

El Centro de Recuperación de Fauna Silvestre “El Valle” (CRFS) perteneciente a la Consejería de Industria y Medio Ambiente gestionado por el equipo de trabajo perteneciente al Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Murcia atiende, desde el año 2002 la Fauna Silvestre Marina dentro de la cual están las tortugas marinas. Para la recuperación de este tipo de fauna se dispone de unas instalaciones con una superficie aproximada de 330 m<sup>2</sup>, que consisten en una sala con un tanque principal de 46 m<sup>3</sup> y 4 tanques redondos de 13 m<sup>3</sup> cada uno de ellos en una instalación cerrada. Además hay un tanque externo de 40 m<sup>3</sup>, así como un avanzado sistema de filtración de agua salada.



Durante el trienio 2002-2004 se han atendido los avisos 47 tortugas marinas (100% *Caretta caretta*). Estos datos suponen un incremento del 56% de años anteriores. Este aumento en los ingresos se debe fundamentalmente a la puesta en marcha del servicio propio de recogida del CRFS, atención e identificación de animales vivos y muertos por parte del equipo de varamientos del CRFS y al protocolo de varamientos de cetáceos y tortugas marinas de la Región de Murcia publicado en el BORM en Noviembre de 2003 con avisos a través del teléfono 112. Del total de tortugas que han ingresado, 17 ingresaron vivas.

## Varamientos Año 2002

5 tortugas vivas  
2 tortugas liberadas (40%)



## Varamientos Año 2003

9 tortugas vivas (37.5%)  
6 tortugas liberadas (66.6%)



## Varamientos Año 2004



Las causas de ingreso han sido ingestión de anzuelos de palangre, enmallamientos, ahogamientos, ingestión de plásticos y otros. A las tortugas que ingresan vivas con anzuelos se les realizan hematología, bioquímica, radiografías y/o endoscopia para localizar el lugar del anzuelo y posteriormente diferentes técnicas quirúrgicas para la extracción de los mismos, siendo el índice de recuperación del 90%. Los animales que han ingresado vivos por enmallamiento, se evalúa el riesgo de las extremidades afectadas mediante ultrasonografía Doppler y en el caso de ser necesario, se practican amputaciones de la aleta afectada con una recuperación del 95%. También de todos los animales tanto vivos como muertos se han realizado analíticas toxicológicas y metales pesados.



El equipo de varamientos del CRFS de la Región de Murcia está integrado por tres veterinarios y dos técnicos formados, además de todo el equipamiento necesario para la atención de animales vivos y realización de necropsias en la playa (trajes de neopreno, equipos de muestreo, analítica portátil, etc.). Dicho equipo se encuentra integrado en la Red Nacional de Varamientos, además de participar en el Proyecto Life de Conservación de Cetáceos y Tortugas Marinas de Murcia y Andalucía. Asimismo, se han impartido cursos de protocolo y primeras actuaciones en varamientos a personal de Protección Civil, también enmarcadas en el Proyecto Life anteriormente citado.





El CRFS también está colaborando en labores de conservación del medio marino junto con la Sociedad Española de Cetáceos. El pasado 7 de Octubre de 2004 se colocó un emisor vía satélite (SPOT 3 Wildlife Computers) en una tortuga marina recuperada en el CRFS. Dicha acción queda encuadrada dentro de las acciones a realizar en el Proyecto Life de Conservación de cetáceos y tortugas marinas de Murcia y Andalucía. El objetivo de la colocación de este emisor vía satélite es el seguimiento de las tortugas en el mar, así como su relación con diferentes parámetros medioambientales, puesto que el citado dispositivo emitirá información tanto de la localización como de la temperatura y tiempo en superficie, entre otros. El fin científico de la colocación del emisor vía satélite en un ejemplar recuperado en un CRFS de las lesiones sufridas, es que se podrá observar si el comportamiento en su medio natural, es igual al de otras tortugas marcadas no lesionadas.



Todos los animales recuperados en el CRFS, en los que no se detectan anomalías que les impidan vivir en su medio natural, son liberados al medio con identificación: microchipadas. Estas liberaciones son, en algunas ocasiones, utilizadas para educación medioambiental, pues todas estas acciones sensibilizan a los ciudadanos a la conservación del medio natural. En esta línea, el CRFS ha colaborado, en estos últimos años, en campañas de conservación del medio natural y educación medioambiental de Conservación de tortuga marina, con WWF-ADENA.

