



“Segundo 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”, que está desarrollando, invitan a 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 los días 3 y 4 de septiembre de 2007.

2.- Objetivos del taller

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

- a. Presentación de los resultados de la primera etapa del proyecto.
- b. Identificación de áreas de manglar de relevancia biológica y áreas con necesidades inmediatas de rehabilitación ecológica.
- c. Proceso de validación del mapa de manglares de México escala 1:50,000.
- d. Discutir las líneas a seguir en la conformación de la Red de Monitoreo de Manglares de México (RMMM).
- e. Detección de posibles líneas de monitoreo para ser consideradas en futuras convocatorias.

- Información adicional relativa a cada objetivo

a. Presentación de los resultados de la primera etapa del proyecto.

Durante el periodo de mayo 2006 - agosto 2007 se desarrolló la primera etapa del proyecto “Los manglares de México: estado actual y establecimiento de un programa de monitoreo a largo plazo” y se han obtenido los siguientes resultados: Mapa de distribución de manglares de México a escala 1:50,000, Directorio en línea de Expertos de manglares en México, Referencias bibliográficas, en línea, relacionadas con manglares.

b. Identificación de áreas de manglar de relevancia biológica y áreas de rehabilitación ecológica.

Es de interés para los diferentes sectores de la sociedad conocer en el corto plazo aquellas áreas de manglar que son biológicamente relevantes y áreas con necesidad de establecer acciones de rehabilitación.

c. Proceso de validación del mapa de manglares de México escala 1:50,000.

Uno de los resultados más importantes de la primera etapa del proyecto fue la obtención del mapa de distribución de los manglares de México a escala 1:50,000, a través de imágenes de satélite SPOT, principalmente del año 2005. Si bien, el resultado obtenido tiene un buen nivel de confianza, es necesario que este resultado pase por un proceso de validación a través de colaboraciones interinstitucionales.

d. Discutir las líneas a seguir en la conformación de la Red de Monitoreo de Manglares de México (RMMM).

Con el propósito de conjuntar esfuerzos que permitan definir las acciones a la protección de los manglares, la CONABIO propone la conformación de la RMMM en la cual formen parte los grupos de investigación, de gobierno y otros grupos interesados, que desarrollen actividades en este tipo



de hábitat. Como parte de las actividades que apoyen la conformación y fortalecimiento de la RMMM, hasta el momento se ha conformado un directorio de Expertos de manglares en México y se emitió una convocatoria para el apoyo de programas de monitoreo de manglares. Se espera que dicha Red comparta la visión y objetivos de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo, por lo que es importante definir las acciones futuras a seguir en el proceso de la conformación de la RMMM.

e. Detección de posibles líneas de monitoreo para ser consideradas en futuras convocatorias.

Con base en el análisis de los sitios identificados se analizarán posibles líneas de monitoreo o de investigación en general que es necesario considerar en futuras convocatorias.

3.- Principales actividades del Taller relacionadas con cada objetivo:

a. Presentación de los resultados de la primera etapa del proyecto.

- Presentación de los resultados de la primera etapa del proyecto
 - o Mapa de distribución de los manglares de México, escala 1:50:000, generado a través de imágenes de satélite SPOT.
- Sistema de Información Geográfica
- Presentación del Directorio de Expertos de Manglares de México

b. Identificación de áreas de manglar de relevancia biológica y áreas de rehabilitación ecológica.

Definición de sitios.

- Despliegue de información para identificación de áreas y discusión en grupos de trabajo.

c. Proceso de validación del mapa de manglares de México escala 1:50,000.

- Invitación a los sectores académico, gubernamental y no gubernamental para participar en la validación del mapa del mapa de manglares de México escala 1:50,000.
- Definición de términos
 - o Periodo de verificación (septiembre de 2007-febrero de 2008)
 - o Rubros factibles de apoyar
- Definición de métodos
 - o Validación de polígonos
 - o Estructura forestal
 - o Información asociada sobre los sitios de validación.
 - o Presentación de las fichas de campo (polígonos, estructura, información asociada).
 - o Acuerdos de colaboración interinstitucional.

d. Discutir las líneas a seguir en la conformación de la Red de Monitoreo de Manglares de México (RMMM).

- Análisis de factibilidad y conveniencia de insertar la RMMM como un Grupo dentro de la Red Mex-LTER.
- Presentación de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo (Red Mex-LTER).

e. Detección de posibles líneas de monitoreo para ser consideradas en futuras convocatorias.

- Identificación de las principales líneas de monitoreo o de investigación en general que es necesario aplicar en los sitios identificados.

4.- Dinámica del taller

El objetivo b y e del taller se cubrirá a través de mesas de trabajo en el que cada grupo (regiones, investigación-educativo y gobierno) emitirá su enfoque sobre estos apartados. Los objetivos a, c y d se cubrirán a través de presentaciones por parte de personal de la CONABIO. Los distintos enfoques de cada grupo para cada uno de los objetivos serán analizados de forma global con lo cual se establecerán las conclusiones del taller y el rumbo de las futuras acciones.