



# Plan Local de Acción Climática

## Colonia Vignaud 2023-2030



Financiado por  
la Unión Europea



GLOBAL COVENANT  
of MAYORS for  
CLIMATE & ENERGY  
LATIN AMERICA

FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG  
ARGENTINA



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



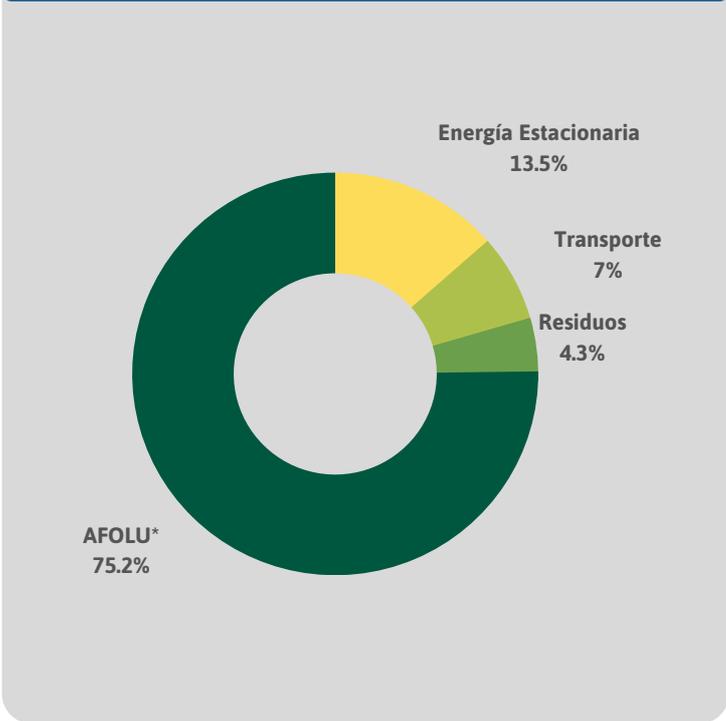
RED ARGENTINA DE MUNICIPIOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



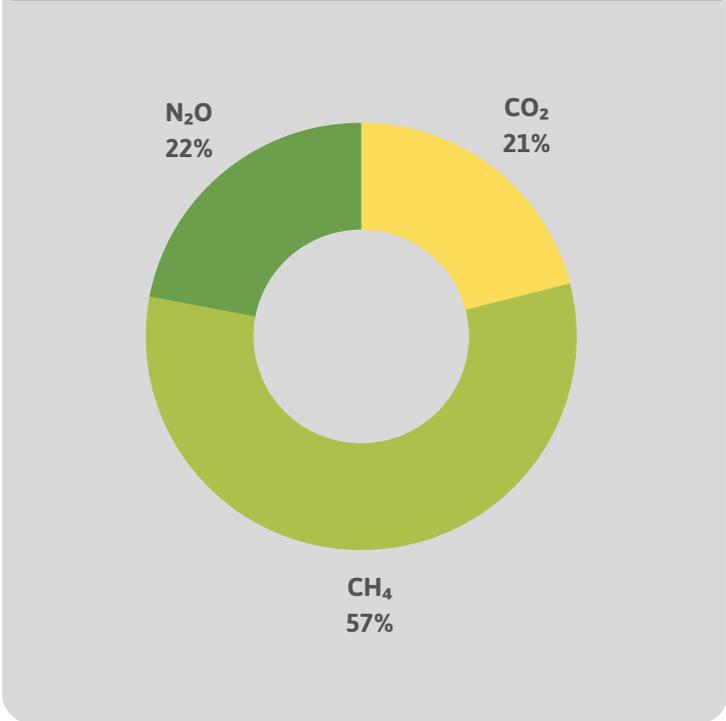
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
13.049,02 tCO <sub>2</sub> e	3.078,91 tCO <sub>2</sub> e	11.985,54 tCO <sub>2</sub> e

Población: 1.200 (proyección 2019)  
 Superficie: 55 km<sup>2</sup>  
 Intendente: Evangelina Vigna

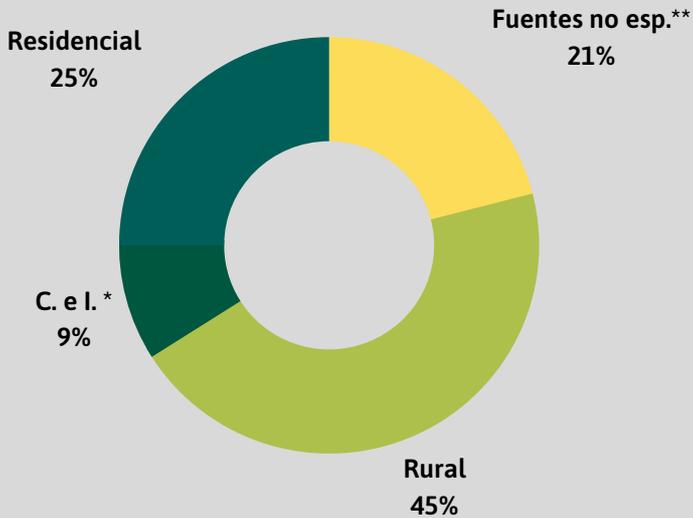
Emisiones Básico+ por sector



Emisiones por Gas



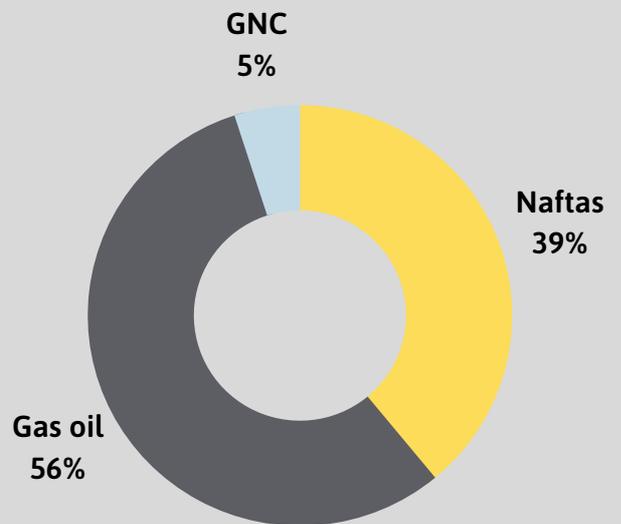
### Energía Estacionaria



\*C. e I.: Comercial e Institucional  
 \*\*Fuentes no especificadas

1.757,76 t CO2 e

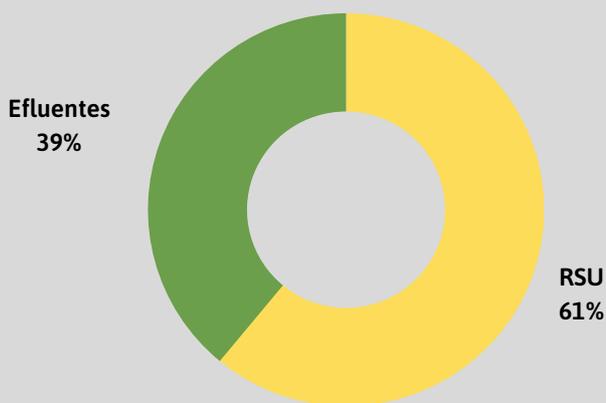
### Transporte



Todas las emisiones del sector transporte se atribuyen al transporte en carretera

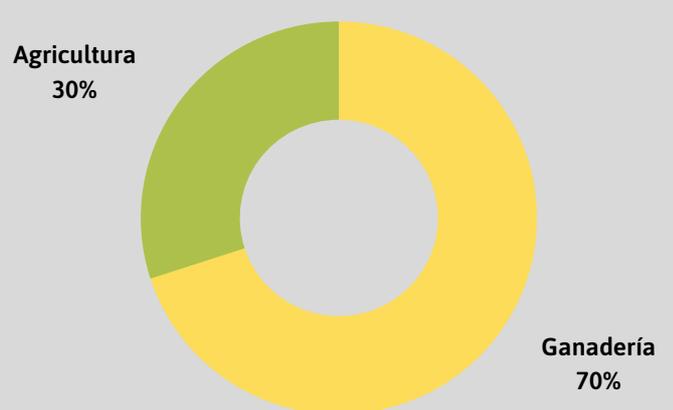
918,27 t CO2 e

### Residuos



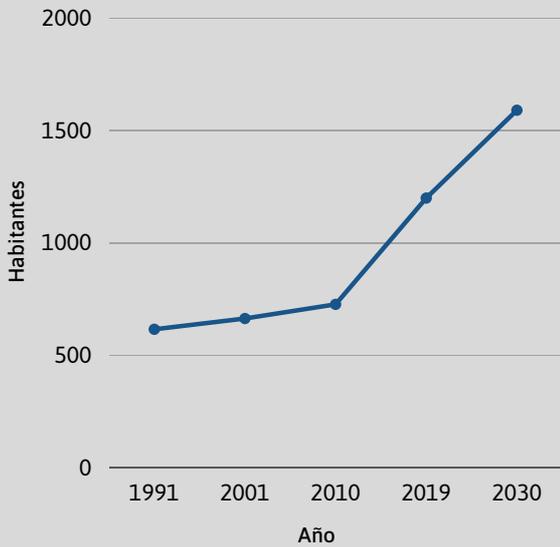
555,63 t CO2 e

### AFOLU

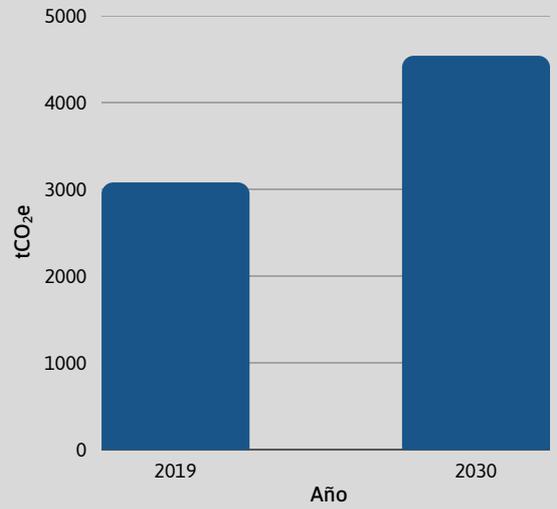


9.817,35 t CO2 e

### Aumento poblacional

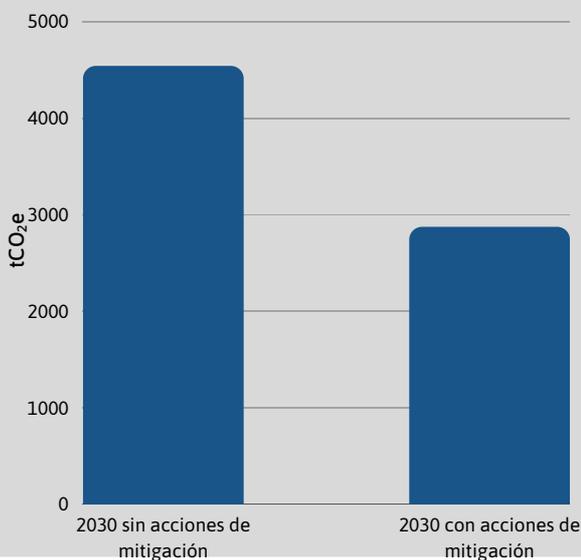


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



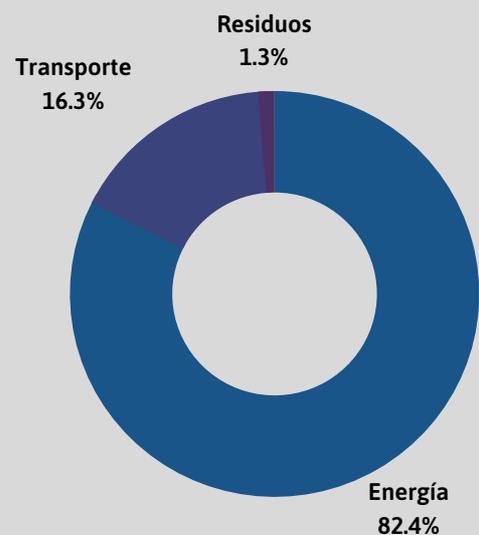
#### Población 2030

1.591 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

3.078,91 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

1.667,3 tCO<sub>2</sub>e

#### Reducción

36,7 %

## Resumen de medidas de mitigación\*



- Iluminación eficiente
- Energías renovables

Emisiones evitadas

22,1 tCO<sub>2</sub>e**Sector Transporte**

- Infraestructura para el fomento de la movilidad pedestre
- Concientización sobre la movilidad sostenible

Emisiones evitadas

271,4 tCO<sub>2</sub>e**Sector Residuos**

- Separación de residuos
- Compostaje centralizado y domiciliario

Emisiones evitadas

22,3 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 [1995 - 2021]\*

0,0011°C/año	↑	Temperatura media
0,001 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,018 °C/año	↑	Temperatura mínima
-1,231mm/año	↓	Precipitación media

\* Analizado datos del Satélite Merra -2 Nasa - Localidad de Colonia Vignaud.

## Proyecciones climáticas al 2039 \*\*

0,39 °C	↑	Temperatura máxima
0,76 °C	↑	Temperatura mínima
9,75 mm	↓↑	Precipitación media

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

## Principales amenazas climáticas



Sequía



Vientos fuertes  
Olas de calor



Frío intenso



Tormenta de lluvia  
Niebla

## Principales sectores afectados



Medio ambiente y biodiversidad



Transporte



Alimentación y agricultura



Residuos



Salud pública



Energía



Educación



Abastecimiento de agua y saneamiento

## Jerarquización de riesgos



Extremo



Muy alto



Alto



Medio



Bajo

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 Colonia Vignaud

## Metas de adaptación al 2030

Las metas plantean qué nivel de impacto se espera que haya en un futuro, en función de los impactos actuales.

Hacer una transición desde comunidad rural, a una comunidad de servicios que nos posibiliten mayor sustentabilidad en el uso de recursos energéticos para la climatización de los hogares y el consumo responsable del agua.

Para el 2030 se espera que inversiones públicas y privadas estén vinculadas a la sustentabilidad; que los edificios públicos cuenten con energía renovable y el 30 por ciento de la población pueda contar con tecnologías sustentables a su disposición. Continuar con la planificación de plantaciones de árboles nativos en sectores recuperando espacios verdes y cortinas forestales para el equilibrio ambiental con un promedio de 150 árboles por año.

## Resumen de medidas de adaptación\*



### Energía

- Reforestación y Mantenimiento arbolado urbano
- Aprovechando nuestra energía solar
- Campaña de sensibilización para el consumo eléctrico.
- Sistema energético Alternativo



### Transporte

- Mantenimiento de Rutas
- "Precaución, salva vidas"
- "Nos cuidamos entre todxs"



### Gestión de Residuos

- "Difusión Verde"
- "Entre todos, nos ocupamos"
- "Protocolo de actuación frente a eventos climáticos extremos"



### Alimentación y agricultura

- Buenas prácticas agrícolas

\*Para obtener información de las medidas de reducción de riesgos climáticos para los diferentes sectores se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática de Colonia Vignaud



### Abastecimiento de agua y saneamiento

- Campaña "Consumo adecuado del agua"
- "Ordenanzas para aprovechamiento del agua de lluvia"
- Reserva de agua de lluvia en espacios físicos



### Medio ambiente y biodiversidad

- "Plan de Riego"
- Campaña de prevención de incendios forestales
- "Fortalecimiento de la capacitación en la ley Agroforestal"
- "Barreras de Protección, mediante cortinas forestales"
- "Ordenanzas Sustentables"



### Salud Pública

- "Mantenimiento y Limpieza desagües y canales periféricos"
- "Campaña de sensibilización contra los golpes de calor y deshidratación"
- "Conexión de gas natural"



### Educación

- "Camino a la Escuela"

### Sinergia con Mitigación



- Acciones de mejora e incorporación de luminarias
- Promoción del compostaje domiciliario y separación de residuos recuperables

\*Para obtener información de las medidas de reducción de riesgos climáticos para los diferentes sectores se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática de Colonia Vignaud