

CONSERVACIÓN DE CETÁCEOS, AVES Y TORTUGAS DEL MAR DE ALBORÁN

Rueda de prensa de la Dirección General de Recursos Pesqueros y Acuicultura – presentación de actividades realizadas por la Secretaría General del Mar para la conservación de la biodiversidad del Mar de Alborán

* * *

Celebración del centenario del velero de investigación Toftevaag

* * *

Presentación de los avances desde 1990 y perspectivas futuras en investigación y conservación de cetáceos, aves y tortugas en el Mar de Alborán



Base de las Reservas Marinas de España (RRMM) – Puerto de Almería

2-4 de julio 2010



Toftevaag, construido en Noruega en 1910, barco de investigación y conservación de cetáceos, aves y tortugas del Mar de Alborán desde 1990

OBJETO DE LAS JORNADAS

Poner de relieve las acciones de investigación y conservación de la biodiversidad marina que de manera colaborativa se vienen realizando en el Mar de Alborán por parte de organismos y entidades, en el marco de los proyectos INDEMARES y ALBORÁN.

PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN

Viernes 2 de julio de 2010

0900: RECEPCIÓN / DESAYUNO ofrecido por ALNITAK a bordo del TOFTEVAAG y el THOMAS MAC DONAGH en la base de las RESERVAS MARINAS DE ESPAÑA (RRMM – Secretaría General del Mar).

- Video - Presentación de la historia del Toftevaag y los resultados de sus 20 años de investigación y conservación en el Mar de Alborán.

1015 - 1100: ACTO DE PRESENTACIÓN - RUEDA DE PRENSA – organizado por la Dirección General de Recursos Pesqueros y Acuicultura (Secretaría General del Mar).

1110 - 1330: PRESENTACIONES (a bordo del THOMAS MAC DONAGH):

- Presentación de las actividades realizadas por la SGM para la protección y uso sostenible del Mar de Alborán.
- Presentación de las actividades realizadas por Alnitak en colaboración con Reservas Marinas en el marco de los proyectos:
 - INDEMARES - (EC – Fundación Biodiversidad)
 - ALBORAN – un caso práctico para la implementación de la Estrategia Marítima Europea (Fundación Biodiversidad – ACCOBAMS – UICN)
- Presentaciones técnicas y mesa redonda de organismos y entidades colaboradoras en la investigación y conservación de cetáceos, aves y tortugas en el Mar de Alborán.

1400 - 1500: COMIDA A BORDO

1530 - 1730: NAVEGACIÓN CENTENARIO TOFTEVAAG POR LA BAHÍA DE ALMERÍA

- Navegación de relaciones públicas

Sábado - Domingo 3-4 de julio

SABADO 3 DE JULIO 0630 - 2300: Toftevaag / Thomas Mac Donagh / Riscos de Famára:
NAVEGACIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS –Transecto de censo de cetáceos, aves y tortugas y de filmación (Almería –Cabo de Gata)

DOMINGO 4 DE JULIO 0630 - 2300: Toftevaag / Thomas Mac Donagh: NAVEGACIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS –Centenario del Toftevaag: Regata clásica y Transecto de censo de cetáceos, aves y tortugas y de filmación.



El Thomas Mac Donagh – Aula y laboratorio itinerante de cooperación internacional

La Asociación Cultural Proyecto **ALNITAK** celebra en 2010 el centenario de su barco de investigación **TOFTEVAAG**, un pesquero construido en 1910 en Noruega para la pesca del arenque del Atlántico Norte, que fue rescatado del desguace y restaurado para una nueva misión a favor de la conservación del Mar Mediterráneo.

Dos ex tripulantes de Greenpeace y cofundadores de Alnitak, rescataron en 1989 al Toftevaag del desguace y lo restauraron en Suecia para una nueva misión como barco de investigación y conservación. A finales de 1990 iniciaron sus trabajos de investigación y conservación en el Mar Mediterráneo, poniendo en marcha en 1992 el **“Programa de monitorización de cetáceos, aves y tortugas del Mar de Alborán”** (www.alnitak.info), considerado en la actualidad uno de los bancos de datos de cetáceos más importantes para la conservación de la biodiversidad marina, y que ha mostrado la especial relevancia de esta región como uno de los enclaves marinos más valiosos de la red europea de áreas protegidas, **NATURA 2000**.

Hoy, Alnitak cuenta con dos veleros de época en el puerto de Almería, el Toftevaag y el Thomas Mac Donagh. Este segundo fue adquirido en 2009 como laboratorio / aula itinerante para la realización de programas de cooperación internacional. Con la colaboración del equipo de las **Reservas Marinas** (RRMM) de la Secretaría General del Mar del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Alnitak organiza a bordo de estas embarcaciones en la base de las RRMM de Alboran y Cabo de Gata la celebración del centenario del Toftevaag y la presentación de las campanas de mar que se inician ahora en julio.

En el marco del proyecto europeo **INDEMARES** (www.indemares.es), coordinado por la Fundación Biodiversidad, ALNITAK desarrolla la acción del “Laboratorio MITIGA”, que consiste en el desarrollo de medidas tecnológicas para reducir los riesgos derivados de los sectores de turismo, pesca, transporte, energía y defensa, para las poblaciones de cetáceos, aves y tortugas marinas.

El Mar de Alborán es la intersección de tres regiones biogeográficas, por lo que su diversidad biológica es excepcional. Si a esto añadimos su extraordinaria productividad, resultado de su función como antesala de transición entre Atlántico y Mediterráneo, nos encontramos con un océano en miniatura que sirve a Alnitak como laboratorio para desarrollar nuevas herramientas de gestión ambiental para ser exportadas a otros mares.

Hoy el Toftevaag zarpa del puerto de Almería para realizar un nuevo censo por todo el Mar de Alborán que durara dos semanas. Tras este censo, está prevista la llegada de un equipo de científicos de la armada de EEUU y del Instituto Oceanográfico de *WOODSHOLE*, que junto al equipo de Alnitak realizará un programa de seguimiento de las inmersiones de las ballenas piloto de Alboran mediante transmisores fijados con ventosas.

En paralelo al Toftevaag el “Riscos de Fámara”, una de las patrulleras de las reservas marinas de la Isla de Alborán y Cabo de Gata

(http://www.mapa.es/es/pesca/pags/rmarinas_mapa/introduccion/introduccion.htm), navega rumbo a la isla con un equipo de Alnitak para probar otras herramientas de tecnología innovadora, los C POD y cámaras MITIGA EYES. Se trata de hidrófonos y cámaras de video

capaces de detectar y grabar sonidos e imágenes georeferenciadas de cetáceos y embarcaciones con el fin de realizar un seguimiento de las áreas marinas protegidas con herramientas de bajo coste.

En esta misma línea de acción, las embarcaciones de Alnitak, así como el laboratorio situado en el edificio que contiene el faro de la Isa de Alborán, están dotados de un ordenador que capta mediante una antena VHF las señales del sistema de identificación de buques mercantes. Se trata de una acción en la que Alnitak cuenta con la colaboración de la Dirección General de Marina Mercante y SASEMAR para desarrollar medidas de gestión que a la vez protejan a cetáceos y tortugas, a la vez que incrementen la seguridad de la navegación en estas aguas por las que transita casi un tercio del tráfico marítimo mundial.

La tercera embarcación saliendo hoy de la base de RRMM del puerto de Almería es la hermosa goleta **“Thomas Mac Donagh”**. Esta embarcación, nueva adquisición de la flota de Alnitak en 2009, desarrolla otro proyecto para la Fundación Biodiversidad. Un proyecto cuyo objetivo es navegar rumbo al sur. Pues, si bien el proyecto europeo INDEMARES se centra en la designación y gestión de áreas marinas protegidas de la red NATURA 2000 en aguas españolas, el **proyecto “ALBORÁN” (www.alnitak.info/alboran.org.es)** centra sus esfuerzos en la cooperación internacional, con el fin de garantizar una coherencia en la gestión del medio marino a escala regional.

En su primera campaña de mar del verano de 2010, el Thomas Mac Donagh recibe a bordo investigadores de la NOAA (Agencia Nacional de Atmosfera y Océanos) de EEUU, que junto con el equipo de Alnitak y una veterinaria de Submon realizarán diversas experimentaciones de pesca así como el seguimiento por satélite de una veintena de tortugas marinas. En este proyecto, Alnitak pretende exportar a Marruecos, Argelia y Túnez los resultados de proyectos previos con la Secretaría General del Mar que han permitido desarrollar métodos para evitar la captura accidental de tortugas en diversas artes de pesca.

A través de estos proyectos para la red NATURA 2000 de Europa y la cooperación internacional, estos tres barcos con sus tripulaciones internacionales contribuyen también con la **“Iniciativa para la gestión sostenible del Mar de Alborán”**, coordinada por la UICN, y que agrupa a políticos, investigadores, pescadores, navegantes y otras personas y colectivos con intereses en el Mar de Alborán.

Con el objetivo de crear un vínculo entre estos proyectos y el público, Alnitak presentará el nuevo proyecto de educación ambiental **“Acércate a tu Reserva”** así como un portal de Internet www.alnitak.info/alboran.org.es/ que muestra las riquezas naturales y culturales de Alborán. Diseñada especialmente para profesores y alumnos en esta web se puede encontrar información general, imágenes, videos y publicaciones, pero también seguir en directo las migraciones de tortugas y ballenas con marcas de satélite. Asimismo este portal está vinculado a los portales de grandes documentales como **21st Century Ark**, **Guardianes del Planeta**, **Planeta Azul** y **Planeta Tierra** de la **BBC**, que en 1999 y 2005 rodaron a bordo del Toftevaag los delfines y calderones del Mar de Alborán.

Para más información y confirmación de asistencia: www.alnitak.info/alboran.org.es/ o en el teléfono +34 619108797