

Nota de prensa

El CEDER-CIEMAT presente en el Seminario Iberoamericano sobre Hidroenergía en Pequeña Escala celebrado en Perú

- El evento, en el que participaron especialistas de distintos países latinoamericanos, tuvo lugar en la ciudad de Lima entre el 24 y el 28 de julio
- Ha contado con el patrocinio del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

Soria, 2 de agosto de 2017. El Centro de Desarrollo de Energías Renovables, CEDER-CIEMAT, ha estado presente en el Seminario Iberoamericano sobre hidroenergía en pequeña escala celebrado a lo largo de la última semana de julio en la capital peruana de Lima.

Este simposio, programado en paralelo a la reunión anual de la Red Iberoamericana de Hidroenergía, ha contado con el patrocinio del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

Ambos eventos han servido de escenario para el intercambio de ideas, experiencias y resultados de investigación en el área del aprovechamiento hidroeléctrico mediante pequeñas turbinas, fomentando el debate entre los grupos de investigación, académicos, profesionales, estudiantes, entidades de gobierno y empresas asistentes.

Esta interacción entre los asistentes de distintos países (México, Bolivia, Cuba, Colombia, Perú, Brasil, Ecuador, Guatemala y España), tanto en el mismo seminario como en actividades y visitas paralelas, establece las bases que impulsan la creación de redes de investigación para seguir avanzando en el conocimiento, desarrollo y aplicación de tecnologías de generación aplicadas a la hidroenergía y su integración en microrredes junto a otras fuentes renovables.

El CEDER-CIEMAT presentó un prototipo de microturbina hidráulica que se ha desarrollado, modelado e instalado en el Centro de Luvia por el grupo de investigación integrado en REDHIDRO. Esta planta pretende contribuir a los objetivos del grupo planteando una instalación piloto de investigación para generación eléctrica a partir de la energía generada por una turbina (Tornillo de Arquímedes) accionada por un flujo de agua, que intenta simular el cauce de un río.

Contacto:

Unidad de Comunicación y RR PP del **CIEMAT**
Avda. Complutense, 40
28030 Madrid
Correo-e: premsa@ciemat.es
Tfnos.: 913460822 / 6355