



CM/SSA-04/2024

El Mazunte, Santa María Tonameca; Oaxaca

Angélica Díaz Vázquez - Regidora de Ecología - Ayuntamiento de Santa María Tonameca

Gaudencio Cortés Martínez - Agente - Agencia de Policía Municipal de El Mazunte

Victor Emiliano Alvarez Rodriguez - Vocal Ecología - Comité de Pueblo Mágico

El Mazunte, Santa María Tonameca; Oaxaca

Diciembre 1/2024

Estimados Angelica, Gaudencio y Emiliano, esperando que esta carta los encuentre con bienestar, nos dirigimos a ustedes en esta oportunidad para tratar un tema de suma importancia, referente a la exponencial reducción del área del ecosistema de Humedal costero de **Manglar** que se ha suscitado a lo largo del tiempo y hasta la actualidad en nuestra hermosa localidad de El Mazunte, Oaxaca.

Además de tratarse de un ecosistema prioritario y con regulación normativa oficial mexicana, representa al hábitat específico y uno de los pocos recintos de las poblaciones reducidas de los Cangrejos Mazunte (**Mizontles; *Cardisoma crassum***) en el pueblo y en la región de la costa central de Oaxaca; además de ser un semillero para la subsistencia y posible repoblación de la especie tanto en Mazunte como en los poblados aledaños, los reductos de Humedal costero de Manglar se encuentran amenazados por la contaminación y la deforestación principalmente.

Si bien la contaminación por aguas negras y grises además de los desechos sólidos amenazan la salud del reducido humedal, existe una amenaza en proceso más devastadora, esta amenaza es la deforestación y la modificación de las características hídricas del sedimento mediante el cambio de uso del suelo para la construcción de nuevos inmuebles de cualquier tipo o para la venta del área.

Desde el día 01 de diciembre, se observa una nueva construcción en una parte vital del humedal que hasta hace poco era sumamente próspera, descrita en el documento adjunto **CM/SSA-06/202**, como "Zona A" del "Manglar Corazón, en donde se puede apreciar como el área fue talada en preparación para esta construcción. Esta área es de vital importancia para el humedal y el reducto en general, ya que es la zona con menor elevación del terreno con respecto al nivel del mar, ubicado entre las vialidades "Calle Rinconcito" y "Calle La Barrita", que funciona como regulador hídrico pluvial de lo que se precipita en las zonas de lomerío, fluyendo hacia las zonas bajas hasta finalizar su curso en las regiones de "Drenes hídricos" presentes en Mazunte

La permeabilidad y libre paso del agua por esta área, tiene un importante efecto en la magnitud de la inundación temporal de los alrededores, principalmente en el punto crítico de las lluvias torrenciales en donde el nivel del agua se incrementa entre 10 y 100 CM de altura, siendo regulada en gran parte por este espacio de desembocadura hacia la laguna del arroyo.

Proyecto Corazón Mazunte 2023

www.proyectorazonmazunte.com



El área descrita como zona A, es también el principal cruce de fauna desde el humedal hacia el mar, siendo suma importante para el ciclo de reproducción del cangrejo Mazunte (Ver Documento Adjunto, *Monitoreo del Ciclo de Reproducción Cangrejo Mazunte 2023*), quienes utilizan este espacio para hacer su recorrido de ida y vuelta hacia el mar en el periodo de reproducción junto con otras especies habitantes fijos y temporales del humedal que utilizan el espacio como un cruce cotidiano.

La poda en el humedal costero de manglar tiene un efecto devastador sobre el mismo, el corte de ramas aparentemente secas durante el invierno y primavera, deja al sedimento/suelo del humedal expuesto a los rayos directos del sol, afectando considerablemente a la microfauna presente, a los cangrejo Mazunte, a las esenciales características mecánicas de permeabilidad y filtración del suelo, así como a los árboles de Mangle presentes. Por ello, se recomienda que la única limpieza viable en el Manglar consista en retirar los desechos inorgánicos y dejar intacto todo el material leñoso caído.

Es importante considerar las personas que, de buena fe y con desconocimiento de las condiciones del lugar durante la época de lluvias, planean hacer una inversión en el área, lo que supondrá un difícil reto y que además estarán imposibilitados para modificar el terreno, sin afectar en consecuencia, a toda la comunidad circundante, enfrentados también las normativas legales de las instituciones de protección ambiental federal.

Por lo antes descrito, solicitamos su apoyo en la gestión de proteger esta área impidiendo esta y otras nuevas construcciones y cambios de uso de suelo, como una medida preventiva mínima e inminentemente necesaria para la subsistencia del Cangrejo Mazunte y su hábitat en el pueblo, además del bienestar de todos durante la temporada de lluvias.

Les pedimos encarecidamente su apoyo en:

- Apoyo en la implementación de medidas preventivas para la protección del área y las especies de mangle. Ver documento anexo **CM/SSA-06/202**.
- Intervención para detener esta nueva construcción en la **zona A** del Documento **CM/SSA-05/2024** y las acciones necesarias para hacer viable la recuperación y reforestación del área.
- Considerar las opciones para adquirir de forma comunitaria la **zona A**, para ser reforestada y resguardada como recurso natural protegido y de estratégica importancia para el flujo hídrico de la zona.
- Considerar el desarrollo de las normativas necesarias para la protección y uso sustentable de las reducidas áreas de manglar de Mazunte y su fauna, tarea para la cual, manifestamos nuestra disposición y entusiasmo.



Junto con esta carta, adjuntamos los siguientes documentos que sirven como soporte técnico de esta solicitud y como una fuente informativa sobre el área y su importancia .

- 1) **CM/SSA-05/2024** Solicitud de implementación de regulación normativa para el uso sustentable de los Humedales Costeros de Manglar Noviembre 2024.
- 2) **CM/SSA-06/2024** Medidas Preventivas para la Protección del Humedal de Manglar y el Ciclo Reproductivo del Cangrejo Mazunte.
- 3) Censo poblacional 2023 del Cangrejo Mazunte.
- 4) Informe Técnico - Monitoreo de Temporada Reproductiva *Cardisoma Crassum*, Noviembre 2023.

Agradecidos por su labor y esfuerzo para el bienestar de la comunidad, atentamente: Proyecto Corazón Mazunte y demás miembros de la comunidad firmantes en este documento.

Sergio Marcano Rincon
Dirección

Jose Luis Ovilla Henández
Biologo Investigador

Paula Herrero Cabañas

Constanza Oyhanarte