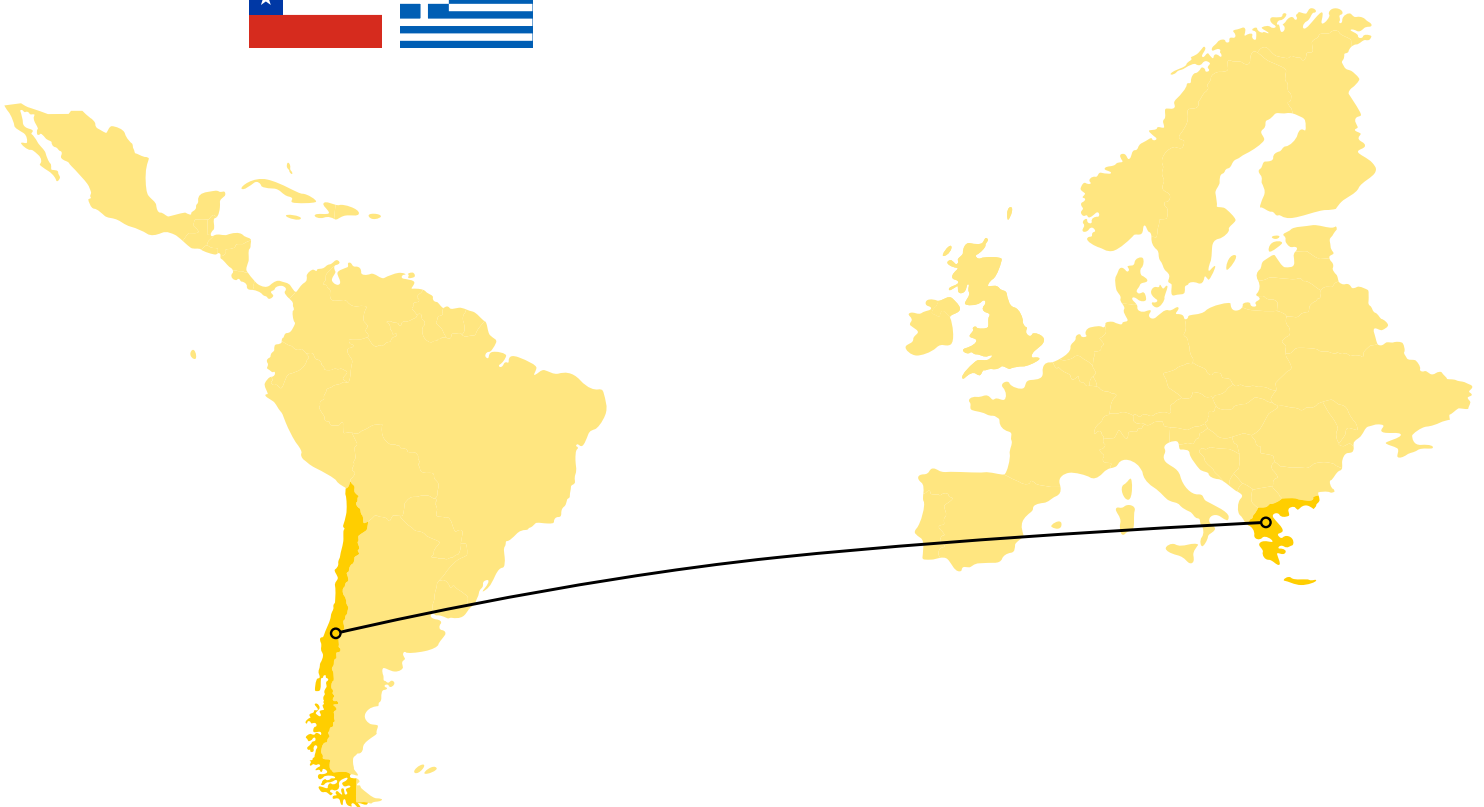




CASO
INSPIRADOR

RESUMEN DE LA COOPERACIÓN: TEMUCO - KAVALA



PROGRAMA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN URBANA
Unión Europea-América Latina y el Caribe



Un programa de
la Unión Europea

TEMUCO - KAVALA

LA COOPERACIÓN DE UN VISTAZO

Temuco (CL):

Temuco es una ciudad y comuna, capital de la provincia de Cautín y de la Región de la Araucanía en el sur de Chile. La ciudad está ubicada a 670 kilómetros al sur de Santiago de Chile. El lugar central de Temuco en la Araucanía, con fácil acceso a los valles andinos, lagos y áreas costeras lo convierte en un centro de operaciones turísticas, agrícolas, ganaderas y forestales, así como un centro de comunicación y comercio para los numerosos pueblos pequeños de la Araucanía. Temuco firmó el Pacto de los Alcaldes por el Clima y la Energía en 2016 y cuenta con un plan local de cambio climático.

Kavala (GR):

Kavala es una ciudad en el norte de Grecia, el principal puerto marítimo del este de Macedonia y la capital de la unidad regional de Kavala. Está situada en la bahía de Kavala, frente a la isla de Tasos y en la autopista Egnatia, a una hora y media en coche de Tesalónica. Kavala es un importante centro económico del norte de Grecia, especialmente activo en comercio, turismo, pesca y actividades relacionadas con el petróleo. Anteriormente fue un próspero centro para el comercio de tabaco. La ciudad ha firmado el Pacto de los Alcaldes por el Clima y la Energía en 2010, y ha elaborado e implementado un Plan de Acción sobre Energía Sostenible.

Palabras clave

#Energía limpia / calefacción urbana
#Eficiencia energética
#Lucha contra incendios forestales /
Ciudades resilientes

Áreas temáticas de cooperación

Energía limpia y renovable
Edificios energéticamente eficientes
Promoción de innovaciones en economía verde
Espacios públicos / áreas verdes y reservas naturales

Objetivos

1 Mejora de la eficiencia energética en edificios e infraestructuras públicas.

Reducción de la generación de residuos sólidos domiciliarios. **2**

3 Mejora del manejo de incendios forestales.

Actividades

En el marco de esta cooperación se habían programado dos visitas de estudio que tuvieron que ser canceladas debido a la Covid-19. En su lugar se realizaron reuniones virtuales para discutir las principales acciones que ambas ciudades contemplaban en su plan de acción. Una de las acciones de interés común para ambas ciudades está relacionada con **la mejora de la eficiencia energética en los edificios e infraestructuras públicas.**

Kavala cuenta con un Plan de Acción de Energía Sostenible cuyo objetivo es reducir el consumo de energía y su huella de carbono. En este sentido, la ciudad ha fijado como uno de sus objetivos estratégicos la mejora de rendimiento energético de sus edificios. Ya existen avances en edificios de energía cero, entre los que se encuentran la construcción de una escuela primaria de cero emisiones que ha estado basada en un estudio detallado de actualización energética. Esta aplicación piloto fue identificada como una práctica valiosa para ser trasladada a un edificio municipal de Temuco, en el marco de su Plan Maestro de Energía 2020-2050.

Temuco, por su parte, ha compartido con la ciudad par un Plan Maestro para el Desarrollo de la Energía Distrital, que ha elaborado en el ámbito del proyecto

del PNUMA "Incrementar inversiones en Sistemas Energéticos Distritales en Ciudades".

En relación con **la gestión sostenible de residuos** ambas ciudades han estado trabajando en la identificación de las áreas a intervenir en cada caso; en el diseño de capacitaciones para residentes interesados en participar y reducir sus residuos; y en acciones de entrega de kits de compostaje o vermicompostaje.

Finalmente, **la lucha contra los incendios forestales** ha sido también identificado durante los intercambios virtuales como un tema adicional de aprendizaje. En julio de 2020 se organizó un intercambio de conocimientos sobre estrategias para enfrentar el aumento de incendios forestales. Kavala tiene un alto interés en conocer las estructuras elaboradas en Chile a este respecto.

Con el objetivo de compartir las mejores prácticas en todos estos campos, se han organizado varios intercambios virtuales que han involucrado a funcionarios de ambas ciudades, profesionales del networking y organizaciones de los sectores relacionados con las líneas principales del Plan de Acción.

Actores involucrados

- **Alcaldes y personal municipal de ambas ciudades.**
- **Empresas públicas de energía**
- **Emprendedores del sector energético**
- **Oficinas forestales**
- **Brigadas de bomberos**

PRINCIPAL INTERVENCIÓN-PROYECTO PILOTO

Inspirándose en el Plan Maestro para el Desarrollo de la Energía Distrital de Temuco, Kavala ha adquirido valiosos conocimientos que se aplicarán a un estudio de viabilidad que la ciudad llevará a cabo sobre la implementación de calefacción urbana en edificios públicos.

Por otro lado, con motivo del estallido del Covid-19, se han realizado intercambios muy útiles entre las dos ciudades en atención a la nueva normalidad. Kavala han transferido sus conocimientos y experiencia sobre activación económica y superación de obstáculos enfrentados en relación con la gestión de esta crisis.

PRINCIPALES IMPACTOS A NÍVEL LOCAL

Un aprendizaje clave de esta cooperación ha sido la experiencia positiva de ambas ciudades en la aplicación de formatos virtuales para intercambios técnicos. Esto ha conducido a la solicitud de nuevos intercambios entre los dos equipos municipales.

Con la experiencia adquirida en edificios de cero emisiones en Kavala y el conocimiento sobre calefacción urbana en Temuco, existe una base sólida para avanzar en ambos temas.

Por otro lado, la elaborada experiencia de Temuco en la lucha contra los incendios forestales ofrece una capa adicional de cooperación que debe explorarse más a fondo.



Ambas ciudades están en proceso de concretar futuras acciones e intercambios, que podrían incluir aspectos relacionados con la economía circular y el empoderamiento de las empresas locales.

LECCIONES APRENDIDAS Y VALOR AÑADIDO DE IUC

"Gracias a la tecnología, hemos aprendido más sobre la experiencia de Kavala y cómo esta ciudad ha hecho frente a la pandemia actual. Además, seguimos trabajando para avanzar en la cooperación entre nuestras ciudades en el campo del acceso a energía asequible, fiable, sostenible y moderna"

- Temuco

"Nuestra alianza con Temuco ha facilitado un importante intercambio de experiencias en iniciativas de respuesta inmediata a eventos extremos y situaciones de fuerza mayor como la pandemia de COVID 19"

- Kavala

CONTRIBUCIÓN A MARCOS INTERNACIONALES

Temas relacionados con los **ODS y la Agenda Urbana de la UE:**

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Agenda Urbana de la UE: Transición Energética, Economía Circular.

INTERÉS EN FUTURAS REDES TEMÁTICAS

Interés mostrado por **Temuco** tanto en el Plan de Acción como en la encuesta realizada por el Programa

Interés mostrado por **Kavala** tanto en el Plan de Acción y 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: Stefan Unseld

Ciudad de Temuco: Sergio Eduardo Otth Silva.

Ciudad de Kavala: Io Chatzivaryti