

Socios



Greece
Region of Peloponnese (PPEL)



Greece
University of Patras (UPAT)



Spain
Technological Center on Biodiversity,
Ecology and Environmental Technology,
BETA (UVIC-UCC)



Lebanon
Moukhtara Municipality (M.M.)



Tunisia
Management Company of the technopole
of borj cedria (SGTBC)



Jordan
University of Science
and Technology (JUST)



Jordan
Greater Irbid Municipality (GIM)



**Minimizar el consumo energético en edificios,
respetando sus usos y necesidades actuales**

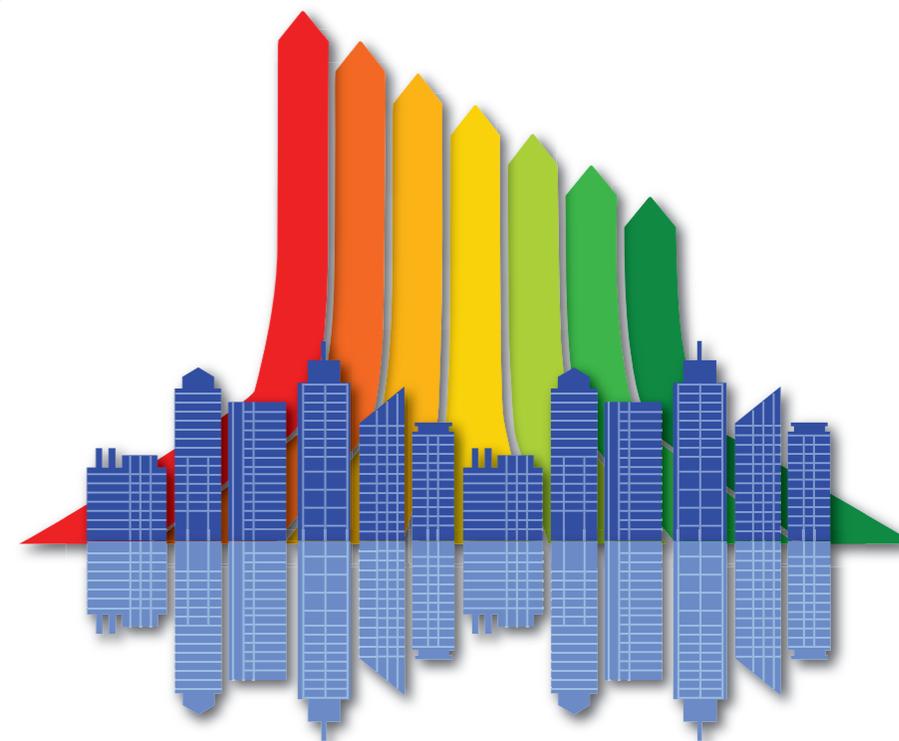
Proyecto

La Unión Europea cofinancia el proyecto GreenBuilding a través del Programa de la Cuenca del Mediterráneo del Instrumento Europeo de Vecindad (Programa ENI CBC Med) 2014-2020, en el marco de la convocatoria de proyectos estándar, objetivo temático B.4 - Protección del medio ambiente, adaptación al cambio climático y mitigación (abordar desafíos comunes en el medio ambiente), prioridad B.4.3 - Apoyar rehabilitaciones de energía rentables e innovadoras relevantes para tipos de edificios y zonas climáticas, con un enfoque en edificios públicos.

El Consorcio GreenBuilding está compuesto por 7 socios de países mediterráneos, dos de ellos miembros de la Unión Europea (Grecia, España) junto a Líbano, Túnez y Jordania. El proyecto, iniciado en agosto de 2019, tiene como objetivo reducir el consumo energético y el impacto ambiental de edificios públicos mediante el uso de fuentes de energía renovable y medidas de eficiencia energética, dado que las energías renovables representan una ventaja competitiva natural para el área MED.

Actividades del proyecto:

- Planificar y apoyar la rehabilitación energética de 3 edificios públicos en Grecia, Túnez y Jordania, respetando sus usos actuales y monitoreando su efectividad utilizando dispositivos de medición de consumo.
- Promover el uso ecológico de los edificios públicos, respetando su rol social y sus usos tradicionales e introduciendo a sus usuarios y a la sociedad en general a una forma de pensar más respetuosa con el medio ambiente.
- Identificar enfoques de rehabilitación energética rentables y fortalecer nuevos procesos de aprendizaje; asegurando así una transición sostenible hacia una economía baja en carbono.
- Proporcionar planes y medidas innovadoras de renovación energética para edificios, a fin de aumentar la capacidad de las instituciones públicas para responder a impactos ambientales negativos.
- Mejorar el intercambio de conocimiento y experiencia entre los organismos involucrados, un factor necesario para las actividades de renovación energética.
- Planificar e implementar políticas de consumo energético sostenible a altos niveles de decisión, desarrollando marcos estratégicos unificados para la protección del medio ambiente y para la eficiencia energética en la región mediterránea.



Logros esperados

- Cinco seminarios de capacitación dedicados a las PIME y a las autoridades públicas
- Un manual para la rehabilitación energética de edificios públicos para avanzar hacia el consumo casi cero
- Tres proyectos piloto para la rehabilitación energética de edificios públicos en Grecia, Túnez y Jordania
- Tres auditorías energéticas realizadas en los edificios rehabilitados
- Identificación de las siete mejores prácticas identificadas y analizadas en el campo de la rehabilitación energética de edificios
- Una herramienta electrónica para monitorear el rendimiento de edificios rehabilitados, para avanzar hacia el alto rendimiento energético y el consumo casi cero