

Firma de convenio de colaboración para el proyecto de desarrollo:
“Sustitución de quemadores convencionales por sistemas de micro-cogeneración”



El pasado 4 de abril de 2017 se firmó el convenio de colaboración con terceras partes para el proyecto de desarrollo **“Sustitución de quemadores convencionales por sistemas de micro-cogeneración”** entre la compañía española AESA, la GIZ y COGENERA México.

Los proyectos de desarrollo, son un esquema de cooperación público-privados que se implementan en países en desarrollo con el fin de introducir alguna tecnología sustentable en el mercado o desarrollar algún nicho de mercado de la misma que aún está sin explotar.



En este sentido, la GIZ de manera conjunta con la empresa española AESA (que constituye la parte privada de esta cooperación), pactaron en este evento la colaboración con terceras partes, en este caso con COGENERA México, para constituir oficialmente su participación en el desarrollo, implementación y difusión del proyecto.

El Ing. Raimon Argemí de AESA presentó el proyecto cuyo objetivo principal es contribuir a la reducción de emisiones de CO₂, generar conocimiento sobre la tecnología de micro-cogeneración y difundirla entre actores públicos y privados del sector energético en México. Este proyecto consta de 5 etapas que incluyen, en primer lugar, elaborar un Mapa de Calor de México, en el cual se pretende hacer una caracterización de la demanda térmica de los usuarios con mayor potencial de micro-cogeneración en algunos sectores y zonas geográficas del país.

Posteriormente se implementará un proyecto piloto de micro-cogeneración para mostrar el funcionamiento de esta tecnología, servir como instrumento de promoción para el desarrollo de la industria local y proponer un arreglo innovador de los componentes para maximizar el funcionamiento de esta aplicación.

Finalmente con los resultados obtenidos, tanto del mapa de calor como del proyecto piloto demostrativo, se realizarán actividades de capacitación, promoción y difusión, y se formularán recomendaciones de política pública en materia de eficiencia energética, mediante mesas de trabajo con actores como SENER, Conuee, CRE, con el objetivo de plantear la micro-cogeneración

como una tecnología que puede contribuir a las metas de eficiencia energética y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero que se han establecido en México.

En el evento se contó con la presencia del Director Residente de la GIZ México, Peter Luhmann, el presidente de COGENERA México, Jorge Gutiérrez, el Rector de la UAM-I, Octavio Nateras, por parte del Programa Energía Sustentable, Ernesto Feilbogen y representando a la Conuee, Sergio Segura. Además asistieron representantes de SENER, CRE, SEMARNAT, quienes se mostraron interesados por el proyecto e hicieron importantes propuestas para colaborar con el mismo.



Contactos: ana.cordova@giz.de; lorena.espinosa@giz.de; karla.soto@giz.de
contacto@cogeneramexico.org.mx; cinthya.diaz@cogeneramexico.org.mx