



LA 2ª INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA SUBMARINA

¿Qué sería de nosotros sin la energía eléctrica, sin luz, sin calor? ¿Entenderíamos nuestra vida sin la electricidad que enciende nuestros electrodomésticos o pone en marcha las empresas?

La energía eléctrica es el motor que mueve nuestro desarrollo y nos garantiza nuestra calidad de vida.

Para conservar este privilegio es bueno que conozcamos qué es la energía, pero sobre todo conozcamos unas claves para tener un comportamiento sostenible que nos garantice un uso eficiente para seguir teniendo calidad y desarrollo sin poner en peligro el futuro de las próximas generaciones.

Organiza:



www.ree.es

Colabora:



Concepto creativo y diseño exposición:

zappingya.com

José Segura
María Clauss
Luca Stasi
Alejandro Bonasso

Fotografías:

Faro
José Luis Roca
Juan Jesús Huelva
Tiago Da Cruz
Interiores
Fernando Barrios
Manolo Rojas
Caetaria
Turmares
Paco Vega
José Luis Roca
REE (archivo)

El proyecto REMO contribuye al refuerzo de la estabilidad y al apoyo mutuo de los sistemas eléctricos de España y Marruecos, y del resto de los países del anillo eléctrico del Mediterráneo.

Es un proyecto de gran envergadura que integra sociedades, fomenta el desarrollo y mejora el bienestar de los ciudadanos, y representa uno de los máximos exponentes de cooperación energética entre Europa y el norte de África.



ESPAÑA

Conectados



La 2ª interconexión eléctrica tiene como finalidad incrementar la capacidad de intercambio de energía entre España y Marruecos, lo que contribuirá a mejorar la seguridad y fiabilidad del suministro y a reforzar el apoyo mutuo entre ambos sistemas eléctricos.

Este proyecto se denomina REMO, *Refuerzo Eléctrico Mediterráneo Oriental*, y supone la única interconexión eléctrica submarina entre dos continentes. Une la costa de España y Marruecos a través del Estrecho de Gibraltar.



El tendido submarino del cable se realizó mediante un vehículo de última generación provisto de cámaras para asegurar la correcta colocación del cable en el fondo marino.



MARRUECOS

AULA AMBIENTAL. Conserva para vivir mejor

En esta exposición no solo hablaremos de la interconexión entre España y Marruecos y de las medidas compensatorias llevadas a cabo en el Parque Natural del Estrecho, con el objeto de potenciar los valores ambientales, sociales y económicos de esta privilegiada zona, sino que es además una oportunidad para conocer cómo incide la electricidad en nuestras vidas.



Actividades

- ¿Qué es la electricidad, cómo se produce y cómo se transporta?
- Destacar y explicar las medidas compensatorias como exponentes sostenibles de la compatibilidad del desarrollo y la puesta en valor de los recursos naturales y sociales del territorio.
- Tomar conciencia de que si queremos seguir disfrutando de nuestra calidad de vida es necesario que tengamos un comportamiento individual que nos lleve a un consumo energético sostenible y responsable.
- Para ello, especialmente para los más jóvenes, contaremos con la mascota 'Candela' y sus amigos, que explicarán éstas y otras cosas más.



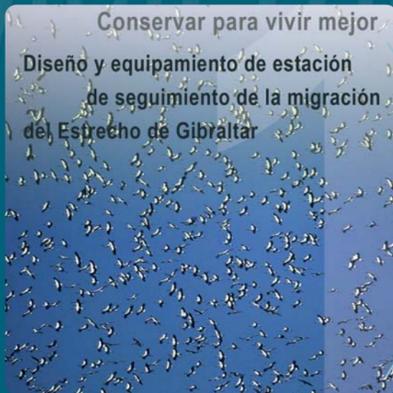
conservar para vivir mejor

REMO

ESPAÑA

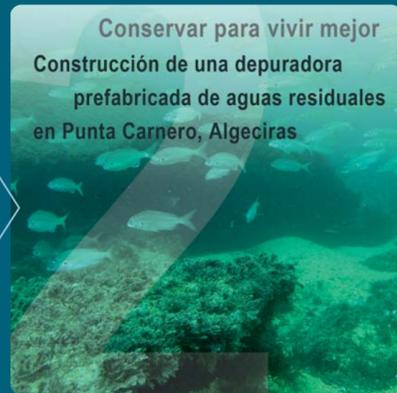
CONECTADOS

MARRUECOS



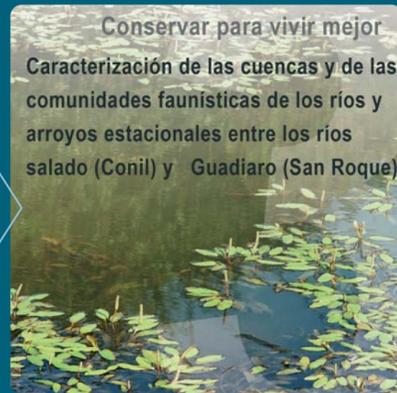
Conservar para vivir mejor

Diseño y equipamiento de estación de seguimiento de la migración de, Estrecho de Gibraltar



Conservar para vivir mejor

Construcción de una depuradora prefabricada de aguas residuales en Punta Carnero, Algeciras



Conservar para vivir mejor

Caracterización de las cuencas y de las comunidades faunísticas de los ríos y arroyos estacionales entre los ríos salado (Conil) y Guadiaro (San Roque)



Conservar para vivir mejor

Protección de pozas estivales. Construcción de abrevaderos adyacentes



Conservar para vivir mejor

Estudio ictiológico e inventario de comunidades asociadas en la zona intermareal rocosa del Parque Natural del Estrecho



Conservar para vivir mejor

Eliminación de especies invasoras y recuperación de especies autóctonas



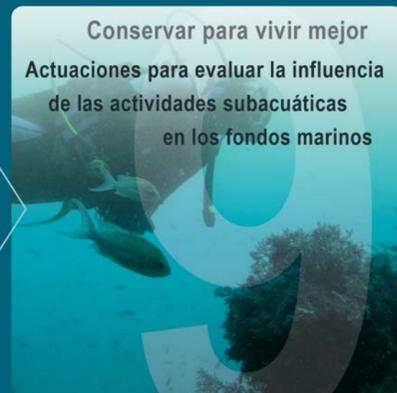
Conservar para vivir mejor

Biota intermareal y fanerógamas marinas del parque natural del Estrecho: caracterización, amenazas y conservación



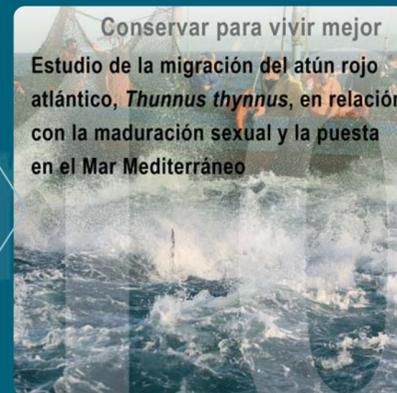
Conservar para vivir mejor

Estudio de los aspectos socioeconómicos y de conservación de la actividad de observación de cetáceos



Conservar para vivir mejor

Actuaciones para evaluar la influencia de las actividades subacuáticas en los fondos marinos



Conservar para vivir mejor

Estudio de la migración del atún rojo atlántico, *Thunnus thynnus*, en relación con la maduración sexual y la puesta en el Mar Mediterráneo



Conservar para vivir mejor

Edición en castellano de la publicación "The Ornithology of the Straits of Gibraltar" de L. Howard L. Irby de 1895



Conservar para vivir mejor

Estudio de diferentes alternativas de uso sostenible de los recursos ambientales y culturales de la Isla de Las Palomas, Tarifa (Cádiz)



Conservar para vivir mejor

Construcción de un mirador ornitológico en las marismas del río Palmones



Conservar para vivir mejor

Seguimiento a largo plazo de la población de Salinete, *Aphanius baeticus*, del río de La Vega, Tarifa



Conservar para vivir mejor

Documental divulgativo sobre el fenómeno de la migración



Conservar para vivir mejor

Complementación de los estudios sobre la pesquería del voraz que se desarrolla en el Estrecho de Gibraltar



MEDIDAS COMPENSATORIAS

Las medidas compensatorias, a diferencia de las medidas preventivas y correctoras del impacto ambiental, no deben ir dirigidas a frenar las consecuencias directas que la construcción de una infraestructura produce en el entorno, sino a paliar el efecto difuso que ésta puede tener en el ecosistema natural.

En este sentido, los proyectos que acogen las medidas compensatorias van dirigidos a fortalecer los elementos más sensibles del ecosistema, con el objetivo de reducir su fragilidad, y a potenciar otros aspectos asociados al entorno natural. Dichos proyectos no deben olvidar el capital humano y social, ya que son las señas de identidad del territorio y las piezas fundamentales de un desarrollo sostenible.

