

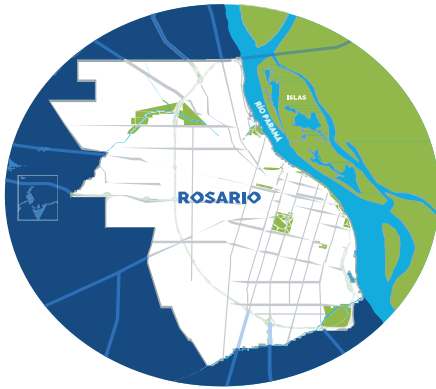
# Acción Climática en Rosario

*Desayuno de actualización ambiental . CIMPAR*



Municipalidad  
de Rosario

# Rosario



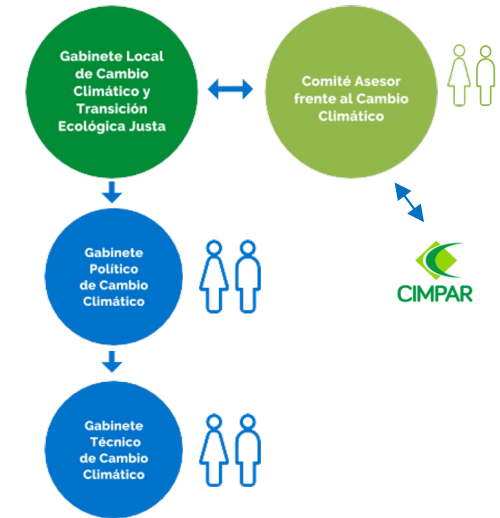
**UBICACIÓN**  
Santa Fe, Argentina

**SUPERFICIE TOTAL**

**POBLACIÓN**  
1.009.037 habitantes

**ESPACIOS VERDES**  
12,39 m<sup>2</sup> por habitante

## Gobernanza Climática



## Plan local de acción climática Rosario 2030

### MITIGACIÓN

Reducir 23% de las emisiones a 2030 (año base 2020)



### ADAPTACIÓN

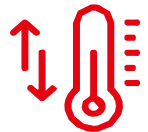


Escanea para conocer el Sistema de Monitoreo de la acción climática que tiene la ciudad



Municipalidad de Rosario

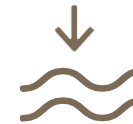
# Principales amenazas climáticas



**Aumento de las olas de calor**



**Aumento de noches tropicales**



**Disminución del caudal medio del Río Paraná**



**Aumento de las temperaturas medias**















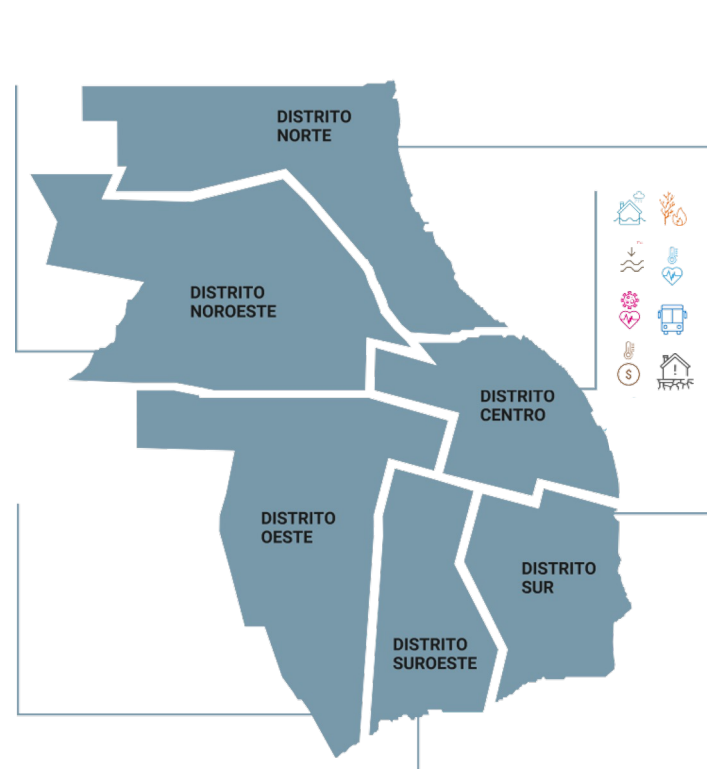
**Aumento de precipitaciones torrenciales**



Municipalidad de Rosario

# Principales riesgos climáticos

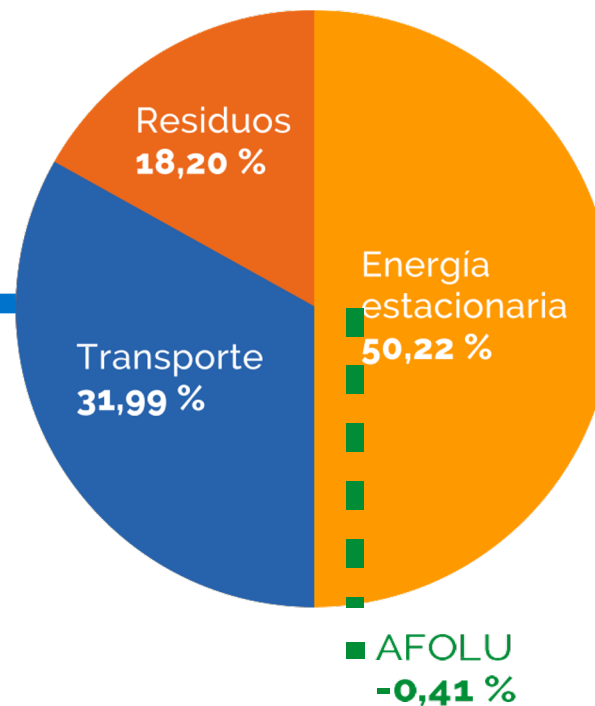
-  Disminución acceso agua potable
-  Vivienda y hábitat por precipitaciones torrenciales
-  Vivienda y hábitat por altas temperaturas
-  Salud por inundaciones
-  Salud por altas temperaturas
-  Ingresos por actividades comerciales y servicios por altas temperaturas
-  Degradación y reducción cinturón verde
-  Salud por enfermedades vectoriales
-  Ecosistemas
-  Medios de vida por bajantes extraordinarias Río Paraná
-  Vivienda y hábitat por movimiento en masa
-  Movilidad urbana



# Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de Rosario 2022

Bajo protocolo de reporte internacional  
GHG nivel Basic+

GEIs 2022	Emisiones (tCO <sub>2</sub> e)
Energía Estacionaria	1.681.173,42
Transporte	1.071.086,32
Residuos	609.335,85
AFOLU	-13.720,18
<b>Total</b>	<b>3.347.875,41</b>



Municipalidad de Rosario

# Estrategia de Finanzas Climáticas Rosario

**Objetivo:** Movilizar recursos financieros de manera efectiva y sostenible para abordar los desafíos del cambio climático en el ámbito local, reducir la vulnerabilidad y acelerar implementación del PLAC 2030.

## Generación de capacidades y gobernanza

- Mesa de Financiamiento (Sector privado, académicos, público y ongs)
- Capacitación
- Benchmarking

## Impulso al financiamiento climático

- Cartera de proyectos financiados PLAC
- Mecanismos de financiamiento tradicionales innovadores
- Mercados de Carbono

## Etiquetado climático del presupuesto municipal

- Taxonomía
- Etiquetado de presupuesto municipal

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



META DE TEMPERATURA  
META GLOBAL DE ADAPTACIÓN  
META DE FINANCIAMIENTO



PARIS2015

NDC  
Estrategia Nacional de Financiamiento Climático Internacional  
Estrategia Nacional Para el Uso de los Mercados de Carbono



SENDAI  
19L



# Sistema de Monitoreo - 62 medidas

EJE	NRO	ACCIÓN	NIVEL DE AVANCE	FICHA TÉCNICA
RIESGO Y RESILIENCIA	1	Mapa dinámico de riesgos múltiples		<a href="#">Descargar</a>
RIESGO Y RESILIENCIA	2	Capacitación personal municipal sobre gestión de riesgos climáticos y dinámicos colaborativo de curso a la comunidad.		<a href="#">Descargar</a>
RIESGO Y RESILIENCIA	3	Plan de Resiliencia Urbana Local		<a href="#">Descargar</a>
RIESGO Y RESILIENCIA	4	Sistema Municipal para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil -Ordenanza-		<a href="#">Descargar</a>
RIESGO Y RESILIENCIA	5	Herramienta para la resiliencia frente a desastres a nivel local.		<a href="#">Descargar</a>
RIESGO Y RESILIENCIA	6	Ciclos de capacitación sobre la gestión de riesgos climáticos y la resiliencia urbana en el sector privado -PyMES-		<a href="#">Descargar</a>
RIESGO Y RESILIENCIA	7	Planes de resiliencia climática empresarial.		<a href="#">Descargar</a>

# Acciones 2024



Municipalidad  
de Rosario



## Eje Energía

- Finalizar con la incorporación de LED con telegestión en el alumbrado público de toda la ciudad.
- Impulsar la eficiencia energética en Edificios Municipales y en empresas/Buenas Prácticas Ambientales.
- Impulsar la eficiencia energética en nuevas construcciones-Ordenanza higrotérmica.





## Eje Residuos

- Impulsar el Programa “Comunidad Orgánica” para promover el compostaje domiciliario (vecinos/as e instituciones).
- Impulsar Programas de reducción de desperdicio de alimentos (Recupebar).
- Grandes generadores comerciales e industriales.



Municipalidad  
de Rosario



## Eje Residuos

- Promover la extracción de biogás y su comercialización a través de sistemas de mercado en el relleno de Ricardone a través del pliego de disposición final elevado al Concejo.
- Construir un sistema de biodigestión seca en el Centro Ambiental de Tratamiento incluyendo su financiamiento mediante sistemas innovadores como bonos verdes.





## Eje Biodiversidad

- Consolidar el Plan de Arbolado 2024-2027, con sus respectivas metas de plantación, mantenimiento, extracción, mejora de cazuelas y capacitaciones.
- Sostener y ampliar la base de infraestructura verde de la ciudad, incluyendo el Cinturón Verde mediante acciones que estimulen la producción sustentable de alimentos y la producción agroecológica.





## Eje Biodiversidad

- Implementar el Plan de Manejo de la Reserva Municipal Tres Cerros de la mano de la Comisión del Legado Deliot.
- Avanzar en la elaboración del Plan de Manejo de las islas Sabino Corsi (colaboración con el ENAPRO).
- Bosque de los Constituyentes: impulsar proyecto para su protección como Área de Protección Ecológica y Ambiental (APEA) y la elaboración del plan de manejo con sus respectivos inventarios de biodiversidad.





## Eje Resiliencia y riesgo

- Continuar con los talleres de Resiliencia climática en empresas.
- Consolidar planes de adaptación y resiliencia en Pymes.
- Implementar Mapas dinámicos de riesgo múltiple
- Fortalecer los sistemas de alerta temprana



Municipalidad  
de Rosario

# Acción climática en el sector privado



Municipalidad  
de Rosario

# Cities Forward - NAP Global Network

Objetivo: Impulsar la identificación de los principales **riesgos climáticos** del **sector privado** y fomentar la adopción de medidas de mitigación y adaptación.

- Ciclos de Sensibilización y capacitación sobre la gestión de riesgos climáticos y la resiliencia urbana en el sector privado
- Planes de adaptación y resiliencia climática en pymes.



Municipalidad  
de Rosario



# Buenas Prácticas Ambientales

Actualmente 232 pymes están participando del Programa.

Nuestro objetivo es ampliar el programa para que más pymes lleven a cabo acciones que disminuyan el impacto ambiental e incorporen medidas de adaptación al cambio climático.



Municipalidad  
de Rosario

# Promoción del Compostaje

Comunidad Orgánica es un programa que busca fomentar el compostaje domiciliario e institucional a través de distintas acciones, poniendo énfasis en los múltiples beneficios ambientales de su implementación.



# Comité Asesor frente al Cambio Climático

Es un espacio de construcción colectiva de estrategias y acciones con el objetivo de alcanzar las metas planteadas en el Plan de Acción Climática Rosario 2030. Se enmarca en la Ordenanza Municipal N° 9424/2015, en la Ley Nacional de Presupuestos Mínimos de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático Global N° 27.520/2019 y en la Ley Provincial de Acción Climática N° 14019/2021.



Municipalidad  
de Rosario

# GRACIAS



Descargá el Plan Local  
de Acción Climática  
Rosario 2030

[subsec.ccytej@rosario.gob.ar](mailto:subsec.ccytej@rosario.gob.ar)



Municipalidad  
de Rosario