



**Gestión Ambiental para Empresas  
que usan servicios de laboratorios  
que ofrecen ensayos en análisis de  
aguas**

## Antecedentes

- En el año 2000, se evaluó por parte del Gobierno Alemán una solicitud de la CCAD Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo encaminada al mejoramiento de la gestión ambiental en América Central
- Durante los años 2000 y 2001 el PTB (Instituto Alemán de Metrología), los organismos de acreditación de América Central, los Ministerios de Ambiente, representantes del sector privado, de las universidades y de la CCAD trabajaron en la planificación del nuevo proyecto
- En el año 2002 se inició formalmente con la Primera Reunión del Grupo Coordinador, que es conformado por los representantes de los organismos de acreditación de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá y CCAD

## PROYECTO AGACE

- Es un proyecto regional (seis países de Centroamérica)
- Coordinado por el PTB (Instituto de Metrología de Alemania) apoyado con fondos de la Cooperación Alemana
- El proyecto ha ayudado al establecimiento de vínculos entre los organismos de acreditación de la región y los laboratorios ambientales
- En el seno del proyecto surge el FOCA (Foro Centroamericano de Acreditación) que fue presentado al SICA en el 2007

## Objetivos AGACE

- Contribuir a la reducción de los impactos ambientales negativos en la región
- Fomentar actividades para un mejoramiento del acceso a los mercados internacionales a través del cumplimiento de normas y reglamentos de índole internacional

## Estrategia de intervención del Proyecto AGACE

- Fortalecer los organismos nacionales de acreditación y apoyar el establecimiento de la infraestructura de la calidad
- Orientar los servicios de laboratorios de ensayo, específicamente en el sector medio-ambiental, hacia los requerimientos de las normas internacionales que permitan mejorar la calidad de estos servicios
- Enfocar en la gestión ambiental el sector empresarial para que permita que pequeñas y medianas empresas se familiaricen con instrumentos de la gestión ambiental

## Línea de Acción

### Organismos de Acreditación

- Promover la transferencia tecnológica a los entes de acreditación nacionales
- Establecer un plan de capacitación y promoción hacia los laboratorios
- Promover la cooperación horizontal entre los organismos de acreditación de la región

## Línea de Acción

### Laboratorios de Ensayo

- Brindar asistencia técnica y capacitación para que los laboratorios obtengan la acreditación de ensayos
- Fomentar la coordinación (redes) entre laboratorios
- Establecer un programa de aseguramiento metrológico

## Línea de Acción

### Empresas

- Dar a conocer posibilidades de asistencia técnica para el mejoramiento continuo de la gestión ambiental
- Facilitar uso de mecanismos de evaluación de la conformidad
- Fomentar el intercambio de experiencias entre los actores nacionales y regionales
- Fomentar la confianza de los resultados que se generan a través de la contratación de laboratorios con ensayos acreditados