



BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGENDA REGIONAL

SUBCOORDINADORES DEL FONDO REGIONAL DE PTB SE REÚNEN EN BOGOTÁ

Del 4 al 6 de diciembre de 2017, en Bogotá, Colombia, los coordinadores del Fondo Regional de [PTB](#) (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) sobre Infraestructura de la Calidad para la Biodiversidad y la Protección del Clima, organizaron la reunión de los coordinadores de los 15 sub-proyectos que componen este Fondo Regional.

El objetivo del taller fue de transferir conocimientos y buenas prácticas para coordinar mejor el proyecto global.

Acerca del Fondo Regional

El objetivo principal de este fondo es de fortalecer las capacidades de las instituciones nacionales de la Infraestructura de la Calidad de los países de Latinoamérica y El Caribe para suministrar servicios nuevos e innovadores en los campos de la biodiversidad y la protección del clima.

El Proyecto inició en 2014 y se amplió su término hasta 2021, los fondos destinados son de 4 millones de euros, y se seleccionaron los 15 sub-proyectos de 46 en tres diferentes llamados (2013, 2016 y 2017). Cada sub-proyecto tiene que incluir al menos 3 países y se tiene que enfocar en la acreditación, la normalización o la metrología. El Comité Directivo del Proyecto está compuesto por los organismos regionales de la Infraestructura de la Calidad: [SIM](#) (Sistema Interamericano de Metrología), [IAAC](#) (Cooperación Interamericana de Acreditación) y [COPANT](#) (Comisión Panamericana de Normas Técnicas); así como el [PTB](#) y la [OEA](#) (Organización de los Estados Americanos) en calidad de contraparte política y facilitador del enfoque regional en este proyecto.



Participantes del Taller

Los **Indicadores** del Fondo son los siguientes:

- Se han elaborado al menos **7 estrategias sectoriales** con respecto a los nuevos desafíos que enfrenta la infraestructura de calidad con la biodiversidad y la protección del clima dentro del alcance de los temas de Río + 20. A la fecha se han elaborado 4 estrategias sectoriales.
- Se han desarrollado al menos **90 servicios** nuevos o mejorados de Infraestructura de la Calidad, que están adaptados a las necesidades de los usuarios nacionales e internacionales, con respecto a la biodiversidad y la protección del clima. A la fecha se han desarrollado 31 servicios.

Cada uno de los sub-proyectos tiene además resultados esperados que apoyan a alcanzar los indicadores generales.

Los Sub-Proyectos

(mayor detalle sobre los sub-proyectos se obtiene en <https://www.ptb.de/lac/index.php?id=fund-qi-biodiversity-climate>)

	Título del Sub-Proyecto	Área del Fondo	Instituciones y países participantes	Organismo coordinador
Normalización	Fortalecer la participación de los miembros de COPANT en la normalización internacional en ISO/TC 207	Cambio climático y Biodiversidad	IRAM (Argentina) ABNT (Brasil) ICONTEC (Colombia) INTECO (Costa Rica) NC (Cuba) OSN (EL Salvador) INEN (Ecuador) UNIT (Uruguay)	COPANT
	Guía para presentar Normas Nacionales de productos de la biodiversidad para redactar Normas Internacionales	Biodiversidad	INACAL (Perú) ICONTEC (Colombia) INEN (Ecuador)	INACAL
Metrología	Aseguramiento de la calidad y trazabilidad metrológica de los parámetros analíticos utilizados para la caracterización de la quinua	Biodiversidad	IBMETRO (Bolivia) INACAL (Perú) INEN (Ecuador) INM (Colombia) INTI (Argentina) ISP (Chile) LATU (Uruguay)	INTI
	Metrología para meteorología y climatología	Cambio climático	CENAM (México) CENAMEP (Panamá) CIM (El Salvador) ETESA (Panamá) IMN (Costa Rica) IMTA (México) INACAL (Perú) INMETRO (Brasil) INPE (Brasil) INTI (Argentina) INUMET (Costa Rica) LATU (Uruguay) MARN (El Salvador) SMN (Argentina)	INTI

	Realización de la escala de irradiancia espectral en el rango UV	Cambio climático y Biodiversidad	CENAM (México) IBMETRO (Bolivia) INACAL (Perú) INMETRO (Brasil) INTI (Argentina) LES (Uruguay)	INTI
	Mediciones precisas de oxígeno disuelto, fósforo y clorofila en varios ambientes acuáticos de la evaluación correcta del monitoreo de la biodiversidad	Biodiversidad	IBMETRO (Bolivia) INACAL (Perú) INEN (Ecuador) INTI (Argentina) LATU (Uruguay)	LATU
	Desarrollo de metodologías para el análisis de la composición del biogás, estudio de viabilidad de su producción de material de referencia, apoyo a la difusión	Cambio climático	CENAM (México) IBMETRO (Bolivia) INMETRO (Brasil) INTI (Argentina)	INMETRO
	Aseguramiento de la calidad de las mediciones para los patrones primarios gaseosos para la calidad del aire - Metrología en química para las emisiones vehiculares	Cambio climático	IBMETRO (Bolivia) INACAL (Perú) INEN (Ecuador) INM (Colombia) INTI (Argentina) LATU (Uruguay) CENAM (México) INMETRO (Brasil)	INACAL
	Desarrollo e implementación de herramientas analíticas para el aseguramiento de la calidad y la trazabilidad metrológica en la medición de elementos tóxicos en peces amazónicos	Biodiversidad	INACAL (Perú) INEN (Ecuador) INM (Colombia) INMETRO (Brasil)	INM
	Aseguramiento de la calidad en las mediciones requeridas para la determinación de la biodegradabilidad de sustancias químicas	Biodiversidad	INTI (Argentina) LACOMET (Costa Rica) LATU (Uruguay) CIRA/UNAM (Nicaragua)	INTI
	Infraestructura de calidad para mediciones trazables de gases de efecto invernadero (GEI)	Cambio climático	CENAM (México) INMETRO (Brasil) INTI (Argentina) LACOMET (Costa Rica) LATU (Uruguay)	CENAM
	Garantía en la medición de la opacidad en las emisiones de gases en los centros técnicos de inspección de vehículos	Cambio climático	CENAM (México) INACAL (Perú) INM (Colombia) INTI (Argentina) LATU (Uruguay)	INACAL
Acreditación	Programa de certificación de eco-etiquetado y de productos para productos ecológicos, sostenibles, con baja emisión de carbono y carbono neutral en Costa Rica, México y Colombia	Cambio climático y Biodiversidad	ECA (Costa Rica) EMA (México) ONAC (Colombia) OAA (Argentina)	ECA
	Certificación de bosques y cadenas de custodia sostenible dentro del esquema PEFC	Cambio climático y Biodiversidad	EMA (México) ONAC (Colombia) SAE (Ecuador)	EMA
	Desarrollo de requisitos de acreditación para organismos de validación y verificación de gases de efecto invernadero, certificación de inventarios de GEI para servicios de infraestructura de calidad	Cambio climático	CONACYT (Paraguay) ONAC (Colombia) SEAM (Paraguay) INACAL (Perú)	ONA

Fondos adicionales disponibles

Durante el taller los coordinadores de PTB anunciaron que existen fondos adicionales para los sub-proyectos y para actividades puntuales que pueden ser solicitados extraordinariamente. Las maneras de recibir estos recursos adicionales son las siguientes:

1. Cambio de actividades dentro del sub-proyecto que requieren pocos recursos, para ello se debe actualizar el plan de acción.
2. Recursos para actividades grandes en el marco de sub-proyectos, hasta 15.000 Euros por sub-proyecto, que puede incluir inclusión de más países participantes o actividades adicionales relevantes. Esta solicitud de fondos adicionales se debe solicitar y justificar a través de SIM, COPANT o IAAC.
3. Recursos para actividades puntuales (nivel país, actividad puntal, por organización, asistencia a una reunión, pasantías, etc.) (hasta 5.000 Euros):
 - a. Está abierto para todos (no es para los sub-proyectos)
 - b. Siempre vinculado con biodiversidad y cambio climático
 - c. Solicitar a través de SIM, COPANT o IAAC

Todas las solicitudes se deben hacer con 8 semanas de anticipación al evento o actividad para la cual se solicitan los recursos adicionales.

Foto cortesía de PTB