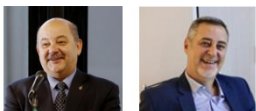


El caso del proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables EUROCLIMA+



Por:
Fernando Tauber (1)
y Horacio Martino (2)

Diseño ejecutivo de obras de rehabilitación energética en edificios municipales

Las ciudades se han transformado extraordinariamente en las últimas décadas, estando el cambio climático y la crisis energética, entre las principales problemáticas y tendencias a nivel mundial, cuyos impactos pueden afectar gravemente la sostenibilidad del desarrollo de las ciudades y la calidad de vida de la ciudadanía.

En este contexto, resulta estratégico que los municipios incorporen a la nueva agenda urbana la lucha contra el cambio climático y desarrollen políticas energéticas, con el objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, aumentar la generación de energía renovable y mejorar la eficiencia energética para anticiparse a los impactos esperados.

Aprendiendo de buenas prácticas en ciudades iberoamericanas, podemos citar el caso de Barcelona, una ciudad con una larga tradición en la lucha contra el cambio climático y en la implementación de políticas energéticas, a través de acciones como el Plan Estratégico Clima 2018-2039, el Plan para la transición hacia la soberanía energética, las medidas en defensa de los derechos energéticos y la estrategia de impulso de la generación de energía solar.

En Argentina, la ciudad de Godoy Cruz en Mendoza, viene llevando a cabo políticas de acción climática y de eficiencia energética, a través de distintas acciones como el Plan de Acción Climática, la Instalación de paneles solares en edificios municipales, el Plan de alumbrado público por sistema led y un marco normativo en relación con la acción climática, como por ejemplo la Ordenanza N° 7054/20 "Sistema de construcción sustentable".

En ese camino, la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), viene desarrollando distintos proyectos que aportan a la política energética nacional entre los que se destacan, la primera planta de desarrollo tecnológico de celdas y baterías de ion litio de la Argentina (UNLP, Y-TEC, CONICET y MinCyT), la reconversión a propulsión eléctrica del transporte público de pasajeros de la provincia de Jujuy (Facultad de Ingeniería UNLP y JEMSE) y el proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables (EMES) EUROCLIMA+, entre otros.

El proyecto EMES está financiado por EUROCLIMA+, el principal programa de cooperación de la Unión Europea para la sostenibilidad ambiental y el cambio climático en América Latina, y se ejecuta localmente a través de la



PALACIO MUNICIPAL

CAMILO ALDAO, PROVINCIA DE CÓRDOBA



Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) en la Argentina. La UNLP es la entidad responsable y líder del proyecto para su puesta en marcha y ejecución, junto con la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC) y el Centro de Copenhague para la Eficiencia Energética (C2E2), siendo coordinado por la Dirección de Asuntos Municipales de la UNLP.

Entre los productos más importantes del proyecto se destacan:

. Producto 1: Capacitaciones en Eficiencia Energética (RAMCC).

. Producto 2: Capacitaciones sobre Transversalización del Enfoque de Género (UNLP).

. Producto 3: Análisis Situacional de la Eficiencia Energética (RAMCC).

. Producto 4: Manual sobre Medidas de Eficiencia Energética en Edificios Municipales (C2E2).

. Producto 5: Metodología de Autoevaluación Energética en Edificios Municipales (C2E2).

. Producto 6: Auditorías Energéticas en Edificios Municipales (UNLP – FAU LAYHS)

. Producto 7: Cartera de Proyectos de Eficiencia Energética en Municipios (RAMCC).

. Producto 8: Mapeo de Financiadores y Fondos para Municipios (RAMCC).

. Producto 9: Obras de Eficiencia Energética en Edificios Municipales (RAMCC - UNLP).

. Producto 10: Plan de Visibilización y Comunicación (RAMCC - UNLP).

En base a las auditorías energéticas realizadas, actualmente estamos trabajando en el diseño ejecutivo de obras de rehabilitación energética en edificios municipales de San Miguel (Buenos Aires), Camilo Aldao (Córdoba), Soldini, San Carlos Sud y Pérez (Santa Fe) y el próximo año, se ejecutarán obras en los municipios de Rosario (Santa Fe), Godoy Cruz (Mendoza), Caseros (Entre Ríos), Bell Ville y Monte Buey (Córdoba).

Entre los impactos esperados del proyecto, se busca mejorar la eficiencia energética de los edificios municipales y fortalecer las capacidades de gestión de los municipios, procurando que la eficiencia y el ahorro energético ocupen un lugar prioritario en la agenda de los gobiernos locales, en la búsqueda de modelos de desarrollo más sostenibles en Argentina.

Para más información sobre el proyecto EMES EUROCLIMA+, se puede consultar el sitio web: unlp.edu.ar/proyectoeuroclima o directamente escribir al email: horacio.martino@presi.unlp.edu.ar

(1) **Vicepresidente del Área Académica UNLP. Suscriptor del Acuerdo de Financiación entre la Agencia Francesa de Desarrollo y la UNLP, como Presidente de la UNLP (2018-2022)**

(2) **Director de Asuntos Municipales UNLP. Coordinador General del Proyecto EMES - EUROCLIMA+.**

Diseño ejecutivo de obras de rehabilitación energética en edificios municipales

CENTRO DE DESARROLLO INFANTO FAMILIAR (CDFI)



SAN MIGUEL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

