

BOCAS DE CENIZA



Bocas de Ceniza, lugar donde el mar y el río se encuentran

Bocas de Ceniza un sitio natural de gran valor paisajístico ubicado en el departamento del Atlántico, conformado por la desembocadura del Río Magdalena al Mar Caribe, la Ciénaga de Mallorquín, sus bosques secos y de manglar, entre otros elementos de importancia ecológica.

Es caracterizado por ser un lugar turístico debido a los tajamares de Bocas de Ceniza, sin embargo, se han presentado problemáticas ambientales, sociales y económicas debido a las transformaciones que tiene el territorio para el ingreso de mercancía al puerto de barranquilla, impactando de manera negativa el medio ambiente y a la población.

IMPORTANCIA ECOLOGICA Y SOCIAL

En cuanto a la importancia ecológica y social, la comunidad es consciente que los ecosistemas de Manglar que conforman Bocas de Ceniza tienen una gran importancia ecológica, puesto que son escudos naturales que mitigan los efectos del cambio climático y mantienen buena parte de la red alimenticia estuarina y marina, por lo tanto se han declarado dignos de protección a través del Decreto 1681 de 1978.

CONTEXTUALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Desde 1907 se planteó la transformación del territorio para el ingreso marítimo de mercancía, fue hasta 1960 que se realizó la construcción de dos tajamares de roca ubicados en cada lado del río, los cuales según intervenciones realizadas por los habitantes del territorio, disminuye la profundidad de la desembocadura por la sedimentación, perdiendo la conectividad ecosistémica y colocando en riesgo el entorno característico de la zona.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

Bocas de Ceniza se caracteriza por tener ecosistemas de manglar, áreas donde se relacionan los sistemas marinos y terrestres, y otras de intervención artificial



Se considera como un espacio estratégico, ya que está conformado por el río Magdalena, la ciénaga de Mallorquín, los bosques de manglar y el bosque seco, lo cual enmarca ecosistemas como **LAGUNAS COSTERAS**, característicos por repercutir positivamente en la economía de las comunidades por el soporte de productividad pesquera.

En la actualidad, las aves son los animales que tienen mayor presencia en el lugar, ya que se encuentran especies nativas y migratorias, como Chorlitos, garzas, patos, gaviotas y otra gran variedad de aves de colores habitan y frecuentan el sector.



IMPORTANCIA DE CONECTIVIDAD ECOSISTEMICA

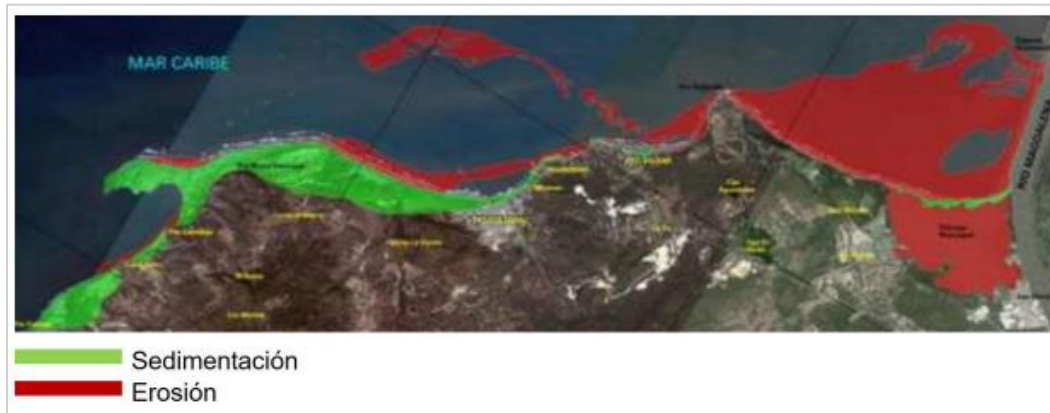


La conectividad ecosistémica permite actuar en defensa de la comunidad puesto que reduce la fuerza de las olas, absorbe el agua de inundaciones y previene la erosión costera provocada por el cambio climático.

Tener un ecosistema costero sin intervención humana protege y aumenta la resiliencia de las comunidades costeras.

IMPACTOS NEGATIVOS QUE AFECTAN BOCAS DE CENIZA

Uno de los más grandes impactos atribuidos a la construcción de los tajamares es el cambio en la profundidad de la ciénaga de Mallorquín y en el litoral que la circunda, de igual manera, al cerrarse la entrada de aguas dulces a la ciénaga provenientes del río Magdalena y tapadas por el tajamar, se generó una hiper salinización de la misma y como consecuencia el ecosistema que la contiene está en peligro de desaparecer gracias a la posible desecación.



Fuente. Perea, 2017

Basuras y deterioro ambiental

En 1992 la población realizó 5 canales que atraviesan el tajamar, de los cuales en la actualidad solo funcionan 2 debido a la falta de mantenimiento y los taponamientos dados por las grandes cantidades de residuos que se alojan dentro de los tubos, residuos que trae consigo el río y que terminan en Bocas de Ceniza y que las corrientes submarinas diseminan por toda la zona. Según mediciones realizadas por el Observatorio del Río Magdalena de la Universidad del Norte de Barranquilla, el río arrastra entre 350.000 y 450.000 toneladas de residuos y en época de crecidas a 900.000 toneladas de residuos afectando playas aledañas, ecosistemas marinos y de estuarios (W radio, 2021).

Los lixiviados pertenecientes al antiguo basurero de Barranquilla son otra problemática que afronta la zona, ya que se evidencia colmatación y reducción del espejo de agua.

Hiper salinización de la Ciénaga de Mallorquín

Gracias a estas obras civiles, en la actualidad el suministro de agua dulce que llega a la ciénaga de Mallorquín es menor, pasando de 1,0 m³/s a un promedio entre 0,35 y 0,5 m³ /seg , esta disminución ha generado que la salinización de la ciénaga sea mayor a la que debería, generando desbalances y muerte de la vida marina presente en la misma y los ecosistemas de manglares de los alrededores, razón por la cual el ecosistema de manglar se encuentra en constante estudio (Perea, 2017).

Tala ilegal de Mangle

Las autoridades ambientales de la zona declararon la tala de Mangle prohibida, sin embargo existe, ocasionando el desequilibrio del ecosistema de los manglares, puesto que especie como culebras, monos mangleros, manatíes y caimanes están en riesgo de desaparición.

Expansión poblacional

La expansión poblacional ha causado cambios drásticos en los paisajes naturales, afectando a gran escala cuerpos de agua, vegetación y desaparición de especies animal.

Para los niños y niñas del territorio, bajo la vocería de Marcela Mendoza de 13 años de edad y quien hace parte de los guardianes de Bocas de Ceniza:

“Es importante salvaguardar la biodiversidad de Bocas de Ceniza porque hay muchas personas que viven de ese lugar y porque hay muchos animales y especies que se encuentran en peligro de extinción”

BIBLIOGRAFIA

Perea, J. (2017). Bocas de Ceniza. *Bocas de Ceniza*. <https://bocasdeceniza.com/capitulo-ii-antecedentes-de-las-obras-bocas-de-ceniza/>

W radio. (2021). *El río Magdalena, principal colector de basuras y plásticos del país*.

<https://www.wradio.com.co/noticias/regionales/el-rio-magdalena-principal-colector-de-basuras-y-plasticos-del-pais/20210901/nota/4162422.aspx>