



## EXPOSICIÓN

# ← Energía

La energía es nuestra fuerza vital. Dependemos de ella para todas nuestras acciones.

El reto actual es cómo hacer para aprovechar mejor las fuentes renovables, disminuir la contaminación, ahorrar energía y proteger nuestro ambiente. Los científicos han avanzado en la búsqueda, pero aún quedan largos caminos por recorrer.

Fundación Empresas Polar y la Casa de Estudio de la Historia de Venezuela «Lorenzo A. Mendoza Quintero» prepararon una exposición para que podamos afinar nuestra capacidad de atención y comencemos a observar de forma consciente qué es la energía, por qué está vinculada con todo lo que hacemos y de qué forma podemos contribuir a cuidarla. Podremos convertirnos en la conciencia ecológica de nuestro hogar, de nuestra escuela y de nuestra comunidad. Esta iniciativa forma parte del compromiso de Empresas Polar con el desarrollo sostenible, para que tengamos un mejor país y preservemos las bondades de nuestro planeta Tierra.



## Exposición ← Energía

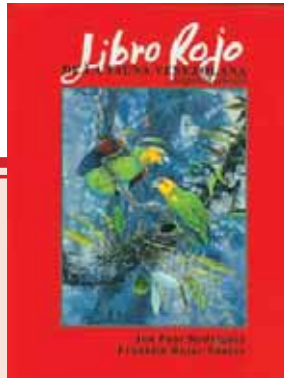
Lunes a viernes: 9:00 a.m. a 4:00 p.m.  
Sábado: 9:00 a.m. a 2:00 p.m.

**Casa de Estudio de la Historia  
de Venezuela**  
"Lorenzo A. Mendoza Quintero"

Veroes a Jesuitas, # 22 y 24  
Bulevar Panteón Nacional  
Parroquia Altagracia, Caracas, Venezuela

Teléfonos: 0212-564.20.62 / 10.37

[www.casadelahistoriadevenezuela.org](http://www.casadelahistoriadevenezuela.org)



## Tortuga carey

*Eretmochelys imbricata*  
Carey, parape

La tortuga carey es un habitante de aguas tropicales poco profundas sobre sustratos rocosos o coralinos. Es la especie de tortuga marina más frecuentemente observada en asociación con arrecifes de coral.



En Venezuela se calcula que el número de nidos de tortuga carey estaba, a comienzos de este siglo, en alrededor de doscientos sesenta. Conociendo que en promedio cada hembra desova cuatro veces al año, la población se estima entre 50 y 500 individuos.

Posee una distribución amplia a lo largo del trópico, aunque rara vez alcanza densidades poblacionales altas y tiende a anidar solitariamente. En Venezuela, aunque ocasionalmente desova en tierra firme, las áreas de anidación más importantes están localizadas en la región insular, particularmente en el archipiélago Los Roques e isla La Blanquilla. Esta última se ha señalado como su hábitat de anidación óptimo.

Aunque no existe una información precisa sobre la población de tortugas carey, no hay dudas de que son mucho menos abundantes en el mar Caribe que en el pasado, considerándose agotada la población de esta región como producto del comercio internacional.

La principal razón para que esta especie esté catalogada como EN PELIGRO es por el comercio de las escamas de su caparazón, que se usan para la fabricación de peines, ganchos de pelo, prendedores... También los nidos son saqueados para el consumo de sus huevos tanto por depredadores, como del ser humano.

La principal medida de conservación para esta especie son las que adoptó el CITES, al incluirla en el Apéndice I que impone restricciones estrictas para su comercio internacional entre los países miembros. En Venezuela tanto su captura como la colección de huevos están prohibidas por la Ley (MARNR, 1979).

Fuente: Rodríguez, J. P. y F. Rojas-Suárez (eds.). *Libro rojo de la fauna venezolana*. Caracas: Provita y Fundación Empresas Polar, 1995, segunda edición, 472 pp.

Fotografía: photolibray.com



# Electricidad

Joan Benejam i Vives (1846 – 1922)

Muchas veces has oído  
hablar de la electricidad.  
¿Qué sabes tú de ese fluido  
maravilloso, en verdad?

Es una fuerza esparcida  
que vaga por el mundo incierta;  
mansa, muy mansa dormida,  
y aterradora despierta.

Es material muy sutil,  
que se junta y enrarece,  
produciendo efectos mil  
cuando en un punto aparece.

Tal es la electricidad,  
que por todas partes cunde,  
la que con velocidad  
más que la luz se difunde.

Contrarias fuerzas motiva,  
según cómo se presenta;  
positiva o negativa,  
Ya apacible, ya violenta.

Las fuerzas de un mismo nombre  
a su encuentro se rechazan;  
las contrarias, no te asombre,  
estrechamente se abrazan.

Y de este abrazo resulta  
misteriosa conmoción,  
fuerza terrible, que oculta,  
se desarrolla a su acción.

Mas este potente fluido  
hoy lo maneja cualquiera,  
pues el hombre ha conseguido  
domesticar esta fiera.

Hoy se aplica.... A cualquier cosa,  
madre, la electricidad;  
los focos de luz copiosa  
que iluminan la ciudad.

Trasmisión del pensamiento  
y de la palabra humana...  
¡Quién sabe el feliz portento  
que le ha de caber mañana!

Se aplica a la locomoción,  
y a tantas cosas se aplica,  
que su provechosa acción  
el progreso vivifica.

Mas en fiera libertad  
en la atmósfera, es de ver  
aquel terrible poder  
que tiene la electricidad.