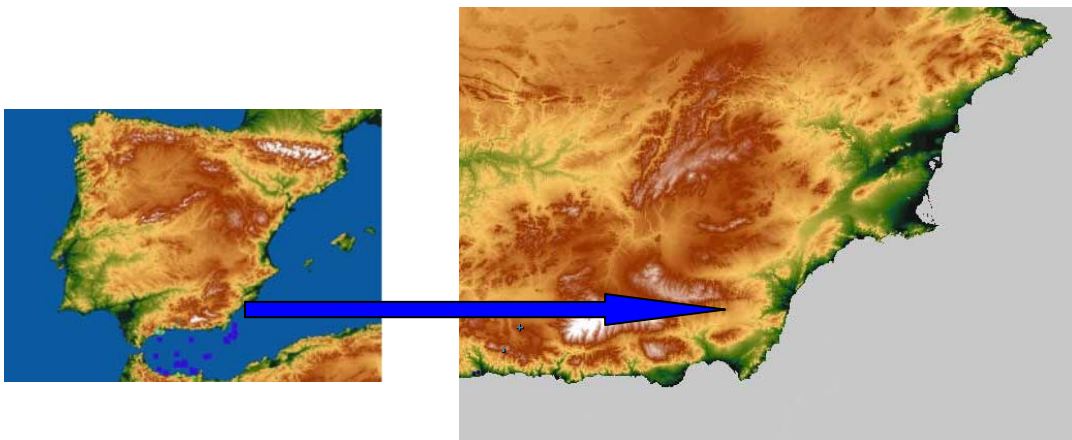




INFORME DE VARAMIENTO MASIVO *Ziphius cavirostris*

26 y 27 de enero de 2006



en la costa de los municipios de Garrucha, Mojácar y Cuevas de Almanzora.

INFORME DE VARAMIENTO

FECHA: 26 de enero de 2005

SITUACIÓN: en la costa de los municipios de Garrucha, Mojácar y Cuevas de Almanzora.

ESPECIE:

Ziphius cavirostris:

- 1.- Mojácar, Playa Cueva del Lobo, macho, 5'00 ms.
- 2.- Garrucha, Playa del Castillo, hembra, 4'80 ms.
- 3.- Mojácar, Playa de las Ventanicas, hembra, 5'30 ms.
- 4.- Cuevas de Almanzora, Cala Fragua, macho, 5'20 ms.

Physeter macrocephalus:

- 5.- Carboneras, Piedra del Molino, hembra, 6'60 ms.

DÍA 26 DE ENERO DE 2006. JUEVES

5:53 PM.- Aviso del servicio de Emergencias 112 sobre un delfín vivo (1) en la playa de la Cueva del Lobo de Mojácar.

Se envía a comprobar el aviso a un miembro de la Red de Varamientos (RV) y se da la alerta al Equipo Técnico Veterinario.

6:35 PM.- Se confirma el varamiento, el animal es atendido por varias personas, colaboradores y personal de la Red. Se comunica al Crema y al Delegado Provincial de Medio Ambiente.

Se comunica al Coordinador del Grupo de Trabajo de Varamientos de la Sociedad Española de Cetáceos.

El animal se encuentra en estado de debilidad con apneas de respiración de 1 a 2 resp/minuto lo que da a entender al Equipo Técnico Veterinario que el animal se encuentra en estado de agonía e insuficiencia respiratoria y se traslada a una zona de playa debido a la fuerte marejada y las dificultades de acceso al animal.

Algunas personas comentan a miembros de la RV que el animal apareció sobre las cinco de la tarde.

6:18 PM.- Aviso del servicio de Emergencias 112 sobre un calderón vivo (2) en Garrucha. Se envía a comprobar el aviso a un miembro de la RV.

6:28 PM.- Se confirma el varamiento. El animal se encuentra junto a las rocas de un espigón. El animal se encuentra débil y se está golpeando con las rocas. Las condiciones meteorológicas del tiempo, marejada, y la escasa luz del día impide que se pueda acercar personal. Se comunica al Crema y al Delegado Provincial de Medio Ambiente.

Personal de la Guardia Civil, Policía Local, y Protección Civil de Garrucha colaboran en las tareas.

Se comunica al Coordinador del Grupo de Trabajo de Varamientos de la Sociedad Española de Cetáceos.

7:40 PM.- Se confirma la muerte del ejemplar (1) aparecido en Mojácar.

7:45 PM.- Se confirma la especie, un *Ziphius cavirostris* (2). Una Hembra de 4.80 ms.

El Jefe del Departamento de Flora y Fauna de la Delegación Provincial de Medio Ambiente, presente, ofrece colaboración.

La Guardia Civil del Mar, que también se encuentran en el lugar, nos comunican que están con su embarcación en el puerto de Garrucha, que si los necesitamos les demos aviso.

8:29 PM.- El responsable del CREA (Centro de Recuperación de Especies Amenazadas) llega al lugar prestando su apoyo.

9.15 PM.- El animal (2) se traslada de las rocas a la playa (bajo el castillo) con ayuda de los miembros de la Escuela de Buceo de Mojácar y Protección Civil de Garrucha, hace movimientos lentos y esporádicos, casi flota pero de costado. En el traslado se le escuchan leves gemidos. Una vez cerca de la orilla sólo se aprecia como pierde aire por el espiráculo.

Cuando se tiene acceso clínico al animal se comprueba que presenta fuertes desgarros en la zona latero/ventral derecho de la cara , numerosos hematomas subcutaneos y parada insuficiencia-respiratoria por lo que el animal fallece a esta hora sin poder realizar ninguna intervención clínica.

En todo momento el Equipo Técnico Veterinario de Promar se mantiene en contacto con el responsable veterinario del Grupo de Centros de Recuperación de la SEC así como de otros expertos en animales vivos de esta especie.

10.15 PM.- El responsable del Grupo de Investigación de Cetáceos de la Unidad de Histología y Anatomía Patológica del Instituto de Sanidad Animal de la Universidad de Las Palmas de Gran Canarias nos confirma que un equipo de dicho grupo se dirige hacia Almería para proceder a realizar la necropsia de los animales.

11.30 PM.- Se confirma la muerte del animal (2), es retirado hacia el interior de la playa por una máquina pesada. Es una Hembra de 4'80 ms, se comprueba que por las glándulas mamarias se produce secreción láctea por lo que se intuye un estado de gestación o de lactancia de cría.

Ante la posibilidad de que pueda existir una cría se da aviso a los diferentes organismos y autoridades y a los miembros de la RV de que estén alerta por si se produce el avistamiento del animal.

Se procede de inmediato al acordonamiento del lugar y señalización del mismo con suficiente superficie como para que no haya acceso al mismo por parte de las personas no autorizadas.

12:30 PM.- Se comprueba situación de animal (1), le han sido cortadas la aleta dorsal entera y parte de la aleta caudal, y tiene un corte en el costado izquierdo. Alguna persona de la zona ha realizado esta manipulación del animal.

DÍA 27 DE ENERO DE 2006. VIERNES

10:00 AM.- Se procede a señalar la zona del ejemplar (1).

11:00 AM.- Comienza la necropsia del ejemplar (2), con las tres personas del equipo de Canarias.

11:35 AM.- Aviso de la Policía Local de Mojácar de la aparición de un delfín (3) en la playa cerca de Pueblo Indalo.

Se comprueba el aviso, se encuentra parcialmente cubierto de arena, por lo que se sospecha que este animal apareció la noche anterior y las olas le fue cubriendo de arena. Es un *Ziphius cavirostris*, Hembra de 5'30 ms.

12:54 PM.- Aviso de Emergencias 112 le comunican que ha sido observada una cría cerca del espigón del puerto. Dos equipos de la Red de Varamientos se dirigen a comprobar el aviso. Se recorre una amplia zona de la costa sin constatar ninguna observación.

14:15 PM.- La policía judicial de la Guardia Civil, a través de un miembro de la RV, nos comunica que han observado un animal muerto en una cala entre Villaricos y Terreros. Un equipo de la RV se dirige a comprobar el aviso. Se localiza en una cala de muy difícil acceso, cerca de Cala Cristal, al sur de ésta, un *Ziphius cavirostris* (4), Macho de 5'20 ms. Se encuentra parcialmente enterrado por arena, por lo que también se sospecha que apareciera la noche anterior.

18:10 PM.- Aviso de la Guardia Civil comunican que ha sido observado un animal cerca de la cala de los Lobos en Mojácar, se desplazan tres equipos de la RV, no se observa nada.

DÍA 28 DE ENERO DE 2006. SÁBADO

Todo el día está lluvioso, hasta el atardecer.

11:30 AM.- Comienza la necropsia del ejemplar, tras incorporarse tres personas más al equipo de Canarias (1).

14:30 PM.- Aviso de la Guardia Civil que en una playa de Carboneras hay un animal muerto, se desplaza un equipo de la RV, se confirma un ejemplar juvenil de *Physeter macrocephalus* (5), hembra de 6'60ms, no se observa ninguna anomalía externa, se encuentra en principio de descomposición.

18:00 PM.- Comienza la necropsia del ejemplar (3).

Nota.- Durante todo el día las condiciones del tiempo ha sido de marejada y fuerte oleaje.

DÍA 29 DE ENERO DE 2006. DOMINGO

Día soleado, ligeramente nublado

12:00 PM.- Comienza la necropsia del ejemplar (4).

15:00 PM.- Terminada la necropsia, se da por acabado el operativo del varamiento masivo.

Nota.: Los días de frío anteriores han permitido una buena conservación de todos los ejemplares, aunque este mismo frío ha creado muchas dificultades a las personas que han participado en todo el operativo.

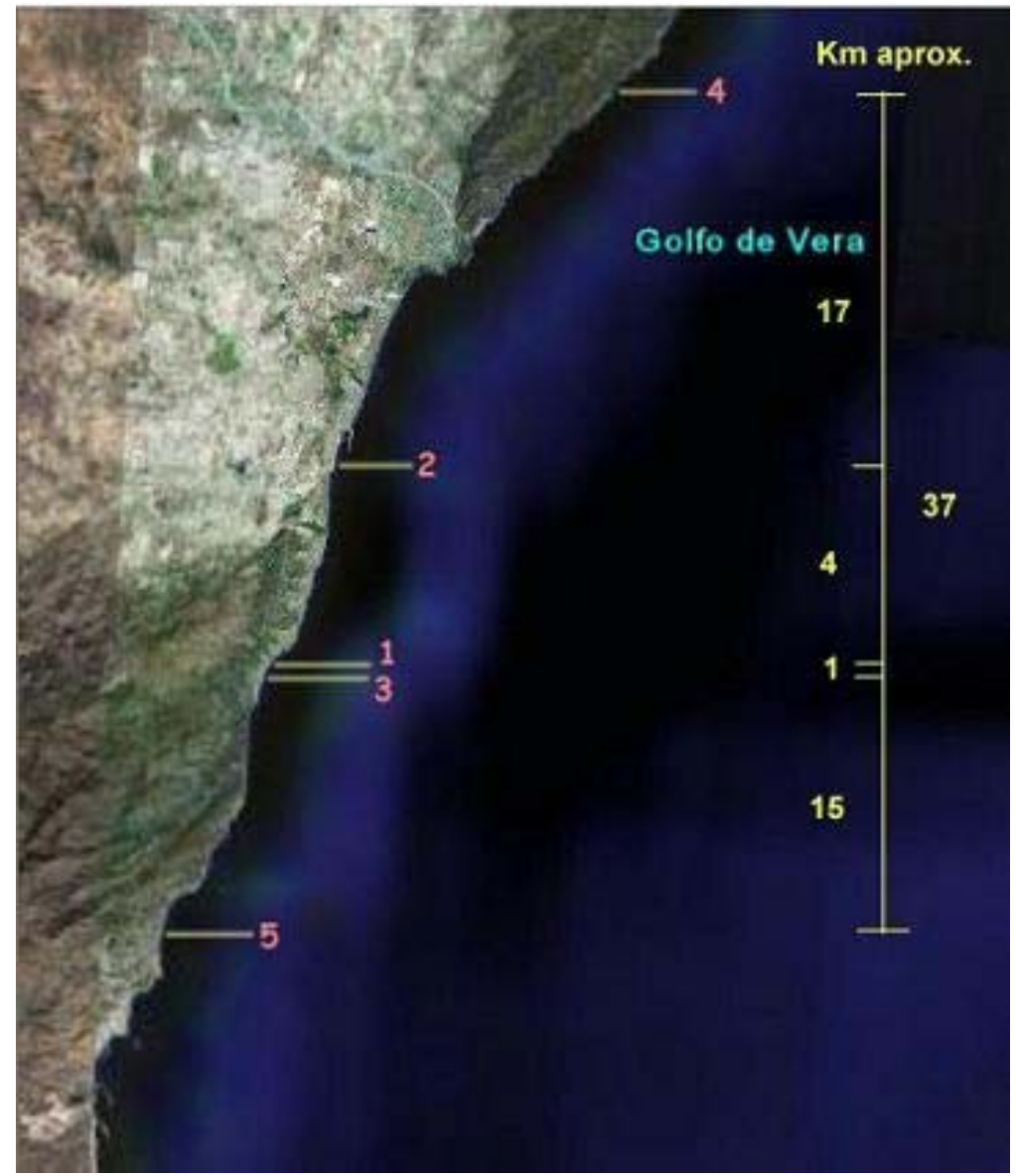
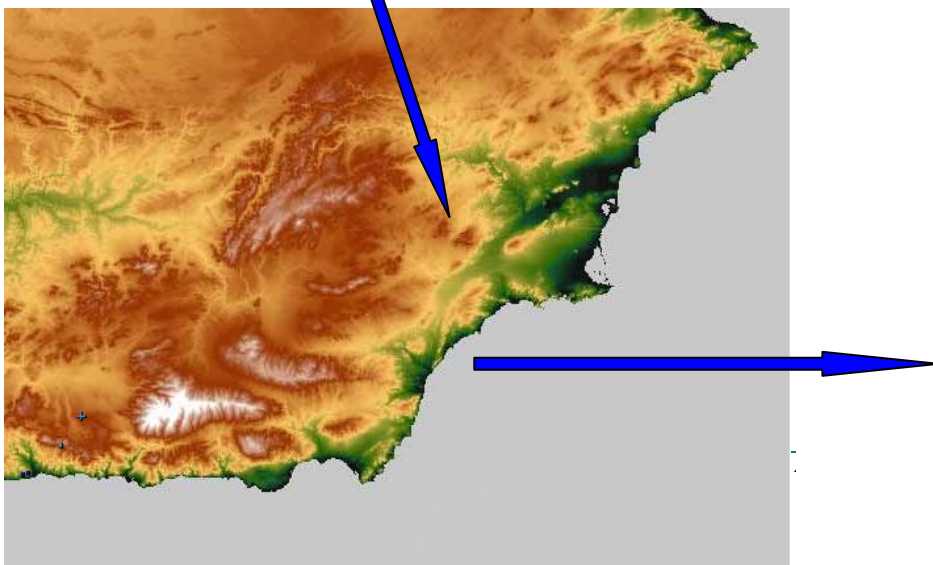
Todo el trabajo se pudo desarrollar a las labores y esfuerzos aportados por:

- Responsable del Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Las Almohallas.
- Oficial Jefe de la Policía Local de Mojácar.
- Protección Civil de Garrucha.
- Policía Local de Mojácar y Garrucha.
- Guardia Civil: Central Operativa, de Garrucha, del Mar y Policía Judicial.
- Emergencias 112.
- Salvamento Marítimo.
- Delegación Provincial de Medio Ambiente.
- Jefe del Departamento de Flora y Fauna de la Delegación Provincial de Medio Ambiente
- Agentes Forestales.
- Autoridad Portuaria de Garrucha.
- Protección Civil de Adra.
- Monitora y alumnos de la Escuela de Buceo de Mojácar.
- Gerente de Hormigones Costa de Almería.
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Centros de Recuperación y Redes de Varamientos de la Sociedad Española de Cetáceos, y con la dirección y personal de dicha organización.
- Grupo de Investigación de Cetáceos (Universidad de Las Palmas de Gran Canarias)
- Miembros de la Red de Varamientos de PROMAR (formado por miembros de Ecologistas en Acción y colaboradores, así como por su equipo veterinario -Centro Veterinario Equinac y la Clínica Veterinaria Guil-).

Y a todas aquellas personas, entidades e instituciones que han ayudado durante estos días.



SITUACIÓN EJEMPLARES VARADOS 26 - 28 DE FEBRERO DE 2.006: cuatro de *Ziphius cavirostris* (1 al 4) y uno de *Physeter macrocephalus* (5)



METEOROLOGÍA 23 – 27 DE FEBRERO 2.006: Varamientos 26 febrero.- cuatro de *Ziphius cavirostris* (1 al 4) y uno de *Physeter macrocephalus* (5)

ZONAS	DÍA 23	DÍA 24	DÍA 25	DÍA 26	DÍA 27
ALBORÁN	<p>E. fuerza 4 a 5 arreciando de madrugada 6 a 7 con intervalos de 8 al final.</p> <p>Mar: fuerte marejada a mar gruesa</p>	<p>E. fuerza 7, intervalos de 8 a temporal.</p> <p>Mar: marejada a mar gruesa con áreas de muy gruesa</p>	<p>E. fuerza 6 a 8</p> <p>Mar: mar gruesa a muy gruesa</p>	<p>E. y SE. fuerza 3 a 4 amainando a 2 y 3 por la tarde.</p> <p>Mar: marejada disminuyendo a marejadilla</p>	
COSTA ORIENTAL ALMERÍA		<p>NE. 4 a 5 arreciando 5-6 con intervalos de 7.</p> <p>Mar: marejada aumentando a fuerte marejada a mar gruesa</p>	<p>E. 5 a 6 con rachas de 7, amainando 4 a 5 por la noche.</p> <p>Mar: fuerte marejada a mar gruesa, con áreas de muy gruesa</p>	<p>NE. 4 a 5, amainando 3 a 4 y rolando 2 a 3.</p> <p>Mar: marejada disminuyendo a marejadilla</p>	<p>Variable fuerza 2 a 3.</p> <p>Mar: Marejadilla</p>

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología y Salvamento Marítimo