



“Taller de consulta para el programa de monitoreo de los manglares de México”

1.- Antecedentes

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) en el marco del proyecto “Los manglares de México: estado actual y establecimiento de un programa de monitoreo a largo plazo: 1era etapa” que está desarrollando, invitan a los representantes de cada región del país (elegidos en el 2do Taller sobre la problemática de los ecosistemas de manglar, Puerto Vallarta, Jalisco, 26-29 de octubre del 2005), así como algunos especialistas en manglares a nivel nacional y a representantes de instituciones gubernamentales (INEGI, CONAFOR, INE, CNA, CONANP, SEMAR, SEMARNAT y ZOFEMATAC) al “Taller de consulta para el programa de monitoreo de los manglares de México”, que se llevará a cabo en las instalaciones de la CONABIO el día 16 de junio del 2006.

2.- Objetivos del taller

Los objetivos que se plantean para este taller son los siguientes:

- Informar sobre las actividades del proyecto en la CONABIO
- Intercambiar la información existente de las diferentes instituciones en México que están trabajando en este tema
- Estrategias a seguir para la conformación de una Red de monitoreo *in situ* de los manglares de México
- Definir las necesidades / requisitos de un Sistema de Información Geográfica (SIG) para los manglares de México

- Diseño del SIG

La CONABIO establece como prioridad que el SIG sea de fácil acceso al público (software en versiones gratuitas). En el taller se revisarán las variables (biológicas, espaciales) que conformarán el SIG tomando en cuenta las necesidades de los usuarios finales y requerimientos. En general se buscará que el SIG sea un sistema interactivo que integre y presente la información que se obtenga de diversas fuentes, así como la incorporación de imágenes de satélite procesadas.

- Red de monitoreo *in situ*

Con el propósito de conjuntar esfuerzos que permitan definir las acciones a la protección de los manglares, la CONABIO propone participar con el Instituto Nacional de Ecología (INE) y con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) en la consolidación de una *Red de monitoreo in situ de los manglares de México* en la cual formen parte los grupos de investigación, de gobierno y otros grupos interesados, que actualmente estén desarrollando actividades en este tipo de hábitats.

El objetivo de esta Red es la recopilación de información existente y la generación de información biológica georreferenciada de los manglares, para su integración en bases de datos que permita el monitoreo a largo plazo de los manglares en México. Estas bases de datos conformarán el SIG, por lo que el enriquecimiento de este sistema dependerá en gran medida de las aportaciones que haga esta Red de monitoreo.



3.- Temática del taller:

Diseño del SIG:

- Definir/seleccionar el sistema (SIG) adecuado
- Variables biológicas:
 - Revisar las variables biológicas a monitorear
- Definir capas de información:
 - Establecer las escalas y proyección de la información.
 - Enumerar las capas de información geográfica útiles al SIG.
- Lista de insumos:
 - Establecer con qué información (geográfica, biológica, física, etc.) cuenta cada una de las instituciones de investigación y de gobierno participantes.
- Identificar duplicidad de información
- Identificación de usuarios principales

Red de monitoreo *in situ*

- Avances en la conformación de la Red
 - Iniciativas de otras instituciones
 - Logros
- ¿Qué se está haciendo?
- Estrategias para la conformación de la Red
- Compromisos/responsabilidades de los representantes por regiones

4.- Dinámica del taller

Los objetivos del taller se cubrirán a través de mesas de trabajo en el que cada grupo (regiones, investigación-educativo y gobierno) emitirá su enfoque sobre cada uno de los apartados antes mencionados. Los distintos enfoques de cada grupo serán analizados de forma global con lo cual se establecerán las conclusiones del taller y el rumbo de las futuras acciones.