

ISLA DE SALAMANCA



Fuente: Parque Natural Nacional Isla Salamanca, 2018

La isla de Salamanca fue declarada como parque natural en el año 1964, se encuentra conformada por pequeñas islas que contienen acumulación de sedimentos del delta del río Magdalena, sobre el fondo de una antigua bahía, ubicada en la costa Caribe en el departamento del Magdalena, en jurisdicciones de los municipios de Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitionuevo, cuenta con una extensión de 562 Km² y sus limitaciones son: al norte con el mar Caribe, al sur con el caño Clarín Nuevo y Ciénaga Pajaral, al este con la ciénaga Grande de Santa Marta y al oeste con el río Magdalena (Parque Nacional Natural Isla Salamanca, 2018).

Su denominación Vía Parque, fue atribuida porque permite a los turistas contemplar bosques de manglar, ciénagas y playas desde la carretera que comunica Barranquilla con Santa Marta, presenta un clima que abarca una temperatura promedio de 27 °C y un promedio anual de lluvia de 450 mm en el costado este y de 760 mm en el costado oeste (Gamboa, n.d.).

BIODIVERSIDAD

El recurso hídrico juega un papel importante en la isla Salamanca, debido a que está compuesta por agua salada y dulce, correspondiente al mar Caribe, La ciénaga Grande de Santa Marta, el complejo de ciénagas de Pajarales, el río Magdalena y los caños y ciénagas del área.

Flora



Flora Isla de Salamanca

Dentro de la zona se encuentra mangle, bosque seco y bosque ripario, donde existen 19 especies vegetales, de las cuales 12 son arbóreas y 7 herbáceas, algunas caracterizadas por la baja diversidad y riqueza como el mangle rojo, mangle salado, mangle amarillo y mangle Zaragoza. En cuanto a los pantanos, destaca la comunidad acuática de especies flotantes, lechuga de agua, hierbas de agua dulce y bosque de pantano.

Fauna



Fauna Silvestre Isla De Salamanca

La fauna que alberga la zona tiene 14 familias y 33 especies de mamíferos como el zorro perro, zorro manglero, zorra patona, nutrias, hurones, el ponche y la guartinaja, 241 especies de aves de las cuales 2 son endémicas, colibrí y tordo chico, 17 familias y 33 especies de reptiles como caimanes de aguja, babillas, iguanas, tortugas de agua dulce y marinas, serpientes como cascabeles y boas. Existen 84 especies icticas como la mojarra, mapalé, jurel, róbalo, chivos, pargo, sábalo, lisa, bagre sapo, además de anfibios, insectos, moluscos y camarones (Parque Nacional Natural Isla Salamanca, 2018).

ISLA DE SALAMANCA COMO ECOSISTEMA RAMSAR

La isla Salamanca es un área protegida de Colombia por ser una zona de importancia para la conservación de las aves, además, junto con el Santuario de Fauna y Flora de la Ciénaga Grande de Santa Marta, fueron declaradas en 1998 como sitios Ramsar de importancia mundial y en 2020 como Reservas de la Biosfera por la UNESCO, debido a que cuenta con entornos de manglar con una ocupación del 80% y fondos que lo integran, además de ser un ecosistema que permite la purificación del agua que proviene de vertimientos industriales y domésticos, ya que los niveles de contaminación que salen hacia el mar son relativamente bajos.

SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Servicios Hídricos

- Conservación de mosaicos ecosistémicos estuarinos y marinos de la Ciénaga Grande de Santa Marta
- Control de crecidas y recargas de aguas subterráneas
- Suministro de aguas
- Control de erosión de vientos y mareas
- Retención de sedimentos y sustancias tóxicas

Servicios Biodiversos

- Sirve como hogar de diferentes especies terrestres y marinas
- Contribuye a la generación, protección y mantenimiento de bienes y servicios ambientales tales como pesca, recreación, captación y filtración de sedimentos y ciclo de nutrientes, para apoyar el desarrollo humano sostenible de la zona de influencia.
- Desarrollo de procesos ecológicos, protección, crianza y reproducción primaria de especies
- Es fuente de recursos económicos ya que contribuye a la generación de pesca y recreación

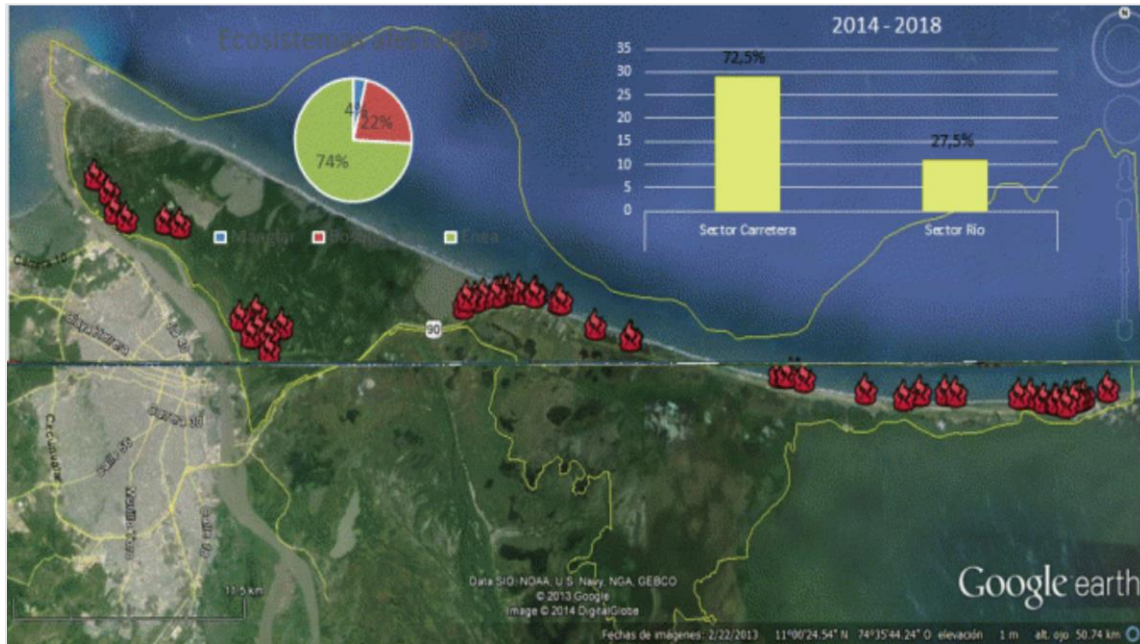
Servicios Climáticos

- Regulación climática
- Barrera viva contra fuertes vientos y tormentas

IMPACTOS NEGATIVOS QUE AFECTAN A LA ISLA DE SALAMANCA

A pesar de la importancia que tiene este ecosistema desde hace más de 50 años, el Estado lo ha dejado a un lado, abandonándolo en su totalidad, sin asumir responsabilidad alguna. Isla de Salamanca está bajo la jurisdicción de dos municipios, Sitio Nuevo y Pueblo Viejo, los cuales no tienen una capacidad administrativa adecuada, lo que se ve reflejado en los altos niveles de necesidades básicas insatisfechas, lo que ha conllevado a estas comunidades a explotar la zona, con el fin de obtener subsistencia. Prácticas como la tala de mangle amarillo para la obtención y comercialización de carbón vegetal, extracción de almejas, caza ilegal de animales para consumo y venta, permiten la subsistencia de estas comunidades, sin embargo, ponen en riesgo la estabilidad de este ecosistema, ya que la tala del mangle como materia prima es la principal causa de incendios por mal manejo del horno o porque el fuego se sale de control.

Mapa 1. Incendios ocurridos en el parque



Fuente: Vía Parque Isla Salamanca

Recientemente la Vía Parque Isla de Salamanca ha estado en boca de la opinión pública por cuenta de los constantes incendios que están atentado contra la reserva natural. Según (Guerrero, 2018) en 2014 se presentaron 79 incendios cerca de la carretera y del margen del río Magdalena, donde se ven afectadas 17.4 hectáreas de mangle, en 2017 se presentaron 7 quemas que comprometieron 61,84 hectáreas y para 2021 la situación parece estar empeorando debido a la cercanía con el puerto, la construcción de una doble calzada y la caza de animales, la cual disminuyó la población de chigüiros, tortugas y patos. Estas quemas se asocian directamente a las actividades que realizan cazadores y pescadores al dejar fogatas prendidas y a usuarios que arrojan residuos que son propensos a generar incendios como colillas de cigarrillos, latas y vidrio cuando hacen uso de la vía.

Por otro lado, la vía que une las capitales de Magdalena y Atlántico no contó con estudios ambientales puesto que fue creada en los años 50, ocasionando la interrupción del flujo de agua y separando a la ciénaga del mar causando fragmentación y erosión en el ecosistema, así mismo, actividades agrícolas, como cultivos de palma y frutales ubicados en la cuenca alta de los ríos que alimentan la ciénaga alteran al sistema hídrico, desviando caudales y aumentando el riesgo a inundaciones. Cerca de 30 años más tarde produjo la pérdida de 285,7 kilómetros de bosque de mangle y de miles de especies (Guerrero, 2018).

Además de esta polémica obra, dicho espacio resume los conflictos de casi todas las áreas protegidas del país: incendios, cacería, ocupación de predios, tráfico, contaminación, sedimentación, pesca ilegal, erosión, muerte de manglar, atropellamiento de fauna, especies invasoras, intereses portuarios, delincuencia y narcotráfico, actualmente los más significativos son la ampliación portuaria y la ocupación ilegal.

BIBLIOGRAFIA

- Gamboa, N. (n.d.). *Vista de Caracterización de la vegetación de la vía parque Isla de Salamanca, Magdalena-Colombia | Colombia forestal*. Retrieved September 30, 2021, from <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/colfor/article/view/3211/4702>
- Guerrero, C. (2018). *Las amenazas que enfrenta la Vía Parque Isla de Salamanca en Colombia*. <https://es.mongabay.com/2018/06/via-parque-isla-de-salamanca-colombia/>
- Parque Nacional Natural Isla Salamanca. (2018). *Vía Parque Isla de Salamanca | Parques Nacionales Naturales de Colombia*. <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/ecoturismo/parques/region-caribe/via-parque-isla-de-salamanca/>