



Municipalidad  
de Rosario



# Bicicletas cargo para la logística sostenible

ROSARIO





Área metropolitana:  
1.289.085 hab.  
1.200 km<sup>2</sup>  
1074,2 hab/km<sup>2</sup>

# ROSARIO

- > 948.312 habitantes.
- > 178 km<sup>2</sup>
- > densidad 4.741 hab/km<sup>2</sup>

## Tradición en Planificación

### Plan de Integral de Movilidad.

- > desarrollo transporte público
- > promoción de la movilidad activa
- > disuasión del auto particular

Por la PANDEMIA el  
**TRANSPORTE PÚBLICO**  
sufrió una caída del 43%  
de los usuarios

Como contrapartida la  
**MOVILIDAD ACTIVA** tuvo  
un crecimiento  
exponencial.





# Ciclovías y fomento uso de la bici



en la pandemia sumamos

**60km**  
**199km**

hoy

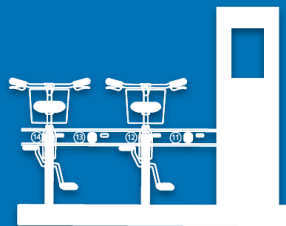
expansión de la  
red un

**39%**

flujo de bicicletas se incrementó  
en promedio un

**360%**

estaciones del Sistema de Bicis públicas

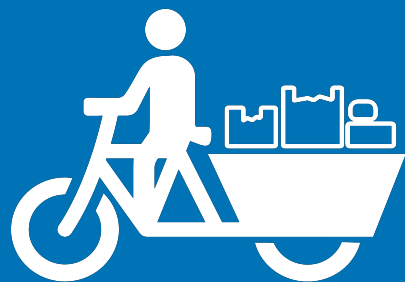


de **56** a **72**



# Bicicletas cargo

para la logística sostenible





Integrado al sistema de bicicletas públicas

+

20 bicicletas cargo con tecnología

+

Infraestructura ciclista y para su anclaje

+

Acciones blandas:

sensibilización +

educación +

capacitación +

información +

difusión



## PROYECTO

- > Consiste en poner en marcha una prueba piloto escalable para el desarrollo de un **SISTEMA PÚBLICO** de vehículos cero emisiones de GEI para el transporte de paquetería de última milla
- > Destinado a **empresas, comercios de cercanía y usuarios del sistema** de bicicletas públicas.



# INFRAESTRUCTURA



# ÁREA CENTRAL

> se implementará en el **área central de la ciudad**, por su alta intensidad de usos, de actividad comercial y densidad habitacional.

Y por contar con estaciones del sistema de bicicletas públicas, así como infraestructura para movilidad activa.

# TECNOLOGÍA

geo- fences, candado electrónico que permite paradas intermedias y la recolección de datos para el seguimiento del proyecto y generación de indicadores.



## EJES PLAN DE ACCIÓN



Fortalecimiento  
institucional



Innovación  
Tecnológica



Infraestructura

## ECOLOGISTICS

- > Como parte del proyecto **Ecologistics**, se ha elaborado el **Plan de Acción para una Logística de Cargas Baja en Carbono**
- > El proyecto está vinculado con los 3 ejes propuestos en el Plan
- > Es una iniciativa con una mirada integral de la problemática.





# ESCALAMIENTO

- > A partir de los usuarios
- > A partir de la cobertura territorial
- > A partir de la tecnología
- > A partir de la replicabilidad del sector privado
- > Hacia un sistema más inclusivo y accesible
- > A partir de la replicabilidad en otras localidades





Con la implementación de este proyecto Rosario profundizará sus políticas de movilidad sustentable y se convertiría en **la PRIMER CIUDAD DE LATINOAMÉRICA** en contar con un **SISTEMA PÚBLICO DE BICICLETAS CARGO** para la logística sostenible, alentando de este modo a replicar a otras ciudades la iniciativa, aportando experiencia y conocimientos.





¡MUCHAS GRACIAS!

**Arq. Eleonora Piriz**  
Gerente de Planificación Integral - EMR  
**y todo el equipo de la Mesa de trabajo local**



Municipalidad  
de Rosario