



Guatemala

## Infraestructura de la Calidad para la Protección del Medioambiente y el Clima

**Objetivo** El principal objetivo de este proyecto es fortalecer las instituciones que conforman el Sistema de la Calidad (SNC) en Guatemala a fin de que ofrezcan nuevos servicios técnicos que satisfagan las demandas y necesidades de los guatemaltecos en lo relativo a la implementación de políticas ambientales destinadas al uso sostenible de los recursos naturales y la adaptación al cambio climático.

**Enfoque** Para alcanzar el objetivo enunciado, se prevé reforzar las capacidades técnicas de las instituciones del SNC y de los laboratorios de ensayo de Guatemala, con la intención de que desarrollen nuevas ofertas y mejoren las ya existentes en relación con las mediciones aplicadas al ámbito de los recursos naturales y del clima. Por medio de capacitaciones, asesorías y asistencia técnica se fortalecerán las competencias de los laboratorios de ensayo y de calibración para contribuir a garantizar en el país la realización de mediciones confiables.

También se consolidarán las capacidades de quienes integran el SNC en lo que hace a la elaboración de documentos normativos, en especial en lo referido al uso sostenible del agua y el suelo. De manera adicional, se acompañará el accionar proactivo estratégico de los integrantes del SNC en relación con el sector productivo y con las autoridades nacionales con competencia en el área ambiental y de cambio climático.

**Impacto** El fortalecimiento de las instituciones que conforman el SNC incrementará las mediciones confiables en el área ambiental y de protección del clima. Eso será posible mediante un desarrollo estratégico, sistemático y sostenido de las relaciones con las usuarias y los usuarios de la infraestructura de la calidad que genere mayor conciencia sobre el tema y movilice la demanda de servicios de aseguramiento de la calidad. El proyecto favorecerá la elaboración y el uso de documentos normativos que reflejen las buenas prácticas nacionales e internacionales sobre agua y suelo. Asimismo, contribuirá a que las instituciones del SNC proporcionen a los laboratorios los medios necesarios para generar resultados confiables y comparables, que permitan, por ejemplo, homologar los procedimientos que se utilizan para la toma de muestras. Con el fortalecimiento de la competencia técnica de los laboratorios de calibración y ensayo, el incremento de la oferta de servicios en las áreas de ambiente y clima, se alcanzarán resultados más confiables que tendrán un impacto positivo sobre la seguridad de las consumidoras y los consumidores. La mayor disponibilidad de normas, para la definición de los métodos de medición y análisis para los laboratorios, así como el desarrollo de las competencias técnicas presentan una base sólida para el establecimiento de leyes y reglamentos ambientales. Todo esto favorecerá la diseminación efectiva del conocimiento y de las experiencias en el área ambiental.

**Cooperación** Desde hace más de 60 años, el PTB aporta sus competencias claves para el desarrollo de la calidad a la Cooperación Internacional para el Desarrollo. El proyecto en Guatemala se lleva a cabo en el marco del programa de la Cooperación Alemana en Medioambiente y Adaptación al Cambio Climático, y se efectúa en estrecha coordinación con los proyectos que implementa la GIZ en este ámbito.

**Financiamiento** Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ), Alemania

**Duración** 2018–2021

<b>Contacto</b>	Sistema Nacional de la Calidad de Guatemala Alexander Pineda +593 3825960 ppineda@mineco.gob.gt www.mineco.gob.gt/ dirección-del-sistema.nacional-de-la.calidad	Physikalisch-Technische Bundesanstalt Jaime Fernández Medina +49 531 592-8277 jaime.fernandezmedina@ptb.de
-----------------	--	---