

Datos

Nombre del Programa/Proyecto:	Programa de Energías Renovables (PEERR II)
País:	Bolivia
Tema/ sector/ workstream:	Energía y Transporte

Sector eléctrico boliviano se capacita en normar los sistemas fotovoltaicos



Foto: Participantes del taller sobre "Normalización en requerimientos técnicos y de seguridad para Sistemas Fotovoltaicos". Archivo GIZ/PEERR.

La normalización de los equipos que conforman los sistemas fotovoltaicos conectados a la red (inversor, módulos fotovoltaicos y conductores) es un paso muy importante y necesario que garantiza la calidad de las instalaciones fotovoltaicas. Estos equipos aseguran la fiabilidad y seguridad del servicio, tanto para los distribuidores de electricidad, como para los propios usuarios.

En este sentido, el personal técnico de distintas instituciones que trabajan en el sector eléctrico de Bolivia se capacitó en el taller: “Normalización en requerimientos técnicos y de seguridad para sistemas fotovoltaicos”, en instalaciones del Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA). Durante tres días estudiaron normativas como la IEC (*International Electrotechnical Commission – por sus siglas en inglés*), así como las normativas de aplicación en Brasil; y se propusieron temas para que se puedan aplicar en Bolivia. En este sentido, principalmente se abarcaron testeos que se realizan sobre los parámetros técnicos de seguridad y calidad en módulos fotovoltaicos, inversores y conductores dentro de laboratorios especializados en la temática. El resultado final se basó en trabajar en dichas normas en grupos y comisiones.

La capacitación estuvo a cargo del Ingeniero Marcelo Almeida, docente de la Universidad de São Paulo – Brasil, experto en temas de testeos y normas IEC para sistemas fotovoltaicos.

Resumen de la noticia

Durante tres días se desarrolló la capacitación titulada “Normalización en requerimientos técnicos y de seguridad para Sistemas Fotovoltaicos” realizada en La Paz, Bolivia. La capacitación incluyó el estudio de distintas normativas y propuestas para aplicar en el país.

Para obtener más información, póngase en contacto con hugo.oliver@giz.de