

## DIA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

### RESERVA DE LA BIOSFERA LOS TUXTLA

#### SITIO RAMSAR No. 1342 "HUMEDALES Y MANGLARES DE SONTECOMAPAN"

La Dirección de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla en coordinación con el grupo comunitario de Restauradores de Sontecomapan, grupo comunitario de ecoturismo Los Manglares de Sontecomapan, Integrantes de la Red de Monitoreo Comunitario de Aves de Los Tuxtla y Sociedades Cooperativas de Pescadores de Sontecomapan celebraron el Día Mundial de Los Humedales 2013, mismo que tuvo como tema: Los Humedales y el Manejo del Agua y como Lema: Los Humedales cuidan el Agua.



Las actividades se desarrollaron durante los días 1 y 2 de Febrero del presente año teniendo como sede El Centro de Ecoturismo Los Manglares de Sontecomapan, ubicado en el Ejido de Sontecomapan, Municipio de Catemaco, Veracruz.

La Inauguración del evento corrió a cargo del Director de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla, Ing. Jose Faustino Escobar Chontal, mismo que informo a los participantes de la importancia de llevar a cabo este tipo de celebraciones y cuya finalidad es que la gente conozca lo que se ha venido realizando en los Humedales y Manglares de la Laguna de Sontecomapan, Sitio Ramsar No. 1342.



Así también el Sr. Ramón Chima Valentín en representación del grupo comunitario de restauradores de mangle en la Laguna de Sontecomapan dio un mensaje de bienvenida a todos los ahí presentes.



El Director de la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtla hizo mención de la importancia que guardan los humedales y manglares de México y el por que debemos trabajar de manera conjunta instituciones y sociedad para su conservación, dada la importancia de biodiversidad que estos mismos guardan, los servicios ambientales que ofrecen y los recursos económicos que de ahí se pueden obtener para las familias que viven alrededor de estos mismos.

Enseguida dimos paso a las ponencias mismas que hicieron mención de las acciones que se han venido implementando a través de los Programas de Subsidio como Procodes y Programa de Empleo Temporal por parte de la Dirección de la Reserva de la Biosfera en la Laguna de Sontecomapan.

La Ing. Katya Andrade Subdirectora de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla tuvo a bien presentar la ponencia: La importancia de los humedales en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla y sus Servicios Ambientales.

Iniciando su ponencia con la definición de humedal de acuerdo a la Convención de Ramsar, además de ser uno de los sistemas más dinámicos del planeta.



También menciono cuantos sitios Ramsar se encuentran declarados en el territorio nacional, haciendo hincapié en el Sitio Ramsar Laguna de Sontecomapan, Municipio de Catemaco, Veracruz., en donde la RBLT ha venido realizando acciones de conservación, restauración, protección, educación para la conservación de los humedales y manglares de este sitio.



Otro aspecto importante que también menciono fue que **LA LAGUNA DE SONTECOMAPAN por su Humedal y los Manglares fue reconocida como SITIO RAMSAR**, No. 1342 declarado en febrero de 2004 con una superficie de 8921 hectáreas, ya que es una zona de refugio y anidación de aves, aprovechamiento forestal, practicas pesqueras y por la enorme biodiversidad que esta misma guarda.

Además por su importancia internacional La Laguna de Sontecomapan cuenta con uno de los manglares mejor conservados de la Provincia Biogeográfica de la Costa del Golfo de México y porque está enriquecido en especies por el contacto con selva alta perennifolia. El área propuesta como sitio Ramsar une las Zonas Núcleo 1 y 2 de la RBLT.

La comunidad más representativa del área la constituyen sus aproximadamente 765 ha de manglares, de alturas considerables (25-30 m), únicamente se compara con los manglares de Centla, Tabasco, México.

Entre las acciones que se han llevado a cabo en la Laguna de Sontecomapan se mencionaron las siguientes: Curso de Capacitación en Manejo del Ostión, Curso de Restauración de Manglares, Proyecto de Restauración de Manglares, Talleres de Educación Ambiental,



Otro de los temas que se abordaron durante este día fue: La Importancia del Monitoreo de Aves en la Laguna de Sontecomapan, Sitio Ramsar No. 1342 en donde el expositor fue el Sr. Ángel Reyes Morales mismo que forma parte de la Red de Monitores Comunitario de Aves de Los Tuxtla, red que tiene sus inicios desde el año 2010 cuando a través del Proyecto Mié-Gef se implementó junto con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y la Iniciativa para la Conservación de las Aves de América del Norte (NABCI) el proyecto denominado: Instrumento de la iniciativa de monitoreo biológico con especies indicadoras en sitios de manejo del programa manejo integrado de ecosistemas.



Es importante mencionar que el ponente además de formar parte de la red de monitores comunitario de aves, también forma parte del grupo de ecoturismo las cabañas de sontecomapan y esta actividad la ha sabido complementar como prestador de servicios turístico lo que le ha redituando una gran beneficio en cuanto a conocimiento adquirido en la identificación estas mismas.

Durante su presentación el Sr. Ángel Reyes Morales hizo mención de la importancia que tiene el humedal donde ellos realizan actividades como monitores de aves ya que son terrenos que todo el tiempo están cubiertos de agua y son pocos profundos, son áreas de transición entre el ambiente terrestre y acuático, además de ser refugio y alimento de muchas especies como: camarones, almejas, mariposas y aves.



También mención que los humedales de sontecomapan son importantes para las aves migratorias que llegan durante la migración de estas mismas, dado que estas utilizan los humedales como áreas de alimentación, nidificación, sitios de refugio y protección para las crías y de descanso.

El ponente hizo mención que entre las especies que han identificado están: garzas, aguilillas, aningas, cormoranes, ibis, martín pescador, especies que anidan en estos hábitat.



Fotografías tomadas por la red de monitores comunitarios de aves



Algo importante que les menciono a los asistentes es que ellos monitorean para generar información que les permita saber que especies hay, donde están y como están y en base a esto impulsar acciones para su protección y conservación.



Mencionó también de la gran oportunidad que esto ha representado para ellos ya que han adquirido conocimientos a través de los talleres de capacitación y de los recursos que la RBLT ha destinado para actividades implementadas durante los monitoreos comunitarios.



Entre las actividades que vienen realizando comento el ponente las siguientes: nosotros observamos aves en los sitios establecidos con el apoyo de binoculares, lo llevamos a cabo de manera mensual, a través de observación visual y auditiva, tomamos fotografías e identificación de las mismas con apoyo de guías para identificación de aves, además de llevar a cabo reuniones de seguimiento de nuestra red de monitores comunitarios.



Otros puntos que también se mencionaron durante su presentación fueron: la forma en que se da a conocer el trabajo de la red y la información que esta misma genera, su misión y visión como red de monitores comunitarios de aves, hacia donde quieren llegar y cuales han sido sus logros.

Posterior a la ponencia del Sr. Ángel Reyes Morales se dio paso a la presentación de trajes típicos elaborados con material de reciclaje mismos que fueron elaborados y presentados por alumnas de la Escuela Técnica # 13 de la Comunidad de Sihupan, Municipio de San Andrés Tuxtla, Veracruz.

Los encargados de presentar dicha actividad fueron las maestras Rita Chicato, Gertrudis Márquez y el maestro Antonio Zamora docente del mismo plantel, quienes encabezaban al grupo de señoritas estudiantes.



También dentro de las actividades programadas se presentó una muestra artesanal misma que estuvo representada por artesanos de lirio acuático y tule de la comunidad de Coxcoapan y de artesanías de semilla por parte de el Sr. Hilario de Sihupan.



También se montó una muestra fotográfica de las acciones que la Dirección de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas ha venido implementando en los humedales y manglares de la Laguna de Sontecomapan, Municipio de Catemaco, Veracruz.

Enseguida se dio paso a la presentación de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)-Campus Azcapotzalco representada por los Maestros en Ciencias: Arq. Tomas Sosa Pedroza e Irma Juárez González mismo que presentaron la ponencia titulada “Refugio inmediato para casos de emergencia en México, Propuesta para hacer frente a desastres naturales.

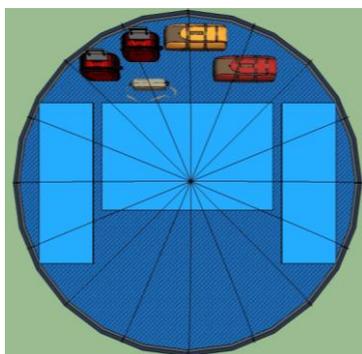
Mencionando los ponentes que la idea es trabajar con la comunidad diseñando villas de refugio para casos de desastre que sirvan como refugio para aquellas personas que son afectadas por causas de desastres naturales o eventos sociales.



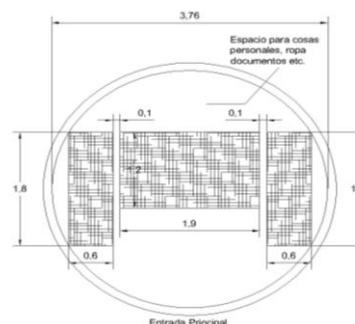
Hicieron mención de que México por su posición territorial se ve envuelto constantemente en panoramas de desastre de origen natural que en muchas ocasiones se convierten en desastre, generando movimientos masivos de gente, algunos de los fenómenos fueron las inundaciones.

Además de mencionar que la propuesta de la villa es una alternativa a los problemas sociales que se generan por estas llamadas contingencias como pueden ser sismos y huracanes, haciendo uso de nuevas tecnologías constructivas y materiales innovadores.

Otro de los comentarios vertidos fue que la propuesta está enfocada a resolver la necesidad de protección inmediata de la población desplazada a través de un diseño de arquitectura integral que tenga características **sustentables, de colocación inmediata y que sea reutilizable**, haciendo uso de tecnologías de prefabricación y materiales biodegradables.



Diseño Arquitectónico



Por último los ponentes concluyeron que el poder concluir satisfactoriamente esta propuesta de villa con las condiciones y características técnicas y de diseño descritas, vendría a ser una herramienta muy valiosa para el sistema nacional de protección civil para sus fines de dar protección a los desplazados de México en casos de desastre.

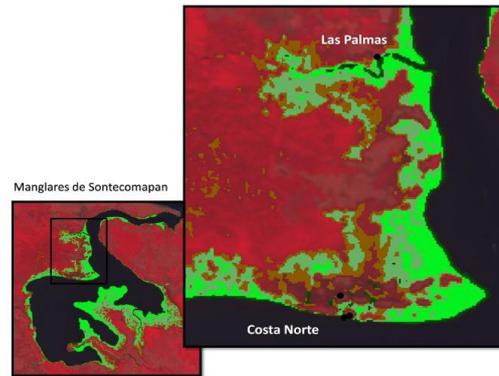
Otra de las ponencias presentadas corrió a cargo del Sr. Ramón Chima Valentín quien presento el Tema: Restauración de Manglares en la Laguna de Sontecomapan.

Inicio comentando a los participantes que el grupo de restauradores tomo un curso de capacitación sobre restauración de manglares a través del programa de subsidio procodes y con el apoyo de personal del gran proyecto marino del Golfo de México.



Curso donde se vio toda la parte teórica para posteriormente ponerla en practica en campo, entre algunos aspectos que menciona el ponente fue que tuvieron que realizar un ejercicio practico de diagnostico de los humedales y manglares de sontecomapan.

También comento que a través de imágenes de satélite tuvieron que definir los sitios donde se realizarían las practicas de restauración, esto con el apoyo del instructor.



Actividades de restauración “Toma de datos de topografía y salinidad” ejercicios prácticos que realizaron los integrantes del grupo de restauradores de sontecomapan.



También hizo mención y presento algunas láminas de las actividades de restauración



El Sr. Ramón Chima representante del grupo de restauradores hizo mención que llevan a cabo las tareas de monitoreo para dar seguimiento a las actividades de restauración y reforestación que llevaron a cabo con el acompañamiento de la Dirección de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla.



Por ultimo el ponente mostró los resultados de los trabajos de restauración que se han obtenido a la fecha.



GRUPO DE RESTAURADORES DE LOS HUMEDALES Y MANGLARES DE SONTECOMAPAN,  
MUNICIPIO DE CATEMACO, VERACRUZ.



La última ponencia corrió a cargo del Biol. Jose Francisco Gómez Marín quien presento el tema: Propuesta de Plan de Manejo para los Humedales y Manglares de la Laguna de Sontecomapan, Sitio Ramsar No. 1342.

Quien hizo mención que durante el periodo 2012 y con recursos de procodes se llevo a cabo la elaboración de la propuesta de plan de manejo del sitio Ramsar, mismo que señala las actividades que deberían realizarse de acuerdo a las líneas estratégicas protección, conservación, manejo, cultura, conocimiento, gestión y en donde deberán estar involucrados todos los sectores de gobierno y sociedad civil para que la laguna de Sontecomapa tenga un mejor manejo de sus recursos naturales.

La última actividad programada durante el primer día, corrió a cargo de la UAM Campus-Azcapotzalco quienes impartieron un curso práctico denominado: En el camino del desarrollo sustentable, manejo integral de residuos sólidos y cuyo objetivo fue: Sensibilizar a los participantes en la importancia de conocer los diferentes tipos de residuos sólidos que se generan y la importancia de su separación.

Además del curso impartido a un grupo de aproximadamente 25 personas también hicieron entrega de algunos paquetes materiales didácticos que se deben usar para dicha actividad.



Para concluir las actividades del primer día la Subdirectora Ing. Katya Andrade Escobar tuvo a bien realizar la clausura de las actividades, así como de informar la hora y sitio de salida para la realización de las actividades del segundo día mismas que consistirían en visita de campo para conocer los avances de los trabajos que vienen realizando los grupos comunitarios de restauradores de manglar y grupo de reforestación en la Laguna de Sontecomapan.

Para el día 02 de Febrero y con motivo de la Celebración del Día Mundial de los Humedales, la Dirección de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla, Grupo de Restauradores de Manglares de Sontecomapan, Grupo Comunitario de Reforestadores de Manglares, Grupo de Ecoturismo Cabañas de Sontecomapan, Red de Monitores de Aves y demás invitados tuvieron a bien realizar un recorrido por la Laguna de Sontecomapan para observar los trabajos que se vienen realizando encunto a restauración y reforestación dentro del mismo sitio.

#### SALIDA DEL EMBARCADERO DE SONTECOMAPAN



#### LLEGADA A LOS SITIOS DONDE LOS ASISTENTES CONOCIERON LAS ACTIVIDADES DE REFORESTACION Y RESTAURACION.



ING. JOSE ESCOBAR DIRECTOR DE LA RBLT PRESENTANDO A LOS INVITADOS LOS AVANCES DE LOS PROYECTOS DE RESTAURACION.



EL REPRESENTANTE DEL GRUPO DE RESTAURADORES DE MANGLARES SR. RAMON CHIMA EXPLICANDO AL REGIDOR DE MEDIO AMBIENTE DEL AYUNTAMIENTO DE CATEMACO LOS TRABAJOS REALIZADOS Y SUS AVANCES.



GRUPO COMUNITARIO DE REFORESTACION EN LA LAGUNA DE SONTECOMAPAN, MOSTRANDO EL VIVERO DE PRODUCCION DE MANGLE Y PLANTAS NATIVAS.



Para concluir las actividades correspondientes al Día Mundial de Los Humedales el Ing. Jose Faustino Escobar Chontal Director de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtla, tuvo a bien realizar la clausura del mismo ofreciendo un mensaje y despedida a quienes nos acompañaron durante los dos días de actividades.

