

Nombre del Programa/Proyecto:	Sistemas de Energía del Futuro
País:	Brasil
Tema/ sector/ workstream:	Energía y transporte

Modelo de negocio de cooperativas de energía renovable llega a todas regiones brasileñas

Después de diseñar un modelo de negocio para la generación compartida de energía a partir de cooperativas, la Organización de Cooperativas Brasileñas (OCB), en alianza con la Cooperación Alemana para el Desarrollo Sostenible, por medio de *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) y de *Deutscher Genossenschafts- und Raiffeisenverband* (DGVR), promovió una serie de 11 talleres en las cinco regiones brasileñas para capacitar a multiplicadores sobre el tema en las oficinas regionales de OCB.



Ilustración 1: Taller en Minas Gerais.
Foto: @OCEMG

Desde 2016, el regulador nacional de electricidad ANEEL permite que el esquema de medición neta sea utilizado no sólo por los hogares, sino también por las cooperativas y condominios. Y como las cooperativas tienen una fuerte tradición en Brasil, con más de 13 millones de asociados, esto trae consigo una gran oportunidad para el desarrollo de la energía renovable.

Los talleres fueron realizados de agosto a noviembre y, en total, participaron unas 600 personas, entre empleados de las oficinas regionales de la OCB, miembros de cooperativas locales, representantes de organismos públicos, estudiantes y empresarios del sector fotovoltaico. Adicionalmente, a lo largo de 2017 y 2018, este modelo de negocio fue presentado en 18 eventos sectoriales en diferentes partes del país.

Para aumentar el alcance de la iniciativa, una [herramienta digital](#) fue creada por el Instituto Ideal y el Grupo Fotovoltaica de la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC) para simular una cooperativa de energía solar. El Simulador de Cooperativas

de Energía fue lanzado durante el *Intersolar South America*, el evento solar más importante de Brasil y recibió el apoyo de OCB, GIZ e DGRV.

El Simulador se basó en una [guía sobre este nuevo modelo de negocio](#), desarrollado por OCB con el apoyo de GIZ y DGRV, que explica los aspectos básicos de una cooperativa de energía renovable y proporciona orientación sobre la estructura legal y la viabilidad financiera.

Las actividades se desarrollan en el marco del proyecto "Sistemas de Energía del Futuro", financiado por BMZ, que forma parte de la cooperación germano-brasileña y que es implementado conjuntamente por MME y GIZ.

Hasta diciembre, ocho cooperativas de generación distribuida ya estaban registradas junto a ANEEL.

Resumen de la noticia

Después de diseñar un modelo de negocio para la generación compartida de energía a partir de cooperativas, la Organización de Cooperativas Brasileñas (OCB), en alianza con GIZ y DGRV, promovieron una serie de talleres con las unidades regionales de OCB para capacitar a multiplicadores sobre el tema. Además, la iniciativa incluyó el apoyo en el desarrollo de una herramienta digital para simular una cooperativa de energía solar, creada por Instituto Ideal y Grupo Fotovoltaica UFSC, una renombrada universidad brasileña. Hoy ya existen ocho cooperativas de energía renovable en Brasil.

Para obtener más información, póngase en contacto con Paula Scheidt (paula.scheidt@giz.de).