

## Programa de Eficiencia Energética Municipal (PEEMUN)

El Programa de Eficiencia Energética Municipal es un programa vigente de ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad que brinda a los municipios un mejor conocimiento en el tema de eficiencia energética a través de capacitaciones impartidas por expertos en temas de alumbrado público, flota vehicular, edificios de oficinas, bombeo de agua, calentamiento solar de agua y generación distribuida. Adicional a esto los municipios participantes logran integrar un Consejo Ejecutivo y un Comité de Eficiencia Energética Municipal que les permite asegurar la participación de todas las áreas que inciden en el consumo energético del ayuntamiento, así como el trabajo conjunto hacia la identificación e implementación de acciones y proyectos de eficiencia energética.



El Secretariado para México, Centro América y el Caribe de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, con el financiamiento de la Embajada Británica en México, y en conjunto con Carbon Trust y la Comisión Nacional para el uso Eficiente de la Energía (CONUEE), desarrolló el Programa de Eficiencia Energética Municipal, para brindará a los gobiernos locales un mejor entendimiento sobre las responsabilidades y oportunidades en eficiencia energética para tomar un papel proactivo en la identificación e implementación de medidas para lograr beneficios económicos y ambientales con la reducción de emisiones de GEI vinculadas al consumo energético.

Como resultados del PEEMUN, algunos municipios lograron integrar un Consejo Ejecutivo y un Comité de Eficiencia Energética Municipal para asegurar la participación de todas las áreas que inciden en el consumo energético, así como el trabajo conjunto hacia la identificación e implementación de acciones y proyectos de eficiencia energética.

Con el PEEMUN, los municipios lograron desarrollar su propia agenda de eficiencia energética con base en un diagnóstico y capacitaciones impartidas por expertos en los temas de eficiencia energética en alumbrado público, flota vehicular, edificios de oficinas y bombeo de agua, así como calentamiento solar de agua y generación

distribuida, de tal manera que podrán tomar decisiones sobre la base del conocimiento para reducir su consumo de electricidad y combustible, al tiempo que contribuyen en la mitigación de gases de efecto invernadero.

Para la elaboración del PEEMUN se consideraron 10 municipios piloto de 9 estados de la república mexicana: Aguascalientes, Centro, Chihuahua, Cuernavaca, Palizada, Poza Rica, Puebla, Saltillo, San Andrés Tuxtla y Toluca. Los promotores y líderes del proyecto, así como los funcionarios municipales que conformaron el Consejo Ejecutivo y el Comité de Eficiencia Energética Municipal recibieron capacitaciones en línea para brindarles las bases necesarias para realizar el diagnóstico de electricidad y combustible con el uso de una herramienta para determinar la línea base de consumo por municipio.

Municipios piloto



El PEEMUN contó con una plataforma para proveer a los municipios participantes de diversos materiales y herramientas de apoyo para lograr sus objetivos de eficiencia energética. Asimismo, la plataforma fue un medio para el intercambio de experiencias entre los municipios e interacción con organismos para proveer asesoría técnica.

