

Vulnerabilidades ambientales en San Marcelino, en San Pedro Masahuat.



Las fotografías tomadas en julio 2026 evidencian la acumulación de residuos sólidos en la zona costera, presencia de aguas estancadas y disposición inadecuada de desechos en San Marcelino, departamento de La Paz.

La acumulación y disposición inadecuada de residuos sólidos, presencia de aguas estancadas y los riesgos asociados a vectores, son algunas problemáticas ambientales identificadas durante una visita exploratoria realizada por personal de ORMUSA y la Unidad Ambiental de la Universidad de El Salvador (UNAUES), en julio 2026.

La jornada se enmarca en el Diplomado en Gestión Ambiental con Enfoque de Género y Sostenibilidad Territorial, que desarrolló ORMUSA en coordinación con la Universidad de El Salvador. Uno de los propósitos de la jornada fue establecer las pautas para realizar un análisis de vulnerabilidad ambiental en la comunidad, la zona de playa y el área de manglar, mediante la observación directa de las condiciones ambientales y sociales del territorio.

Durante la jornada se promovió el diálogo con mujeres, jóvenes, liderazgos comunitarios y representantes de Asociaciones de Desarrollo Comunal (ADESCO), con el objetivo de fortalecer su participación en la identificación de problemáticas ambientales y en la construcción de alternativas orientadas a la sostenibilidad y la reducción de riesgos.

Como parte del ejercicio de campo, estudiantes del Diplomado completaron fichas técnicas de evaluación, mediante las cuales registraron las diferentes condiciones ambientales observadas en la zona.

Las fichas reflejan que el manejo de los residuos sólidos constituye uno de los aspectos que requiere mayor atención. Entre las situaciones observadas se identificó la acumulación de desechos tanto en la comunidad, en el manglar y la playa, lo que evidencia la necesidad de mejorar la gestión de residuos por las autoridades locales, además de fortalecer las prácticas comunitarias para el manejo y la disposición adecuada de los residuos.



Lideresa comunitaria Rosa María comparte las principales problemáticas ambientales de la zona, a partir de la observación directa de las condiciones ambientales y sociales del territorio.

Durante el recorrido, lideresas comunitarias explicaron que una de las principales problemáticas ambientales que enfrenta la zona, esta la acumulación de basura en la playa durante las épocas vacacionales. Turistas suelen dejar plásticos y otros desechos en la zona costera, por lo que las personas que tienen sus negocios y emprendimientos en el lugar realizan labores de limpieza para evitar que estas lleguen al mar.

Asimismo, se identificaron riesgos relacionados con la presencia de zancudos y otros vectores debido a aguas estancadas, evidenciando la necesidad de fortalecer las medidas de saneamiento para reducir los riesgos a la salud entre la población.

El Salvador, Ubicación geográfica de Playa San Marcelino.

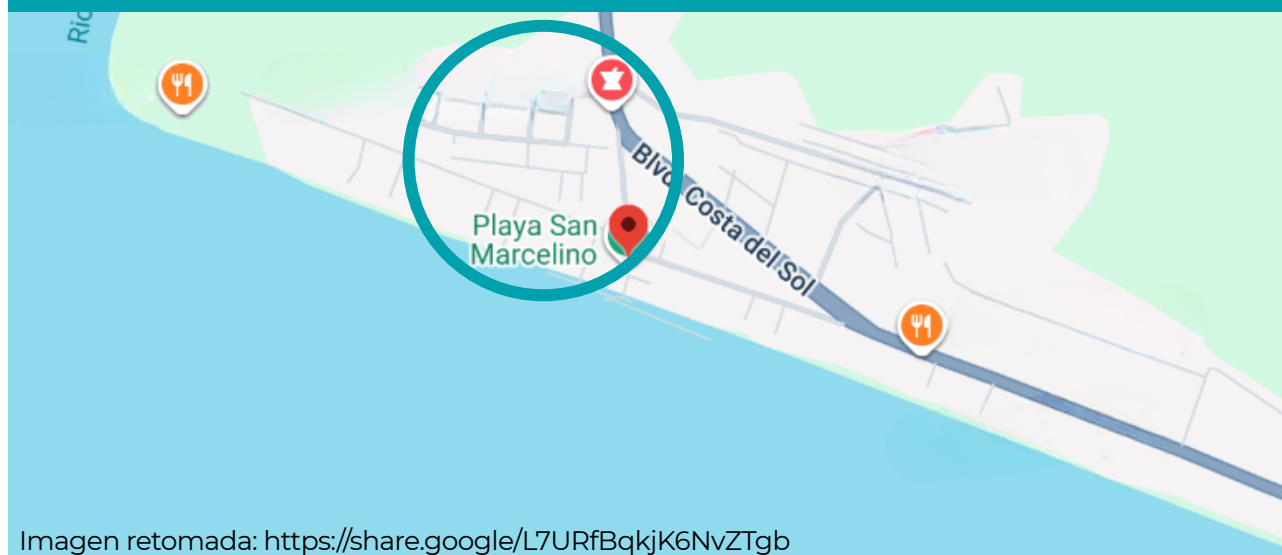


Imagen retomada: <https://share.google/L7URfBqkjK6NvZTgb>



Propuestas de acción planteadas por estudiantes del Diplomado y UNAUES

A partir del recorrido y el análisis de las condiciones ambientales en San Marcelino, estudiantes del Diplomado en Gestión Ambiental con Enfoque de Género y Sostenibilidad Territorial y el equipo técnico de la Unidad Ambiental de la Universidad de El Salvador (UNAUES) plantearon diversas acciones orientadas a fortalecer la gestión ambiental y la participación comunitaria.

El Ing. Agr. Jacob Carpio, coordinador de la UNAUES, destacó la importancia de abordar las problemáticas ambientales desde una perspectiva territorial, considerando que las afectaciones generadas en las zonas altas pueden trasladarse hacia las zonas bajas, particularmente hacia la zona de playa, a través de los ríos y la escorrentía (1).

En relación con el manejo de los residuos sólidos, señaló que las campañas de limpieza que se realizan en el área de manglar pueden trascender la recolección de desechos mediante la identificación de los materiales que generan mayor contaminación. En este sentido, explicó que la UNAUES utiliza la metodología de auditoría de marcas, aplicada en la cuenca del río Lempa para identificar los productos y empresas, cuyos empaques tienen mayor presencia entre los residuos abandonados en la zona y luego recolectados en las jornadas de limpieza.

Esta metodología puede contribuir a que las comunidades identifiquen a los diferentes actores involucrados en la generación de residuos y establezcan acercamientos con empresas para promover acciones de responsabilidad social empresarial que apoyen la atención de las problemáticas ambientales.

Por su parte, Angela Cruz, estudiante del diplomado, propuso fortalecer el conocimiento comunitario sobre alternativas ambientales que ya se encuentran implementadas en algunas viviendas, por ejemplo, las letrinas aboneras son alternativa de saneamiento que puede contribuir a reducir la contaminación y mejorar el manejo de las excretas en la comunidad. (2)

También planteó alternativas como los adoquines ecológicos y las trampas de arena, que pueden contribuir al manejo adecuado del agua y a reducir la presencia de aguas estancadas en la comunidad.

Las propuestas incluyen continuar impulsando campañas de limpieza, educación y concientización ambiental, así como fortalecer la organización comunitaria para que residentes de San Marcelino puedan participar activamente en la identificación de problemas, gestión de soluciones ante las autoridades y la protección de los recursos naturales.

1. Ing. Agr. Jacob Carpio. (2026, 22 de julio). Ponencia impartida durante la jornada de campo en la comunidad de San Marcelino, distrito de San Pedro Masahuat, municipio de La Paz Oeste [Ponencia].

2- Estudiante Angela Cruz (2026, 22 de julio). Ponencia impartida durante la jornada de campo en la comunidad de San Marcelino, distrito de San Pedro Masahuat, municipio de La Paz Oeste [Ponencia].