



Taller de fortalecimiento del Comité de Atención a Especies Exóticas Invasoras en la Reserva de la Biosfera La Marismas Nacionales Nayarit



Boca de Camichín, Municipio de Santiago Ixcuintla, Nayarit

Marissa Anzueto- Directora de
Proyectos
SOS Soluciones Sociales para el
Desarrollo AC
7-10-2021

Relatoría del taller de Fortalecimiento del Comité de Especies Exóticas Invasoras en la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit

El taller para el fortalecimiento del Comité para la atención de las Especies Exóticas Invasoras (CEEI) en la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit, se llevó a cabo de acuerdo con lo planeado el 7 de octubre de 2021 en Boca de Camichín, Municipio de Santiago Ixcuintla, Nayarit, con la participación de un total de 29 asistentes entre ejidatarios, organizaciones no gubernamentales, entidades del gobierno estatal y federal.

1. Objetivos del Taller

- Realizar un pre-diagnóstico comunitario de las EEI en la Reserva de la Biósfera de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit.
- Facilitar la conformación de un comité de EEI, desarrollando de manera participativa la estructura organizacional y sus funciones generales.
- Establecer prioridades de trabajo para el Comité en el corto y mediano plazo a favor de la detección, control y erradicación de EEI en la Reserva.

2. Agenda del taller de Conformación del CEEI de la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit

10:00 - 10:10	Bienvenida
10:10 – 10:20	Presentación y Agenda
10:20 – 10:50	Parte 1. Presentación sobre el contexto general de las EEI.
10:50 – 11:10	Parte 2. Pre-diagnóstico comunitario de las EEI en la Reserva y reafirmación del conocimiento a través del trabajo en equipos.
11:10 – 11:20	COFFE BREAK
11:20 – 11:30	Parte 3. Presentación del contexto de las EEI en la RB Marismas Nacionales Nayarit
11:30 – 12:30	Parte 4. Líneas estratégicas para el manejo de las EEI 2020-2021.
12:30 – 13:00	Parte 5. Reflexiones sobre la participación, el liderazgo y el trabajo colaborativo.
13:00 – 13:30	Parte 6. Acuerdos.
13:30 – 14:00	Parte 7. Cierre y comida

3. Bienvenida y presentación de participantes

El Director de la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit, Biol. Víctor Hugo Vázquez Moran, dio la bienvenida y externó su beneplácito por la realización del taller, la asistencia y el interés de todos los actores clave de la Reserva, así como por su participación activa en el mismo.

Posteriormente se dio la palabra a la M.C Marissa Anzueto de la organización SOS Soluciones Sociales para el Desarrollo, quien explicó el rol de esta asociación en el desarrollo de los talleres para la conformación y fortalecimiento de los Comités en atención a las Especies Exóticas Invasoras.

Acto seguido se realizó la prestación de los asistentes indicando su nombre y el ejido o institución de procedencia.

4. Presentación sobre el contexto general de las EEI.

Esta exposición a cargo del M.C. Eduardo Rendón Hernández, Coordinador de Especies Invasoras CONAP/ PNUD, quien destacó, durante su intervención, la importancia de conocer las especies que habitan en las áreas, así como las estrategias para la atención de las EEI:

Prevención

- Educación ambiental
- Monitoreo
- Detección temprana
- Respuesta rápida

Reacción

- Manejo
- Control
- Erradicación



Imagen 2. Biol. Eduardo Rendón presentando la situación de las EEI en el contexto nacional.

En otro momento, explicó y ejemplificó a los participantes los conceptos sobre especies nativas, especies exóticas y especies exóticas invasoras, a fin de contextualizar el tema en cuestión.

Asimismo, explicó las causas y factores más comunes por los cuales llegan a la Reserva las EEI, destacando que más del 90% de estas especies llegan de manera intencional, incluso los incendios forestales son una fuente de llegada.

Respecto la problemática que generan estas especies destacó:

- Son la segunda causa de pérdida de biodiversidad en el mundo
- Representan un problema muy complejo y su atención requiere de la participación de los diferentes sectores de la sociedad
- Se considera un problema ecológico, económico y de salud pública

Ante el panorama presente, puntualizó la importancia de la conformación de órganos de participación social, como lo son los Comités para la Atención de las EEI. Comités que se integran con la participación de diferentes actores; sector social, sector productivo, representantes de dependencia y del sector académico.

El propósito de estos comités es actuar como un foro de debate para facilitar la toma de decisiones en la Reserva en materia de EEI, a fin de establecer acciones de monitoreo, control y erradicación de dichas especies. Entre las funciones del CEEI destacan:

- Apoyar / asesor a la Conanp
- Generar propuestas
- Dar soporte técnico para la identificación de EEI
- Sugerir mecanismos para agilizar el flujo de información y actuar en materia de EEI.

5. Prediagnóstico Comunitario de las EEI en la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit

Organizados en cuatro equipos de trabajo, se pidió a los participantes identificar y dibujar a las especies originarias (nativas) y las especies extranjeras (exóticas) así como de las exóticas invasoras que habitan en la Reserva. Derivado de lo anterior se identificaron las siguientes especies:

Nativas	Exóticas	Exóticas Invasoras
Jaguar	Ganado	Tilapia
Mangle rojo	Perro	Tortuga japonesa
Caimán	Gato	Pez diablo
Robalo		Pasto guinea
Camarón de río		Tripa de zopilote
Garza		Lirio Acuático

Tabla 1: Identificando a las especies nativas y exóticas que habitan en la RB Marismas Nacionales

6. Contexto de las EEI en la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit

El director de la ANP Biol. Víctor Hugo Vázquez Moran señaló que el tema de las invasoras en el marco de las prioridades de la ANP se prioriza en el carrizo y la tripa del zopilote, y que éste último

aun cuando no se considera una plaga, su afectación en el manglar radica cuándo su peso hunde al manglar o evita el proceso de fotosíntesis y con ello matando además del manglar la biodiversidad dentro de las lagunas.

Bajo esta mirada, entonces se procedió a trabajar en las acciones conjuntas que se deberían realizar como Comité.



Imagen 3. Biol. Víctor Hugo Vázquez Morán presentando la situación de las EEI en la RB Marismas Nacionales Nayarit.

7. Líneas estratégicas de trabajo / acciones para evitar la presencia de las EEI en la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit

Con el objetivo de identificar acciones para prevenir la presencia de EEI en la Reserva, los participantes agrupados en los mismos 4 equipos se dio respuesta, mediante lluvia de ideas, a la pregunta **¿qué metas podemos alcanzar de manera conjunta para el manejo de las especies exóticas invasoras?** A continuación, se presentan las ideas generadas por los cuatro equipos:

Control de las EEI	Manejo del carrizo	Manejo del ganado	Monitoreo biológico de las EEI	Educación ambiental de las EEI
--------------------	--------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------

<p>Por medio de convenios con clubes cinegéticos iniciar programas de erradicación de EEI</p> <p>Buscar opciones de aprovechamiento para las EEI</p>	<p>Proponer programas sociales para el aprovechamiento del carrizo</p> <p>Identificar alternativas de uso comercial del carrizo y las cadenas de valor</p>	<p>Definir los sistemas de producción del ganado</p> <p>Manejo del ganado mediante sistema del pastoreo</p>	<p>Mediante los monitoreos estar atentos para la detección temprana de cualquier especie exótica e invasora</p>	<p>Reforestación de todo el pueblo</p> <p>Limpieza comunitaria</p> <p>Basura, plásticos</p> <p>Promover talleres de sensibilización para la</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Buscar alternativas de control biológico</p>	<p>Conservación de forrajes</p> <p>Alternativas de implementación con insumos locales</p> <p>Presentar acciones de PNO para carrizo en la RBMN</p>	<p>Investigar la distribución del pez diablo en los cuerpos de agua de Marismas Nacionales</p>	<p>comercialización del carrizo</p> <p>Crear campañas estatales sobre el cuidado de las mascotas en la RBMN y cuerpos de agua</p> <p>Introducir y capacitar a la población sobre el daño de las EEI</p> <p>Introducir el tema de las EEI a las pláticas de educación ambiental de la Secretaría de Desarrollo Sustentable</p>
--	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabla 2: estableciendo las acciones prioritarias para la atención de las EEI en la RB Marismas Nacionales

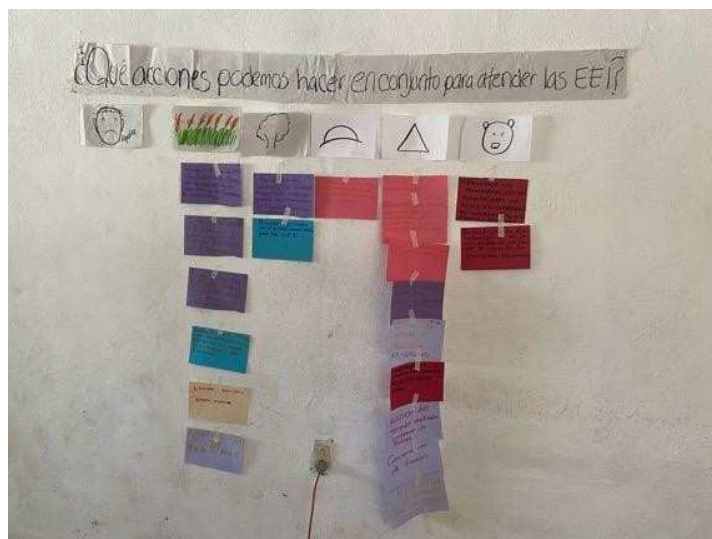


Imagen 4: Propuestas de acción para la atención de las EEI (foto SOS)

8. Reflexionando sobre la participación, el liderazgo, la colaboración y la comunicación efectiva

Con el objetivo de generar procesos de liderazgo y de comunicación necesarios en la conformación de los comités, y que impactan en el funcionamiento de estos, se llevó a cabo la actividad del “Spaguetti y el marshmallow”, cuyo objetivo es construir la estructura más alta (“freestanding”), misma que debía sostenerse de pie al menos durante treinta segundos. Para ello se dividió a los participantes en cuatro equipos, para realizar el reto los participantes únicamente podrían utilizar los materiales proporcionados: 20 spaguettis, cinta masking tape, hilo y un bombón mediano.



Imagen 5: Armando la torre (Fotografía: SOS, 2021)

Los comentarios a la actividad fueron los siguientes:

- Trajimos el conocimiento previo
- El estrés como un contratiempo
- Pocos recursos
- Hubo competencia pese a que en las instrucciones no se dio la indicación.

La reflexión del ejercicio giró en torno a lo que sucede cuando se trabaja en equipo, bajo un buen liderazgo, colaboración y comunicación eficiente, así como la importancia de contar con bases sólidas en el trabajo colaborativo.

9. Acuerdos

- Sesionar en el mes de enero 2022
- Crear un grupo de WhatsApp
- Generar pruebas de manejo de composteo con Ganaderos y Teodoro
- Conafor identificará la posibilidad de considerar a la tripa de zopilote como una plaga para considerarlo como parte de los trabajos de las brigadas el próximo año, pero tienen que estar en los Términos de Referencia
- Retomar los acuerdos del Foro de EEI de la CONAFOR

10. Cierre

El director del ANP dio por concluido las actividades y dio las gracias por la participación de los actores durante el taller.

Anexo: Fotografías del taller



*Imagen 6 : Ejidatarios participando en una de las dinámicas
(Fotográfica: SOS, 2021)*



Imagen 7: Actividad de la torre (Fotográfica: SOS, 2021)