



Ecuador

Fortalecimiento de la Infraestructura de la Calidad para Eficiencia Energética

Objetivo	El proyecto contribuye al desarrollo y fortalecimiento del sistema de la Infraestructura de la Calidad en Ecuador con fin de establecer las condiciones marco para la implementación de políticas y medidas de eficiencia energética y apoyar la transición energética en el país.	
Enfoque	<p>Para lograr el objetivo el proyecto desarrolla competencias técnicas en el ámbito de eficiencia energética para la evaluación de la conformidad de determinados grupos de electrodomésticos, lámparas y luminarias. Adicionalmente, promueve la incorporación de criterios de calidad y brinda más y mejores servicios de la Infraestructura de la Calidad que respondan a la demanda del sector de la eficiencia energética.</p> <p>A través de las asesorías y asistencias técnicas se fortalecerá la trazabilidad metrológica de los laboratorios de ensayos y calibración en magnitudes relacionadas al tema de eficiencia energética.</p> <p>Adicionalmente, se mejorará la cooperación de los actores del Sistema Nacional de la Calidad, con la creación de grupos de trabajo interinstitucionales con la participación del sector privado.</p> <p>Se tiene previsto la realización de varios eventos de sensibilización al ambiente político, productores, importadores, consumidores y sector público sobre la calidad, la eficiencia energética y su relación. Esta se hará sobre la base de una revisión de los programas de concienciación existentes y sus resultados e impactos. Todas estas actividades se implementarán con el fin de fortalecer los vínculos entre las organizaciones del sector de la energía, el sector privado y la Infraestructura Nacional de la Calidad.</p>	
Impacto	<p>En Ecuador, bajo la coordinación de la Subsecretaría de Calidad del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversión y Pesca (MPCEIP), el Servicio Ecuatoriano de Normalización (INEN), que incluye al Laboratorio Nacional de Metrología, y el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) ofrecen a las organizaciones, ya sean públicas o privadas, del sector de eficiencia energética, servicios de calibración de instrumentos, elaboración de normas y acreditación de organismos de evaluación de la conformidad.</p> <p>La mejora de la competencia técnica en metrología, normalización y acreditación y su reconocimiento internacional promueven la transparencia de las decisiones de las autoridades reguladoras y de los organismos de evaluación de la conformidad y contribuye a un incremento de la eficiencia energética. Adicionalmente, la mejora de la oferta de servicios de las instituciones responsables del aseguramiento de la calidad conduce a resultados más confiables.</p> <p>Finalmente, mediante la utilización de los nuevos servicios ofrecidos, la verificación del cumplimiento de los requisitos de eficiencia energética de los aparatos electrodomésticos y las luminarias, se puede contribuir a y asegurarse de forma más completa de una supervisión más eficaz del mercado, en interés de las consumidoras y los consumidores.</p>	
Cooperación	El proyecto busca coordinar sus actividades de manera estrecha con otros proyectos de la Cooperación Alemana implementados por la GIZ.	
Financiamiento	Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo Económicos (BMZ), Alemania	
Duración	2019–2023	
Contacto	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversión y Pesca MPCEIP +593 2 394 8760 www.produccion.gob.ec	Servicio de Acreditación Ecuatoriano SAE +593 2 245 4393 www.acreditacion.gob.ec
	Servicio Ecuatoriano de Normalización INEN +593 2 382 5960 www.normalizacion.gob.ec	Physikalisch-Technische Bundesanstalt David Keseberg +49 531 592-8267 david.keseberg@ptb.de