

SABIAS QUE...

el 86% de los animales que viven en el mar habitan en zonas marino-costeras. Por eso debemos cuidar nuestras playas y costas...

FUDENA
Fundación para la Defensa de la Naturaleza

MANGLARES: REFUGIOS DE VIDA

Venezuela es el quinto país en el mundo con mayor cobertura de manglares, ya que posee entre 200.000 a 300.000 hectáreas de manglares, distribuidos de forma irregular, principalmente en zonas costeras. Esta vegetación posee grandes y gruesas raíces aéreas que se fijan en el suelo en forma de zancos arqueados.

Sus raíces atrapan los sedimentos que traen los ríos, y junto a sus hojas verdes, los manglares protegen a las costas de la erosión de las aguas marinas. Esto crea las condiciones adecuadas para el refugio, protección, reproducción y desarrollo de muchas especies marinas. Este es el caso de la Costa Oriental de Falcón, en donde las raíces de los manglares son ideales para el crecimiento de la ostra mangle, que es un recurso muy apreciado por las comunidades de la zona, para su aprovechamiento.

En la Costa Oriental de Falcón predomina el mangle rojo (*Rhizophora mangle*), aunque también podemos encontrar las otras 3 especies que existen en el país: el mangle negro (*Avicennia nitida*), el mangle



blanco (*Laguncularia racemosa*) y el mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*).

La importancia del manglar, en ocasiones no es reconocida por las personas. Estos ecosistemas, por su gran cantidad de nutrientes, son como una especie de vivero para muchos peces, camarones y otros organismos marinos, por lo que de su buen estado depende el sustento de muchos pescadores locales.

Los manglares también son el hogar de muchas aves como el corocoro, las garzas, las cotúas y atraen a otras aves, como los flamencos, para alimentarse. Caimanes de la costa, zorros, venados y pequeños felinos también encuentran resguardo entre los manglares. Toda esta diversidad de fauna y las caprichosas formas y túneles naturales que forman los manglares son cada vez más populares para turistas tanto nacionales como extranjeros.

La vida que esconden estos fabulosos refugios y todos los beneficios que traen a las comunidades que les rodean son razones suficientes para tomar conciencia y participar en su cuidado y conservación.

ECOEVENTOS

4 al 7 de septiembre - Observación de la reproducción masiva de arrecifes, en apoyo a los estudiantes de la UCV.

7 de septiembre – Aniversario del Ministerio de Ciencia y Tecnología. FUDENA ha sido invitada para la participación en el evento de celebración.

8 de septiembre – Celebración del Día de Nuestra Señora del Valle, en el que FUDENA siempre participa en la procesión marítima de la Virgen.

18 de septiembre – invitamos a todos al Día Mundial de las Playas 2004. FUDENA lo celebrará desde su sede en Chichiriviche de Falcón, e INPARQUES estará en Tucacas. Para mayor información comuníquese con nosotros.

Próximamente... estaremos inaugurando la ampliación de la sede del CIAC.

ECONOTICIAS

Domingo 29 de agosto – El Diario El Carabobeño en su edición especial, por la celebración del 71 Aniversario, publicó un reportaje sobre el manejo de la ostra de mangle en la Costa Oriental de Falcón.

En vacaciones, estamos atendiendo a los **Planes Vacacionales** que visitan Chichiriviche, ofreciéndoles un recorrido por el laboratorio del CIAC. Aprovechamos para invitarlos al **museo malacológico** (moluscos) y **carcinológico** (cangrejos) que se encuentra nuestra sede.

FUDENA se encuentra elaborando la propuesta para un **Centro de Recuperación de Fauna Silvestre** con la participación del pasante Danyer Montañez de la escuela de veterinaria de la UNEFM. También contamos con el apoyo de los pasantes: Freddy Bustillos de la escuela de ingeniería pesquera de la UNEFM, y Tomás Fernández de la Universidad Autónoma de Madrid para el levantamiento de información sobre la biodiversidad de los invertebrados marinos de la Costa Oriental de Falcón.

Como parte del trabajo de FUDENA, se está haciendo de forma masiva el **Estudio Socioeconómico de los Extractores de Moluscos** de la Costa Oriental de Falcón, en los diferentes centros poblados.

UN CRÍMEN CONTRA EL BOSQUE: LA TALA

La tala consiste en el corte del tronco de un árbol para despejar grandes áreas de bosques, con el fin de realizar



actividades de cría de ganado, agricultura, construcciones, entre otras, ya que la venta de madera no trae grandes beneficios. La desaparición de los árboles destruye hábitats, y con ellos, desaparecen una gran cantidad de especies tanto animales como vegetales, además de aumentar la erosión de los suelos y la pérdida de sus nutrientes.

Esta actividad es ilegal cuando se realiza sin la obtención de los permisos adecuados. Esta muy extendida y lamentablemente es común en muchas regiones y áreas naturales protegidas de nuestro país. En la Costa Oriental de Falcón se lleva a cabo en Parques Nacionales y Refugios de Fauna Silvestre, causando el deterioro de los ecosistemas, y la amenaza de una gran cantidad de especies.

De especial importancia es la tala de los manglares, ya que son ecosistemas muy frágiles, que han tardado muchos años en crecer y desarrollarse, y son también de mucha importancia para la vida en las costas. Al talarlos se causa la desaparición de una gran cantidad de fauna y flora silvestre, además de deteriorar los suelos y las aguas. Todo esto, perjudica a las

poblaciones cercanas, que se aprovechan de los recursos provenientes de las costas.



repoplar la zona con árboles adecuados. El organismo encargado de este tema es el **Ministerio de Agricultura y Cría**, por medio de la **Ley Forestal de Suelos y de Aguas** y en el caso de las áreas protegidas el **Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales** es el responsable de su protección.

Para que podamos disfrutar de nuestras bellezas naturales, y espectaculares bosques es necesario que cada uno de nosotros tome conciencia ante la importancia de la naturaleza y los problemas que trae la tala de los árboles. Debemos involucrarnos y apoyar a las organizaciones que trabajan en pro de nuestro desarrollo sostenible, y en el caso de la tala ilegal, reportar la presencia de esta actividad ante los organismos pertinentes como: Policías municipales y estatales, Guardaparques, Guardia Nacional, Capitanías de Puerto y Fiscalías quienes, con nuestra ayuda, tienen la responsabilidad de hacer cumplir las leyes ambientales.

ECONTACTO

FUDENA Cuare - Centro de Investigación y Atención Comunitaria (CIAC)

Dirección: c/ Carabobo, Casa FUDENA, Chichiriviche, Edo. Falcón. / Telf -Fax 0259 8151480 / www.fudena.org.ve

Samuel Narciso. Director CIAC y encargado del componente Bioecológico

snarciso@fudena.org.ve

Virginia Blanco. Asistente Socioeconómico

vblanco@fudena.org.ve

Carlos González. Componente Socioeconómico

cgonzalez@fudena.org.ve

Marcos Colmenares. Asistente Bioecológico

mcolmenares@fudena.org.ve