



Foto: SOS



**Estación Biológica Piedra Herrada. Suchil,
Durango**

Marissa Anzueto - Directora de
ProyectosSOS Soluciones Sociales para
el Desarrollo AC
25-8-2021

Relatoría del taller de Conformación del Comité de Especies Exóticas Invasoras en la Reserva de la Biósfera La Michilía

El taller para la conformación del Comité para la atención de las Especies Exóticas Invasoras (CEEI) en la Reserva de la Biosfera La Michilía, se llevó a cabo de acuerdo con lo planeado el 24 de agosto de 2021 en la estación biológica Piedra Herrada, Suchil, Durango, con la participación de un total de 26 asistentes entre ejidatarios, organizaciones no gubernamentales, entidades del gobierno estatal y federal.

1. Objetivos del Taller

- Realizar un prediagnóstico comunitario de las EEI en la Reserva de la Biosfera La Michilía.
- Fortalecer las capacidades para la identificación de las EEI en la Reserva de la Biosfera La Michilía.
- 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 La Michilía

Tabla 1. Agenda del Taller de Conformación del CEEI de la Reserva de la Biosfera La Michilía

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. Prediagnóstico 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. Continuación del trabajo en equipos
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. Votación para la conformación del CEEI, funciones y roles.
13:30 – 14:00	Parte 7. Cierre y comida

3. Bienvenida y presentación de participantes

El Director de la Reserva de la Biósfera La Michilía, Ing. Rodolfo Pineda Pérez, 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 de los CEEI.

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 CONANP/ 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

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 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 / asesorar 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.

Finalmente informó que uno de los objetivos de este taller es la conformación del Comité para la Reserva de la Biósfera la Michilía.



Imagen 2: Exposición del contenido de los EEI. M.C. Eduardo Rendón Conanp/ PNUD (Fotografía: SOS, 2021)

5. Prediagnóstico Comunitario de las EEI en la Reserva de la Biósfera la Michilía

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



Imagen 3: Identificando a las especies nativas y exóticas que habitan en la Reserva,

(Fotografía: SOS, 2021)



Imagen 4: Identificando a las especies nativas y exóticas que habitan en la Reserva,

(Fotografía: SOS, 2021)

Originarias (nativas)		Extranjeras (exóticas)		Exóticas invasoras	
Fauna	Flora	Fauna	Flora	Fauna	Flora
Lobo	Yerbaniz	Ñiu		Jabalí europeo	Zacate blanco
Guajolote		Elk			Zacate rosado
Pecarí		Cebra			
Cascabel					
Zorro					
Venado cola blanca					
Coyote					

Tabla 2. Lista de especies nativas, exóticas y exóticas invasoras identificadas por los equipos.

6. Líneas estratégicas de trabajo / acciones para evitar la presencia de las EEI en la Reserva de la Biósfera La Michilía

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:

Tabla 3. Líneas estratégicas del CEEI de la Reserva de la Biosfera la Michilía

Monitoreo de especies exóticas invasoras	Evaluación y reporte de resultados	Organización de las actividades de control de las SPP	Ejecución del programa de control de fauna y flora exótica invasora	Participación y coordinación comunitaria	Protección de la biodiversidad	Recaudación de fondos
		Pasto invasor	Caza de jabalí	Participación y coordinación comunitaria	Identificar las áreas dañadas	Conseguir apoyos técnicos y económicos
		Quemas prescritas	Cacería	Grupos de trabajo	Cuidar la vida silvestre	Acercamiento a dependencias para pedir apoyo
			Control de trampeo	Formar grupos de conservación del medio ambiente		
			Para jabalí trampeo	Participación de las comunidades		
				Dialogar con la gente para la concientización		

Posteriormente se trabajó para establecer un plan de actividades que atendiera las metas antes descritas:

Tabla 5. Actividades estratégicas del CEEI de la Reserva de la Biosfera la Michilía

Meta: Monitoreo de las especies exóticas invasoras
Actividades:
Cámara trampa
Recorridos de monitoreo
Capacitación a grupo de las comunidades
Identificar las especies exóticas
Áreas afectadas
Meta: Evaluación y reporte de resultados

Actividades:

Ver daños y cuántos hay
Hacer recorridos
Comparar daños

Meta: Ejecución del programa de control de flora y fauna de las especies invasoras**Actividades:****FLORA**

Ubicar las zonas afectadas (zacate rosado y blanco)
Quema controlada

FAUNA

Cacería (perros, trampeo)
Marrano europeo
Elk

Meta: Protección de la biodiversidad**Actividades:**

Reforestaciones
Evitar la cacería furtiva
Evitar los incendios forestales
Evitar la tala ilegal
Actividades de conservación
Colocación de letreros alusivos

Meta: Participación y coordinación comunitaria**Actividades:**

Difundir la información al interior de las comunidades, asambleas, escuelas
Capacitar al comité
Informar a la Conanp sobre nuevas especies identificadas
Participar en las reuniones del comité



Imagen 5: presentando las actividades claves (Fotográfica: SOS, 2021)

7. 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 tres 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 6 : Armando la torre (Fotográfica: 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.

8. Roles y método de trabajo

Una vez que se dio a conocer la estructura y funcionamiento de los comités de EEI, se decidió que la elección de la persona representante se realizara mediante votación, proponiendo la mayoría a Miguel Ángel Rodríguez Alvarado, vecino del ejido Alemán Viejo, por lo que fue designado como representante del Comité para la Atención de las Especies Exóticas Invasoras de la Reserva de la Biósfera La Michilía.

En tanto que los acuerdos para el funcionamiento del comité de atención a especies exóticas invasoras en el área de protección de flora y fauna cerro mohinora fueron los siguientes:

- Las reuniones del comité se realizarán dos veces al año, en enero y en julio (se propuso el 18 que es el día de aniversario de la Reserva).
- En caso de presentarse situaciones de emergencia se convocará a reuniones extraordinarias.
- La comunicación al interior del comité se realizará vía whatsapp.
- El grupo de whatsapp será conformado por el coordinador del comité.
- Dentro del grupo de whatsapp se cuidará que la comunicación sea únicamente relativa al tema.
- Se pueden incluir nuevos miembros al comité e igualmente salir cuando quieran.

9. Cierre

Como cierre del taller, todos los participantes firmaron la minuta de conformación del CEEI para la Reserva de la Biósfera La Michilía.

Anexo: Fotografías del taller



*Imagen 7: Ejidatarios participando en una de las dinámicas
(Fotográfica: SOS, 2021)*



*Imagen 8: Ing. Rodolfo Pineda Pérez dando la bienvenida(Fotográfica:
SOS, 2021)*