COMUNIDAD ANDINA

SECRETARÍA GENERAL

"MONITOREO DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA BIODIVERSIDAD DE LOS PAÍSES DE LA REGIÓN ANDINA"

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Lima, 27 de enero de 2011
Secretaría General de la Comunidad Andina

Con el apoyo de:

1. Antecedentes:

La generación de conocimiento para la toma de decisiones, constituye uno de los pilares sobre los que se han construido la Estrategia Regional de Biodiversidad y la Agenda Ambiental Andina 2006 – 2010. El trabajo de la Secretaría General inicialmente con el GEO Andino en el 2003 permitió la definición de un panorama regional que ha sido la base para la definición de planes de trabajo regionales. El proceso de elaboración de este estudio identificó la ausencia de información que permita el desarrollo de análisis regionales sobre variables ambientales representativas de los países andinos.

Por su parte, la Agenda Ambiental Andina 2006 – 2010 que involucra además del eje de biodiversidad, los ejes temáticos de cambio climático y recursos hídricos, reafirma lo estipulado en la ERB, y en la Línea de Acción 2 del Eje de Biodiversidad motiva a aumentar y compartir el conocimiento científico, así como el impulsar acciones tendientes a la generación de información sobre distintos aspectos de los componentes de la biodiversidad.

En el caso del eje de cambio climático, las acciones identificadas en la Agenda son: la generación de estadísticas en cambio climático, la promoción de la investigación científica y las redes de aprendizaje colectivo, el desarrollo de análisis de vulnerabilidad, la conformación de grupos de trabajo en el tema de glaciares y la validación de lineamientos científicos para la evaluación de los efectos del cambio climático en los glaciares y páramos.

Teniendo de base estos instrumentos, la Secretaría General de la Comunidad Andina (SGCAN) en asocio con el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de los Andes (CONDESAN) y el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y Conservación Internacional ha facilitado la implementación del proyecto "Monitoreo del impacto del cambio climático en la biodiversidad de alta-montaña en la Región Andina".

Este proyecto fue concebido en el marco del Programa Regional Andino (AECID – CAN) con el objetivo de establecer al menos ocho sitios pilotos para el monitoreo a largo plazo del impacto climático en la biodiversidad vegetal en los ecosistemas altoandinos de los Países Andinos y facilitar el trabajo en red y la generación de información a escala de sitio sobre las respuestas de los ecosistemas de alta montaña en los Andes a los efectos del cambio climático.

El trabajo desarrollado se ha basado en la adaptación de la metodología GLORIA desarrollada por la Iniciativa para la Investigación y el Seguimiento Global de los Ambientes Alpinos, la cual tiene como objetivo establecer una red mundial para la observación a largo plazo y el estudio comparativo de los impactos del cambio climático en la biodiversidad de la alta montaña (Pauli et al. 2004).

A nivel regional, este proyecto ha permitido fortalecer la red de investigación andina para la implementación de la metodología de la iniciativa GLORIA y el monitoreo del efecto del cambio climático en ecosistemas de alta-montaña, generar datos comparables globalmente sobre el efecto producido por las variaciones del cambio climático en la vegetación de alta montaña y construir un Portal de investigación y monitoreo que proporcione información sobre los impactos del cambio climático y promueva la investigación y el intercambio de información sobre los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad.

Complementariamente, con base en esta experiencia y teniendo en cuenta la importancia de fortalecer el conocimiento regional sobre los impactos del cambio climático, la SGCAN, CONDESAN, INTERCOOPERATION, y la UICN han avanzado en la identificación y construcción de un conjunto de indicadores que permitan monitorear el estado de conservación y la vulnerabilidad de la biodiversidad en los Andes Tropicales, con énfasis particular en los impactos del cambio climático. Este trabajo busca fortalecer y apoyar a la consolidación de metodologías estándares que faciliten el trabajo de los países en este tema, e impulsen la generación de síntesis regionales.

2. Objetivos de la reunión:

- Presentar los resultados de la instalación de los sitios GLORIA en la alta montaña de los países andinos.
- Presentar los avances de la Red Andina de Monitoreo, y definir mecanismos para su sostenibilidad.
- Presentar y discutir propuestas de indicadores de evaluación del impacto del cambio climático sobre la biodiversidad de los países de la comunidad andina.

- Identificar los siguientes pasos y acciones de la Red Andina de Monitoreo.

3. Agenda:

HORA	TEMA / ACTIVIDAD	RESPONSABLE	TIEMPO
9h00	Bienvenida e inauguración del evento	SGCAN – AECID - CI	15 min.
9h15	Red de monitoreo GLORIA: Avances Adaptaciones metodológicas para los Andes Alcances en el análisis y gestión de información (Marco de la red andina, articulación con la CAN)	 Stephan Halloy María Teresa Becerra	45 min
10h00	Presentación Resultados del Proyecto Red Andina (propuesta de documento y Geoportal)	Silvia Salgado	30 min
10h30	**Café**		**15 min**
10h45	*Panel:* Estado, perspectivas y necesidades futuras para mejorar el conocimiento de los impactos del cambio climático *Países:* Bolivia Colombia Ecuador Perú *Red GLORIA:* Red GLORIA Monitoreo bosques montanos	Moderador: Francisco Cuesta Prem Vidaurre Pablo Hurtado Karla Markley Laura Avellaneda Jorge Jácome Julieta Carilla	1h 25min
12h10	Indicadores de evaluación del impacto del Cambio Climático en la Biodiversidad de los países Andinos	Francisco Cuesta	30 min
12h40	Cierre		30 min
13H10	**Clausura**		**20 min**