

Congress of the International Society of Ethnobiology

Acting for Sustainable Development

22 May 2012, Montpellier

Serena Heckler, Ph.D.

Natural Sciences Sector

Local and Indigenous Knowledge Systems Programme

- Seeks to empower local and indigenous peoples by advocating recognition and mobilization of their unique knowledge, know-how and practices.
- Contributes to safeguarding of traditional knowledge by reinforcing inter-generational transmission
- Activities fall within three main themes:
 - Resource conservation and management
 - Climate change
 - Revitalizing knowledge and indigenous education



Photo: Edward Hvding

Reinforcing Mayangna Culture, Language and Knowledge, Nicaragua

- *Mayangna people living in BOSAWAS Biosphere Reserve, Nicaragua*
- *Documented traditional knowledge*
 - Using a community based methodology
 - Publication: "Conocimientos del Pueblo Mayangna" (2010)
- *Now integrating that knowledge into school curricula*
 - Working with a Mayangna team of experts
 - Three sets of materials for preschool and third grade



Reinforcing Mayangna Knowledge, Nicaragua

- Methodology



Reinforcing Mayangna Knowledge, Nicaragua

- ***The project:***

- *Encourages transmission of knowledge, language and empowers communities in environmental management;*
- *Highlights the sophistication and profundity of Mayangna knowledge of natural resource management to Biosphere Reserve managers;*
- *But also has other effects:*
 - *Community empowerment*

w.laprensa.com.ni/2011/03/25/nacionales/55878-ar Anuncian en diez años fin ...

LA PRENSA.com.ni

Managua, 25 de marzo, 2011 | Actualizado 06:00 p.m. 27°C

Portada | Amenidades | La Prensa TV | La Prensa TV | Otras secciones | Publicidad

FOREVER ONLY MAKES SENSE ON PAPER. MORE FORESTS, BETTER FUTURE. PAPER FROM PORTUGAL

Nacionales

Anuncian en diez años fin de Bosawas

Valoran: | Resultados: 0 votos | Comentarios: 3

Recomendar Twitter 0 0

Por: Juan Carlos Tijerino A.

Eduard Müller fue el experto que advirtió de la importancia de conservar la reserva nicaragüense. LA PRENSA/B. PICADO

Tan deforestada se encuentra la reserva de biosfera de Bosawas que de aquí a 10 años el experto en medio ambiente Eduard Müller cree que difícilmente existirá.

Estudios recientes indican, según el experto, que la reserva ha perdido el 60 por ciento de la cobertura forestal en la zona de amortiguamiento. Mientras que en el núcleo, que es el área protegida, ya perdió 20.

"La minería, el ganado y las talas no están dejando nada de ganancia a los indígenas. Si ellos no están beneficiándose mucho, menos el resto de nicaragüenses; por eso creo que de aquí a 10 años ya no la veré", expresó Müller.

Müller, mensajero para Latinoamérica de la iniciativa Cambio Climático, presidida por el exvicepresidente de Estados Unidos, Al Gore, arribó al país procedente de Costa Rica para brindar una conferencia sobre el tema a estudiantes de la Universidad Centroamericana.

Encuesta

¿Está a favor o en contra de que se prohíba el consumo de licor en los estadios?

Votar Ver Resultados

Noticias por correo

Suscríbase gratis para informarse diariamente desde su correo-e

Escriba su correo electrónico...

**Inscripciones abiertas
del 9 de abril
al 1 de junio de 2012**

Universidad JAVIERIANA

Reinforcing Mayangna Knowledge, Nicaragua

- **Next step:**

- *Provides models for working with most vulnerable communities.*
- *Funding permitting, scale up to other Indigenous Communities in other LAC Biosphere Reserves*
- *Early discussions in Mexico, Ecuador and Honduras*