

La cooperación regional en el monitoreo de la deforestación del bosque amazónico

La Cooperación Sur-Sur en acción

Desafío

La deforestación en los bosques tropicales, entre ellos el bosque amazónico, mostró señales de reducción en algunos países en la última década, pero continúa a un ritmo elevado y alarmante en otros, impactando en la pérdida de biodiversidad, reducción de la protección del suelo, en la calidad del agua y el régimen hídrico, en el aumento de las emisiones de carbono y sus correspondientes efectos en cambio climático, así como en los elementos sociales y económicos asociados como son los medios de vida o subsistencia de la población que habita esta región.

Esta situación se debe a la incoherencia de políticas públicas sectoriales y a la ausencia y/o debilidad de instrumentos de gestión pública específicos y eficaces que llevan a una inadecuada gobernanza en la tenencia de la tierra lo que provoca a su vez el cambio de uso del suelo y la pérdida de cobertura forestal.

Diálogo político y cooperación regional

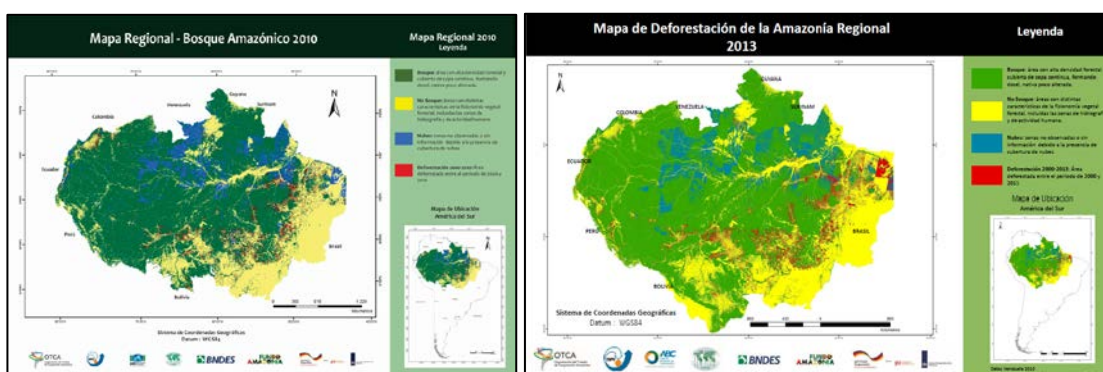
Como respuesta a este desafío, entre los años 2010 y 2011, los Ministros de Asuntos Exteriores y Ministros de Medio Ambiente de los países miembros de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica – OTCA (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Suriname y Venezuela), definieron la ampliación del modelo y paquete tecnológico para el monitoreo de la cobertura forestal implementado por el Brasil y la transferencia hacia los otros siete países que comparten la cuenca amazónica, cuyas capacidades eran aún insuficientes para realizar un adecuado monitoreo de la deforestación y los cambios de uso del suelo en la Amazonía.

La cooperación regional se viabilizó a través del proyecto “Monitoreo de la Deforestación, Aprovechamiento Forestal y Cambios de Uso del Suelo en el Bosque Panamazónico”, que cuenta con el apoyo financiero del Ministerio de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ) y de la Cooperación del Reino de los Países Bajos (DGIS) a través del Programa Regional Amazonía (BMZ/DGIS/GIZ); de la Organización Internacional de Maderas Tropicales – OIMT; y, del Fondo Amazonía del Brasil; totalizando aproximadamente USD15 Millones de recursos financieros no reembolsables para un periodo de ejecución de siete años a ser finalizados en el 2017. Además cuenta con la cooperación estratégica del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales del Brasil (INPE).

Elementos estratégicos

El Proyecto es una iniciativa orientada a desarrollar e implementar sistemas participativos de monitoreo de la cobertura forestal en la Amazonía y a fortalecer las plataformas de coordinación regional existentes en la gestión forestal. El proyecto tiene como elementos estratégicos:

- Los arreglos institucionales promovidos en cada país para la definición y ordenamiento de los roles, funciones y responsabilidades institucionales ante el proyecto.
- La transferencia de tecnología de monitoreo de la deforestación desarrollada por el INPE y puesta a disposición de los países; ella se compone de: sistemas operacionales de monitoreo (Sistema TERRA AMAZON), libre acceso al uso de imágenes del satélite Chino-Brasileño (CBERS), capacitación en el uso de sistemas de monitoreo de deforestación, cam-



I. Izquierda - Mapa de deforestación de bosque Amazónico 2000 - 2010

II. Derecha - Mapa de deforestación del bosque amazónico 2010 - 2013 (En revisión)

bios de uso del suelo e incendios forestales; y, asesoría técnica continua presencial y a distancia.

- La instalación y funcionamiento de infraestructura operativa de salas nacionales de observación de la cobertura forestal que operan de acuerdo a los lineamientos de los órganos e instancias técnicas responsables y colaboran en la generación de información y datos de deforestación.
- La conformación de un foro técnico conformado por los coordinadores de las salas de observación de cada país y que junto con el INPE y el Ministerio de Medio Ambiente del Brasil definen las metas y productos regionales a ser desarrollados por las salas de observación.
- La profundización del diálogo regional relacionado al diseño, negociación e implementación de políticas públicas orientadas a la reducción de los índices de deforestación en la región amazónica.
- La construcción participativa de planes nacionales de monitoreo de la cobertura forestal que reflejan el interés institucional de cada país en la búsqueda de la sostenibilidad de las acciones de monitoreo de la deforestación.
- La Secretaria Permanente de la OTCA en el papel de articulador de las acciones que son implementadas en el proyecto y facilitador de los procesos de diálogo a nivel regional.

Productos generados

- Como muestra del esfuerzo e interés regional, el primer producto generado en el 2014 ha sido la elaboración y publicación oficial, por parte de los propios países miembros de la OTCA, del primer mapa regional de deforestación en la Amazonía. Este primer mapa, obtenido con datos nacionales oficiales, presenta la información sobre la deforestación obtenida entre los años 2000 y 2010 y fue presentado oficialmente en la COP – 20 reallizada en Lima en Diciembre de 2014.
- Elaboración y presentación del segundo mapa regional de deforestación (2010-2013) en la 11ª Sesión del Foro de Naciones Unidas sobre los Bosques (UNFF) en Mayo de 2015.

Futuras Acciones y productos

- Elaboración del mapa regional de deforestación 2013-2014.
- La construcción de una serie histórica de deforestación a nivel regional para el acompañamiento de su evolución.
- El monitoreo de focos de calor e incendios forestales en la Amazonía.
- El monitoreo de los cambios de uso del suelo en la Amazonía.
- Desarrollo conceptual de degradación de bosques a nivel regional el fortalecimiento de capacidades humanas para su monitoreo.

Contribución al alcance de objetivos y metas ambientales

La cooperación internacional aplicada a nivel regional cumple un papel estratégico brindando las herramientas necesarias para que los países cooperantes reduzcan sus asimetrías y puedan cumplir con sus compromisos internacionales. Un especial destaque tiene la reducción de la deforestación por su importancia y amplitud en la contribución del alcance de dichas metas y objetivos. La promoción de la cooperación Sur-Sur se ve reflejada a través de la iniciativa presentada la cual está alineada a un marco político-estratégico, así como a los principios de la cooperación internacional.

Publicado por	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Sede de la GIZ: Bonn y Eschborn	Por encargo de	Ministério Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)	Gobierno de los Países Bajos Ministerio de Asuntos Exteriores Dirección General para la Cooperación Internacional (DGIS)
	SHIS Qi 09, Cj. 03 Casa 12 Lago Sul 71.625-030 Brasília - DF T +55-61-3364-3362 F +55-61-3364-2904 www.giz.de/brazil cristian.guerrero@giz.de	Dirección	BMZ Bonn Dahlmannstraße 4 53113 Bonn, Alemania T +49 (0)228 99 535-0 F +49 (0)228 99 535-3500 poststelle@bmz.bund.de www.bmz.de	Ministerio de Asuntos Exteriores Bezuidenhoutsweg 67 Haia, Países Bajos T +31 703486486 F +31 703484848 www.government.nl/ministries/bz
Actualizado	Mayo 2015			