
RESUMEN DE LA COOPERACIÓN: ROSARIO-GÉNOVA



ROSARIO-GÉNOVA

LA COOPERACIÓN DE UN VISTAZO

El municipio de **Génova** es la tercera ciudad del norte de Italia. Su moderno puerto es uno de los más importantes del mar Mediterráneo. Génova, después del desmantelamiento casi completo de la industria pesada, ha descubierto su potencial turístico cultural. La ciudad ha iniciado un proceso de transformación con la implementación de un método de gobernanza innovador basado en los grupos de interés y la ciudadanía.

Rosario está ubicada en el sureste de Argentina. Tiene una economía local marcada por una preponderancia del sector comercial. La ciudad ha asumido el compromiso de desarrollarse como una ciudad inteligente y sostenible, como eje transversal a todas las políticas públicas locales. Su principal desafío es articular una política energética integrada.

Palabras clave

- #Ciudad Inteligente
- #Energías limpias
- #Participación ciudadana
- #Herramientas digitales

Áreas temáticas de cooperación

- Energía renovable
- Desarrollo de ciudad inteligente

Objetivos

1

Aumentar la capacidad en cada ciudad para enfrentar el cambio climático mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

2

Promover las fuentes de energía renovables.

Actividades

Ambas ciudades han estado trabajando en la reducción de emisiones de Co2 a través de la eficiencia energética y las energías renovables y han apuntado a incrementar su resiliencia urbana a través de instrumentos modernos y avanzados.

Durante las visitas de estudio, ambas ciudades identificaron la gestión energética como un tema principal de cooperación e intercambio. Acordaron cooperar en el desarrollo de la gobernanza local para la gestión inteligente de la energía en un sector urbano de la ciudad de Rosario, Argentina.

Actores involucrados

Génova: Municipio de Génova. Proveedores de servicios de la ciudad; Agencia Regional de Medio Ambiente; Compañías.



Génova ofreció su asistencia técnica para la creación y operación de un Grupo de Trabajo de Actores Energéticos Locales y un Plan de Acción Participativo para el Clima y la Acción Sostenible en Rosario. Se propuso alcanzar este objetivo específico con la asistencia técnica del IRE Liguria (IRE S.p.A - Infraestructura Recupero Energía Agenzia Regionale Ligure), la Comuna di Génova y la Asociación de Ciudades Inteligentes de Génova.

Rosario: Municipio de Rosario.



PRINCIPAL INTERVENCIÓN-PROYECTO PILOTO

El Proyecto "Distrito Energético Rosario" propone la intervención en un sector de la zona central de la ciudad, donde concentrar las experiencias de gestión energética local. Es una muestra de territorio que cuenta con edificios públicos, espacio público, edificios residenciales y de servicios (sanitarios, gastronómicos, comerciales). Asimismo, el proyecto propone la implementación de este piloto en paralelo con acciones de gobernanza energética, educación y participación comunitaria; así como intervenciones en edificios y espacios públicos del sector para la eficiencia energética, la generación a partir de fuentes renovables y el desarrollo de microrredes.

Al mismo tiempo, los principales actores vinculados a la temática energética local se unen en torno a la experiencia, generando un espacio de gobernanza que sustenta este proceso de transición.

La gestión inteligente del transporte de Rosario y su plataforma "Rosario Responde" ha generado un fuerte interés en Génova, que tiene como objetivo transferir las formas de comunicación inteligente de Rosario, aplicándola para la retroalimentación de los ciudadanos y la atención de sus necesidades.

PRINCIPALES IMPACTOS A NIVEL LOCAL

Los resultados esperados en esta cooperación son la creación de un distrito energético en Rosario (basado en energías renovables descentralizadas), compuesto por edificios públicos, viviendas, emprendimientos privados y espacios públicos, que se convertirá en el escenario para la aplicación de una gestión energética innovadora. Si bien el proyecto piloto generará una reducción concreta de las emisiones de GEI a partir de la experiencia en el Sector Energético Rosario (experiencia piloto), el resultado más importante será la difusión y aceleración del proceso de implementación de estas soluciones en diferentes sectores de la ciudad. De hecho, el desarrollo del proyecto piloto establecerá no sólo las posibilidades técnicas y de mercado para abordar el tema, sino que

también generará los protocolos y procedimientos para extender este nuevo componente de la gestión de los edificios públicos en todo el municipio. La plataforma de "Rosario Responde", por su parte, se convertirá en la base de un clúster inteligente de un Laboratorio conjunto Rosario-Génova.



LECCIONES APRENDIDAS Y VALOR AÑADIDO DE IUC

"En el campo de la energía, un nuevo tema de gestión urbana, la experiencia de ciudades europeas - como Génova - muestra la importancia de generar una gobernanza multinivel, multisectorial y multi-stakeholder".

"En los intercambios con Génova pudimos identificar una visión sobre la gestión inteligente de la energía, con experiencias tanto a nivel académico como urbano".

"El Programa nos permite conocer experiencias internas en ciudades que han avanzado en la solución de un desafío que aún está pendiente en nuestra ciudad. Permite fortalecer también las capacidades de los equipos locales: no hay mejor formación que ver las soluciones en marcha explicadas por sus principales actores".

- Rosario

CONTRIBUCIÓN A MARCOS INTERNACIONALES

Temas relacionados con los ODS y la Agenda Urbana para la UE:

7 ENERGÍA LIMPIA
Y ASEQUIBLE



11 DESARROLLO
URBANO



13 ACCIÓN POR
EL CLIMA



Agenda Urbana para la UE: Transición Digital, Transición Energética.

INTERÉS EN REDES TEMÁTICAS

Interés manifestado por **Rosario** tanto en el Plan de Acción como en la encuesta realizada por el Programa

Interés manifestado por **Génova** tanto en el Plan de Acción como en la encuesta realizada por el Programa

RED 1	Movilidad, conectividad y transporte	RED 1	Movilidad, conectividad y transporte
RED 2	Ciudades inteligentes y transición digital	RED 2	Ciudades inteligentes y transición digital
RED 3	Pobreza y regeneración urbana, Vivienda, Inclusión social - Cohesión, Equidad	RED 3	Pobreza y regeneración urbana, Vivienda, Inclusión social - Cohesión, Equidad
RED 4	Economía circular, residuos y producción / consumo sostenible	RED 4	Economía circular, residuos y producción / consumo sostenible
RED 5	Ciudades sostenibles y saludables, uso sostenible de la tierra: soluciones basadas en la naturaleza	RED 5	Ciudades sostenibles y saludables, uso sostenible de la tierra: soluciones basadas en la naturaleza
RED 6	Acción por el clima, energía, agua y calidad del aire	RED 6	Acción por el clima, energía, agua y calidad del aire
RED 7	Innovación y Crecimiento Económico, Sectores Estratégicos, Empleo y Competencias.	RED 7	Innovación y Crecimiento Económico, Sectores Estratégicos, Empleo y Competencias.

AGRADECIMIENTOS:

IUC Pairing Manager: Florian Steinberg.

Ciudad de Rosario: Ing. Daniela Mastrángelo.

Ciudad de Génova: Silvia Campailla, Corrado Ragucci.