

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Programa de Energías Renovables (PEERR)
<b>País:</b>	Bolivia
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Energía y transporte

## Centro de Pronóstico de Energías Renovables variables (CPErv) arranca en Bolivia



Fotografía: Centro de Pronóstico de Energías Renovables variadas, operado desde las oficinas del Programa PEERR.

La integración de Energías Renovables variables (ERv) en Bolivia tuvo una mayor participación en el sector eléctrico boliviano, debido a su bajo costo en el mercado internacional y a la apropiación tecnológica. Sin embargo, con la integración de fuentes de energías renovables surgen nuevos desafíos para el operador del sistema eléctrico y las empresas generadoras de energías, gracias a su dependencia de las condiciones meteorológicas para generar energía eléctrica.

En ese sentido, el Programa de Energías Renovables (PEERR), en el marco de un convenio interinstitucional con la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), asiste técnicamente el trabajo del Centro de Pronóstico de Energías Renovables variables (CPErv). El CPErv implementa y garantiza un servicio estable de pronóstico de ERv (eólica y solar fotovoltaica) a empresas

generadoras de energía dependientes de la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), así como también al Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC).

Por otro lado, el CPERv fomenta el desarrollo y fortalecimiento de conocimientos técnicos locales que permiten la formación de profesionales en el área de pronósticos de ERv. Actualmente, el CPERv y su operación se encuentra en la oficina del Programa PEERR. Este centro cuenta con personal especializado en modelación y simulación numérica, además posee la infraestructura necesaria para el cómputo y almacenamiento. Esto permite brindar un servicio de pronóstico operativo (24/7) tanto meteorológico como de energía generada para los principales proyectos de ERv en de Bolivia.

La GIZ en coordinación con el Ministerio de Hidrocarburos y Energía (MHE) realizaron un taller para la presentación del CPERv a todo el sector eléctrico boliviano, quienes reconocieron el valioso aporte del CPERv como una herramienta para el fomento, planificación y una mejor operación del sistema eléctrico nacional con una participación creciente de ERv. Actualmente, el CPERv se encuentra en una etapa de planificación operativa lo cual contribuirá a generar mecanismos y procedimientos para su implementación por parte del CNDC y ENDE.

Para conocer mejor el Centro de Pronóstico de Energías Renovables variables, haga click en el siguiente enlace [CPERv \(pronostico-erv.org.bo\)](http://cperv.pronostico-erv.org.bo)



Imagen: Logotipo Centro de Pronóstico de Energías Renovables variadas (CPERV).

## Resumen de la noticia

La integración de Energías Renovables variables (ERv) en Bolivia ha tenido una mayor participación en el sector eléctrico boliviano debido a su bajo costo en el mercado internacional y a la apropiación tecnológica. En ese sentido, el Programa de Energías Renovables (PEERR), el marco de un convenio interinstitucional con la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), asiste técnicamente el trabajo del Centro de Pronóstico de Energías Renovables variables (CPERV). El CPERv implementa y garantiza un servicio estable de pronóstico de ERv (eólica y solar fotovoltaica) a empresas generadoras de energía dependientes de Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), así también al Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC).

Para obtener más información, póngase en contacto con [jose.ibanezquiroz@giz.de](mailto:jose.ibanezquiroz@giz.de) o [arturo.loayza@giz.de](mailto:arturo.loayza@giz.de)