

**2º Encuentro Técnico
para el desarrollo
del geoportal como
instrumento de
gobernanza del Mar
de Alborán**

**Curso en Operaciones
de lucha contra la
contaminación por
vertidos accidentales
de hidrocarburos en
áreas litorales**

**II Taller Grupo de
Trabajo de cetáceos y
tortugas marinas**

**Jornada de
voluntariado
ambiental en el litoral
almeriense del Mar de
Alborán**

**Unidad didáctica
sobre el Mar de
Alborán**

2º Encuentro Técnico para el desarrollo del geoportal como instrumento de gobernanza del Mar de Alborán

Con el fin de conocer con mayor detalle las bases de datos e información ambiental de tipo geográfico disponibles sobre el Mar de Alborán, el 17 y 18 de septiembre de 2013, UICN-Med, junto con la Secretaría General de Medio Ambiente y Agua de la Junta de Andalucía, organizaron en Sevilla un segundo encuentro técnico, invitando a participar a más de una decena de instituciones científicas, administrativas y académicas de ambas orillas. El acto fue inaugurado por Francisco Javier Madrid, Director General de Gestión del Medio Natural de la Junta de Andalucía.

La propuesta de este taller tuvo buena acogida entre las instituciones invitadas, quienes mostraron interés y voluntad de compartir la información de la que disponen a través de un futuro geoportal sobre el Mar del Alborán. Entre los primeros pasos a seguir, las participantes se comprometieron a aportar la información que ya tienen disponible con suficiente grado de madurez, para poder ser compartida en un primer proyecto piloto de geoportal. Por su parte, la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) ofreció ayuda técnica para tutelar estos primeros avances hacia su construcción. También se debatió posibles contenidos para un futuro curso de capacitación sobre geoportales en Marruecos.

En este segundo encuentro participaron por parte española la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM), el Instituto Español de Oceanografía (IEO), el Instituto Hidrográfico de la Marina, el Centro de Estudios de Puertos y Costas del CEDEX, la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y la Fundación Biodiversidad. Por parte marroquí, las Universidades de Essadi Tetouan y de Rabat, el Ministerio de Pesca Marítima y el Instituto Nacional de Recursos Halióticos. Del ámbito internacional, también acudió un representante del Centro regional de Actividades para Zonas Especialmente Protegidas del Convenio de Barcelona y un representante de Oceana.





Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



PROGRAMA
Cooperación
Transfronteriza
España-Fronteras Exteriores



Jornada de voluntariado ambiental en el litoral almeriense del Mar de Alborán

Con motivo del día mundial de limpieza de playas, el 22 de septiembre se llevó a cabo una jornada de voluntariado ambiental en la Playa del Embarcadero de los Escullos, en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar. Bajo el lema "Por una mirada global: ¡Cuida tu playa!", un total de 40 personas participaron en la actividad, aprendiendo sobre los valores naturales del Mar de Alborán y su necesidad de conservarlos.

La actividad dio comienzo a las diez de la mañana donde diversos colectivos realizaron actividades educativas para mostrar los valores naturales del Mar de Alborán. La empresa de educación ambiental Pitadonia realizó el taller "los habitantes de los bosques marinos" para conocer en profundidad las praderas de Posidonia en nuestras costas, su importancia y necesidades de conservación. La asociación Gaia puso en marcha el taller al "Rico Pescado", un taller donde mostraron las diferentes especies que se consumen en el Mediterráneo, las diferentes artes de pesca y la importancia del etiquetado de los peces

que consumimos. PROMAR mostró a través de su taller de fauna marina las diferentes especies de tortugas marinas y cetáceos que habitan en nuestras costas.

Durante la limpieza de playa los voluntarios se dividieron en pequeños grupos de cuatro o cinco personas. A la vez que se iba recogiendo la basura, se apuntaba el tipo de residuo que se encontraba, el lugar de procedencia y la estimación del tiempo en el que permanecería en el medio en caso de no recogerlo. Se recogieron 15 sacos de basura que se llenaron con diferentes tipos de residuos, la mayoría procedentes de la actividad humana.

Por la tarde algunos de los participantes se acercaron al Jardín Botánico El Albardinal de Rodalquilar a conocer un poco más de cerca las plantas de nuestras costas.

Una estupenda jornada donde los participantes disfrutaron poniendo su granito de arena en conservar el Mar de Alborán.



Curso en Operaciones de lucha contra la contaminación por vertidos accidentales de hidrocarburos en áreas litorales

Los días 23, 24 y 25 de Septiembre de 2013 se celebró en Algeciras un curso de formación para operativos de ambas orillas del Mar de Alborán, con el objetivo de compartir las mejores prácticas en relación a la lucha contra la contaminación por hidrocarburos, especialmente en los Espacios Naturales Protegidos.

Este evento fue organizado por la Dirección General de Espacios Protegidos y Participación Ciudadana de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, en el marco de los Planes de Autoprotección de los Espacios Naturales del Litoral, y contó con la participación de la Consejería de Justicia e Interior.

El curso, homologado por la Universidad de Cádiz, ha congregado a técnicos de Andalucía y de Marruecos



Socios beneficiarios



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Socio participante



ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE MARITIME
DEPARTEMENT DE LA PÊCHE MARITIME



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



PROGRAMA
Cooperación
Transfronteriza
España-Fronteras Exteriores



encargados de organizar la respuesta en este tipo de incidentes, incluyendo sesiones teóricas y también prácticas.

La formación ha tenido dos vertientes: los días 23, 24 y 25 de septiembre, destinada a los alumnos marroquíes para capacitarlos como formadores en esta materia; Los días 24 y 25 de septiembre destinada también a los alumnos españoles, pertenecientes a las administraciones regionales y locales que intervienen en estas emergencias, para instruirlos en este tipo de intervenciones.

Quince alumnos en total de España y Marruecos han recibido esta formación, incluyendo la planificación de emergencias existente en esta materia, las técnicas de limpieza, la gestión de la fauna petrolada o el uso de materiales para la contención y recuperación de vertidos.

Como colofón del curso, la jornada práctica realizada en la Playa del Rinconcillo de Algeciras permitió poner en práctica los conocimientos teóricos adquiridos los primeros días, manejando los materiales apropiados en un escenario similar al real, y recibiendo una buena valoración por parte de los alumnos.

II Taller Grupo de Trabajo de cetáceos y tortugas marinas

Entre los días 21 y 24 de octubre la Estación Biológica de Doñana ha acogido la segunda reunión de expertos del Grupo de trabajo de cetáceos y tortugas marinas dentro del proyecto ALBORÁN, que tiene como objetivo poner en común la información existente, impulsar la elaboración de planes de conservación e identificar áreas claves de biodiversidad sobre estas especies en el Mar de Alborán.

Al taller asistieron dieciocho expertos procedentes de once instituciones españolas que compartieron y analizaron la información disponible al respecto y de cuyas aportaciones se obtuvieron conclusiones importantes en referencia a los siguientes aspectos fundamentales:

- Conocimiento de la situación de Cetáceos y Tortugas marinas en Alborán.

- Metodologías de recogida y gestión de datos.

- Problemática de conservación y gestión.

- Programas de educación y difusión.

- Planes de conservación de las especies.

- Identificación de áreas importantes para cetáceos y tortugas como base para la identificación de Áreas Marinas Protegidas.

El informe en el que se recogen de forma detallada las conclusiones de cada uno de estas materias se puede consultar en la página [web del proyecto Alborán](#).



Socios beneficiarios



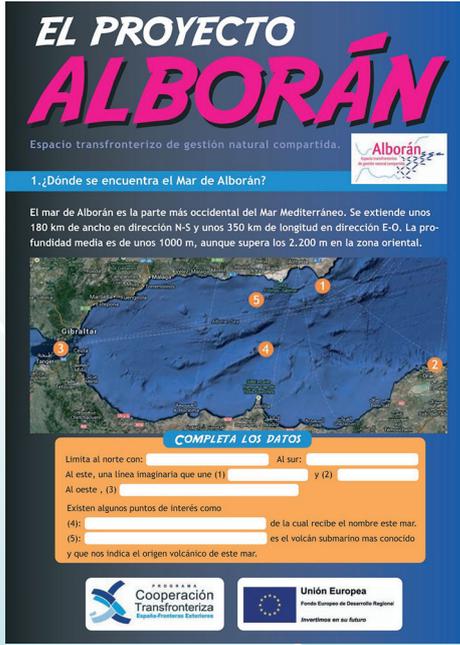
Socio participante



Unidad didáctica sobre el Proyecto Alborán

Como parte de la campaña de voluntariado y sensibilización en el entorno almeriense del Mar de Alborán se ha diseñado por parte de voluntarios una unidad didáctica cuyo fin no es otro que el ofrecer una herramienta para mostrar los valores naturales del Mar de Alborán a profesores, educadores ambientales y padres. Dicha **unidad didáctica** se encuentra disponible en la pestaña de difusión del sitio web del Proyecto Alborán.

Durante el mes de noviembre, se tiene previsto dar 10 charlas de una hora y media aproximadamente para los alumnos de 5º y 6 de primaria en centros educativos, donde se aportará una copia de este cuadernillo didáctico a cada alumno.



EL PROYECTO ALBORÁN
Espacio transfronterizo de gestión natural compartida.

1. ¿Dónde se encuentra el Mar de Alborán?

El mar de Alborán es la parte más occidental del Mar Mediterráneo. Se extiende unos 180 km de ancho en dirección N-S y unos 350 km de longitud en dirección E-O. La profundidad media es de unos 1000 m, aunque supera los 2.200 m en la zona oriental.

COMPLETA LOS DATOS

Limita al norte con: Al sur:
Al este, una línea imaginaria que une (1) y (2)
Al oeste, (3)

Existen algunos puntos de interés como
(4): de la cual recibe el nombre este mar.
(5): es el volcán submarino más conocido y que nos indica el origen volcánico de este mar.



Ya están disponibles en la página web del Proyecto los **audiovisuales** realizados en el marco del Proyecto Alborán. En la actualidad se han incluido cuatro videos:

- **"Proyecto Poctefex Alborán"**, dedicado a la difusión Audiovisual del Mar de Alborán y del Proyecto Poctefex.
- **"Red de varamientos"**, Video explicativo de algunas de las actuaciones realizadas por los Centros de Gestión del Medio Marino Andaluz después de recibir avisos

de varamientos de tortugas y mamíferos marinos.

- **"Voluntariado"**, dedicado a la red de voluntariado del litoral creada para fomentar la gestión y conservación de los recursos del Mar de Alborán.
- **"Astroides calycularis"**, dedicado a las especies amenazadas marinas del Mar de Alborán y en particular a la especie *Astroides calycularis*.

Socios beneficiarios

Socio participante