



## Bolivia

# Fortalecimiento de la Infraestructura de la Calidad en las áreas de Energías Renovables y Eficiencia Energética

<b>Objetivo</b>	Mejorar la Infraestructura Nacional de la Calidad que satisfaga las necesidades de nuevos servicios que contribuyen a la implementación de la política energética en Bolivia.
<b>Enfoque</b>	<p>El proyecto contribuye al fortalecimiento de las competencias y capacidades técnicas de las instituciones de la Infraestructura Nacional de la Calidad. A través del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO), institución ejecutora del proyecto con su Organismo de Acreditación integrado (Dirección Técnica de Acreditación del IBMETRO-DTA), se atienden los requerimientos del sector energético mediante la provisión de servicios y conocimiento, tales como la calibración de instrumentos y equipos, la acreditación de laboratorios y organismos, la ejecución de ensayos de aptitud, asesorías y cursos de capacitación, así como también, se fortalece el área de normalización a través de la colaboración con el Instituto Boliviano de Normalización (IBNORCA).</p> <p>El proyecto también promueve la divulgación de servicios de mediciones confiables en la implantación de las fuentes de energía renovables en la generación de energía eléctrica. El proyecto mantiene una estrecha colaboración con el Ministerio de Hidrocarburos y Energía, establecido a principios del 2017 y que es el responsable a nivel nacional de los trabajos en el campo de la electrificación, uso de energías renovables y la eficiencia energética.</p>
<b>Impacto</b>	La inclusión de aspectos de calidad en el sector de energía crea confianza en las mediciones de eficiencia energética, en las tecnologías de las energías renovables y en la evaluación de la conformidad de todas las instancias correspondientes. Mediante la utilización de los nuevos servicios ofrecidos, la verificación del cumplimiento de los requisitos de eficiencia energética de los aparatos electrodomésticos, lámparas y componentes de sistemas fotovoltaicos autónomos, se puede asegurar de forma más completa una supervisión eficaz del mercado, en interés de las consumidoras y los consumidores.
<b>Cooperación</b>	El proyecto forma parte del programa de la Cooperación Alemana Energía en Bolivia y se ejecuta en estrecha coordinación con los proyectos implementados por la <i>Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit</i> (GIZ).
<b>Financiamiento</b>	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
<b>Duración</b>	2019–2023
<b>Contacto</b>	<p>Instituto Boliviano de Metrología +591 2 2372046 info@ibmetro.gob.bo</p> <p>Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA) +591 2 2783628 info@ibnorca.org</p> <p>Physikalisch-Technische Bundesanstalt Marvin André Krause +49 531 592-8279 marvin.a.krause@ptb.de</p>

