

DelSur capacitó sobre pronóstico de energías renovables

● El taller pretende capacitar sobre buenas prácticas de eficiencia sobre energías renovables en la región.

DelSur y Energy & Meteo Systems realizaron la segunda etapa del programa DeveloPPP, del Ministerio de Cooperación y Desarrollo de Alemania (BMZ), que se dedica a impulsar proyectos innovadores en mercados emergentes que lleven beneficios a la sociedad en el mediano y largo plazo.

La segunda etapa consiste en la realización del taller: “Buenas prácticas de pronóstico de energía solar y eólica para la integración de energías renovables en la distribución de energía”, realizado por la Corporación Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), la empresa Energy & Meteo Systems, y DelSur.

De acuerdo con el gerente general de la distribuidora eléctrica, Roberto González, “es un proyecto muy provechoso para el futuro de la energía renovable en Centroamérica, no basta con instalar las plantas o traer nueva inversión y operadores, sino que los sistemas tienen que adaptarse para manejar de manera eficiente este tipo de generación, no solo a nivel de distribuidores, sino también con el resto de operadores y entidades que tienen que ver con el mercado, deben saber

La tercera etapa

● La tercera etapa se ejecutará entre agosto de 2017 y septiembre de 2018, la cual consistirá en implementar un plan piloto de pronósticos en plantas de energía renovable, enviando los resultados electrónicamente al administrador del despacho, con un continuo apoyo entre Energy & Meteo Systems y los propietarios de las plantas de generación.

pronosticar y manejar eficientemente”.

El proyecto

El proyecto pretende aportar en la inserción y desarrollo de las energías renovables en la región, al minimizar los impactos de las variaciones en la generación de las plantas como los producidos por la variación en el viento y la radiación solar.

La primera etapa del proyecto se llevó a cabo en febrero 2017, durante la cual se realizaron misiones a Panamá, Guatemala, Honduras, El Sal-

vador y México, para analizar las condiciones de pronósticos de energía renovable no Convencional en Centroamérica, de lo cual se obtendrá como resultado un informe del análisis del mercado y sugerencias de cómo mejorar el marco regulatorio para permitir la introducción efectiva de las herramientas de pronóstico.

La tercera etapa se ejecutará entre agosto de 2017 y septiembre de 2018, que consistirá en implementar un plan piloto de pronósticos en plantas de energía renovable, enviando los resultados electrónicamente al administrador del despacho, con un continuo apoyo entre Energy & Meteo Systems y los propietarios de las plantas de generación.

Esta etapa pretende estudiar la calidad de los pronósticos que se pueden lograr y la utilidad de los mismos en el despacho de los mercados de generación de energía, la integración a la red y la operación del sistema con este tipo de generación.

El proyecto finalizará con un segundo taller de trabajo en noviembre de 2018, en el cual se divulgarán los resultados obtenidos en todo el proyecto.



El Salvador posee la planta fotovoltaica más grande de Centroamérica, que inició su inyección eléctrica en la red salvadoreña con 101 MWp. FOTO EDH / ARCHIVO