



COOPERACIÓN URBANA INTERNACIONAL

C1: COOPERACION ENTRE CIUDADES (LA & EU): **ROSARIO = GENOVA**

OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCION



- **Objetivos principales:**

- 1) Reducción de CO2 a través de acciones de eficiencia energética y energías renovables.
- 2) Aumento de la Resiliencia mediante el desarrollo de herramientas avanzadas para respaldar la decisión de mejorar la predictibilidad del riesgo y la respuesta de la ciudad.

- **Resultados e impactos esperados**

Experiencia piloto en un sector de la ciudad de Rosario donde se ubican edificios públicos, viviendas, emprendimientos privados y espacio público, que sea escenario de implementación de soluciones innovadoras para la gestión energética.

Plataforma de respuesta al ciudadano Génova-Responde.

Laboratorio de desarrollo e implementación de herramientas de gobierno inteligente entre ambas ciudades. Smart Cluster Rosario-Genova.

PASOS PRINCIPALES HACIA RESULTADOS



- Pasos principales para lograr resultados
SIGUE en Rosario (Sector Inteligente para la Gestión de Urbana de la Energía)
Generación de Mesa Local de Energía y equipo de proyecto. Desarrollo del proyecto y etapas de implementación. Ejecución de acciones. Monitoreo y Comunicación.

Desarrollo de la Plataforma GÉNOVA RESPONDE.

Constituir el laboratorio de Tecnología Smart: Cluster Rosario-Génova.

ACCIONES PRINCIPALES



- Acciones principales
Generación de Mesa Local de Energía y equipo de proyecto. Consultoría para factibilidad y propuesta de Microgrid, y medidas de recualificación edilicia. Desarrollo de Smart Energy Management System. Implementación de medidas en sector de viviendas residenciales. Acciones de educación energética y promoción de una nueva cultura energética en la población.

Relevamiento y definición de necesidades para Génova Responde.
Implementación de Génova Responde y actualización de Rosario Responde.
Implementación de Sentimental Analysis y Desarrollo de nuevos módulos.
Mejora Continua y difusión.



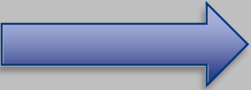


FUENTES DE FINANCIAMIENTO



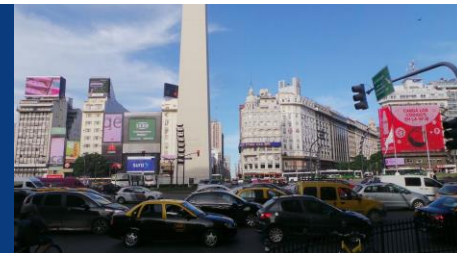
Proyectos	Gobierno Local	Gobierno Regional	Gobierno Nacional	Sector privado	Cooperación Internacional
1 Sector Energetico	400.000 € Comprometido	330.000 € + (330.000 €) a determinar	(300.000 €) a determinar	(130.000 €) a determinar	(1.150.000 €) a determinar
2 GENOVA RESPONDE	a determinar	a determinar	a determinar	a determinar	a determinar
3 Smart Cluster R-G	a determinar	a determinar	a determinar	a determinar	a determinar
Totales					

CRONOGRAMA GLOBAL



PASOS	2018	2019	2020	
PREPARACIÓN				
BUSQUEDA DE FONDOS				
APROBACIÓN DE FONDOS				
IMPLEMENTACIÓN				

LECCIONES APRENDIDAS



- LECCIONES APRENDIDAS

Desarrollar una política energética local sustentable requiere de un abordaje desde la Smart City.

El proyecto de Sector Inteligente para la Gestión de la Energía, plantea un objetivo amplio que puede etapabilizarse o escalarse de acuerdo al financiamiento obtenido.

El sector privado puede sumar recursos para el desarrollo de soluciones locales para la energía.

CONCLUSION Y RECOMENDACIONES



- CONCLUSION Y RECOMENDACIONES

Génova y Rosario pueden generar un espacio de innovación para ambas ciudades que desarrollará dos pilotos, en mitigación y adaptación al cambio climático, desde el concepto de ciudad inteligente y sustentable, reduciendo emisiones de GEI y mejorando la respuesta ante eventos climáticos.

Los pilotos en Génova y Rosario pueden ser fácilmente escalables y aplicables a otras ciudades.

Se requiere de asistencia técnica y más tiempo para el desarrollo de los proyectos.