

El PTB en breve

Una economía internacional globalizada requiere de una metrología globalizada. Por ello, la orientación y el impacto del PTB, el instituto nacional de metrología de Alemania, no son limitados por las fronteras nacionales. Con 1 800 colaboradores, el PTB es más bien un „global player“ en el mundo de la metrología y asume la responsabilidad correspondiente frente a la sociedad, la economía y la ciencia.

Las tareas internacionales del PTB abarcan la cooperación con toda clase de organizaciones metrologógicas (la Convención del Metro es el ejemplo más prominente) y la cooperación con institutos nacionales de metrología en todo el mundo. Además, la „Cooperación Técnica Internacional“ del PTB asesora y apoya el diseño, la concepción y la implementación práctica de la Infraestructura de la Calidad en países en vías de desarrollo y países en transformación.

Los proyectos de Cooperación Técnica ejecutados por el PTB son realizados ante todo por encargo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ, Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung), pero también por encargo de la Unión Europea, el Banco Mundial u otras organizaciones. Para la implementación de los proyectos el PTB cuenta con una red de alianzas estratégicas.

Al fin y al cabo, el trabajo en red globalizado del PTB tiene sobre todo un objetivo: la armonización internacional de las Infraestructuras de la Calidad y el mutuo reconocimiento.



Datos del Proyecto

Fomento coordinado de la Infraestructura de la Calidad en la Región Andina

Fuente de financiamiento

República Federal de Alemania, Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

Valor del Aporte (primera fase)

500 000 EUR

Agencia de Implementación

Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Instituto Nacional de Metrología, Alemania

Duración (primera fase)

Noviembre 2009 – Octubre 2012

Contacto

Secretaría General de la Comunidad Andina – SG CAN
Fredy Núñez Ponce

Tel +51 1 710 64 00

Fax +51 1 221 3329

fnunez@comunidadandina.org

www.comunidadandina.org

Coordinador de Proyecto del PTB

Manuela Behrendt

Tel + 49 531 592 8127

Fax + 49 531 592 8225

Manuela.Behrendt@ptb.de

www.ptb.de/q5

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100

DE-38116 Braunschweig

www.ptb.de



Fomento coordinado de la
Infraestructura de la Calidad
en la Región Andina



Resumen

El desarrollo económico en la región andina depende en gran escala del comercio regional así como del comercio con otras regiones del mundo como los Estados Unidos, la Unión Europea y Asia.

Un aspecto fundamental para aprovechar las oportunidades comerciales es que los productos y servicios andinos cumplan con los estándares de seguridad alimentaria y ambientales, así como con los criterios de calidad en los mercados de destino. La Infraestructura de la Calidad (IC) ofrece todos los servicios técnicos que son necesarios para la evaluación de la conformidad de los productos y servicios.

El proyecto contribuye al fortalecimiento de las IC de los países andinos, a la cooperación entre ellas y de esta forma al fomento del comercio y de la integración regional andina. Además se fomenta la capacidad de rendimiento y mejor coordinación entre los diferentes actores de la Infraestructura de la Calidad que ofrecen servicios a una selección de cadenas de valor de importancia para los países.

Están involucrados los 4 países de la Comunidad Andina: Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.



Objetivo

El objetivo del proyecto es el fortalecimiento de los servicios nacionales de la Infraestructura de la Calidad y el fomento de la cooperación entre ellas con el fin de mejorar la disponibilidad regional de servicios de la IC competentes, internacionalmente reconocidos y orientados hacia la demanda.



Componentes de la asistencia

La asistencia consiste principalmente en asesoría y capacitación, la realización de talleres, seminarios y eventos de información y en un marco limitado, la compra de equipos necesarios para el desarrollo de programas de ensayos de aptitud e intercomparación de patrones.

- La asistencia consiste en los siguientes ejes estratégicos:
- Fomentar la cooperación entre las instituciones de la IC de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú
 - Fortalecer la IC en su funcionamiento y la integración de sus componentes, de acuerdo a las buenas prácticas internacionales
 - Fortalecer el desarrollo y la orientación de los servicios de la IC hacia la demanda
 - Aumentar el conocimiento, involucramiento y la participación en la IC por parte de los usuarios y consumidores en los países
 - Desarrollar un modelo de gestión de servicios de la IC para cadenas de valor

Cooperación

El proyecto se enmarca en un contrato de ejecución entre la Secretaría General de la Comunidad Andina y el PTB.

La fuente del financiamiento es el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ, Alemania).



Organizaciones Ejecutoras

Las organizaciones ejecutoras son las instituciones relevantes de la IC en los países andinos (organismos de acreditación, institutos de normalización y de metrología, otros reguladores, laboratorios privados y públicos) junto con los ministerios nacionales responsables u otros órganos nacionales de supervisión.

