

Tema: Historias

PRESENCIA DE DESECHOS SÓLIDOS EN LOS MANGLARES

Texto y fotos: Onelio García Pérez

Referencias: WWF Los manatíes y manglares en Florida enfrentan cuatro amenazas: ¿cómo podemos salvarlos?



Desechos sólidos en un Manglar de la Florida

Los Manglares se desarrollan en las zonas costeras, estos ecosistemas presentan características significativas distintivas como su belleza paisajística natural, constituyen fuentes permanentes de filtrado de las aguas mediante el entramado de raíces por donde se desplazan las corrientes provocadas por las mareas, además que representan sistemas de reproducción de ininidad de especies de animales.

No imprima este material -ahorre papel-, cuide el medio ambiente.

Serie: Humedales

La presencia de **residuos sólidos** depositados en sus áreas naturales significan un **peligro ambiental** provocando un rechazo a primera vista y por lo tanto una afectación a la actividad social, turística y medioambiental.

Este problema ambiental también afecta el factor biótico de los ecosistemas costeros por la propia naturaleza de los desechos sólidos, líquidos o gaseosos debido a que algunos animales especies se cobijan en ellos, desorientan y los ingieren o se enredan en los mismos resultando fatal para estos organismos.



Manglar de la Florida

Los objetivos de este artículo son en primer lugar: contribuir a la sensibilización de la sociedad en el cuidado de medio ambiente, coordinar acciones con los interesados de las comunidades para la limpieza de las costas de la Florida, además de documentar la presencia de residuos sólidos en los manglares de la Florida en favor del fomento del cuidado del medio ambiente.

Palabras claves: Manglar, desechos sólidos, comunitario, reciclaje, medio ambiente.

Según **WWF** existen **cuatro amenazas principales**, los manatíes y los manglares pueden prosperar para las futuras generaciones. <https://www.worldwildlife.org>



Desechos sólidos en un Manglar de la Florida

Desarrollo costero e infraestructura insostenibles

Los increíbles recursos naturales de la costa de Florida han permitido el crecimiento de una floreciente economía que disfrutaron tanto residentes como turistas. Pero tras años de desarrollo costero mal planeado, se están poniendo en riesgo los mismos recursos que permitieron ese crecimiento. Los manglares y los humedales han sido arrasados para dar paso a centros turísticos, puertos, carreteras, expansión de la ciudad e industria, perdiendo todos los beneficios que brindan tanto a los humanos como a la vida silvestre...

Mal manejo agrícola y deficiente gestión del agua

Cuando las granjas usan en exceso o inadecuadamente los pesticidas, fertilizantes, desechos animales y otros productos químicos tóxicos, se contamina el suministro de agua con estos productos químicos. El agua contaminada fluye hacia la costa y daña a las plantas y animales silvestres...

Pesca y acuicultura desmedida

La sobrepesca puede ocasionar que desaparezcan los eslabones de la cadena alimenticia marina y la acuicultura puede generar un exceso de nutrientes que llegan al mar. Ambas situaciones cambian el delicado equilibrio de los ecosistemas marinos y provocan que las mortales mareas rojas -las floraciones de algas que afectan a los manatíes y los manglares- sucedan con mayor probabilidad.

No imprima este material -ahorre papel-, cuide el medio ambiente.

Los manatíes también son golpeados por las embarcaciones o quedan atrapados accidentalmente en las redes de los pescadores. Y la acuicultura desmedida en todo el mundo ha destruido los manglares para dar paso a estanques para peces y camarones.



Desechos sólidos en un Manglar de la Florida

Cambio climático

El cambio climático está afectando toda la vida en la Tierra. Y los manatíes y los manglares no están exentos. Las condiciones climáticas anormales traen consigo más frentes fríos, a los que los manatíes son muy sensibles; alrededor de 70 manatíes murieron a causa del estrés ocasionado por el frío en 2018. Para los manglares, el aumento del nivel del mar es la mayor amenaza relacionada con el clima; por ejemplo, algunas especies de árboles son incapaces de tolerar la afluencia de agua salada o escapar de las crecientes mareas. Los humedales costeros, incluidos los manglares, absorben una importante cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero. Cuando estos ecosistemas se talan, el problema del cambio climático se acentúa ya que se libera aún más carbono a la atmósfera.

No imprima este material -ahorre papel-, cuide el medio ambiente.

Serie: **Humedales**