

## **INFORME SOBRE EL NIDO DE TORTUGA BOBA (*Caretta caretta*) EN LA PLAYA DE VERA, ALMERIA.**

Consideramos que el camino ideal para mejorar nuestros conocimientos, técnicas y metodología a la hora de intervenir sobre la madre naturaleza, siendo así más certeros a la hora de tomar decisiones que corrijan y solucionen el impacto del ser humano sobre la naturaleza, es el de ser muy observadores y críticos con la labor que se realiza, para así ir progresivamente mejorando y que nuestro trabajo sea más eficaz.

Por primera vez se data oficialmente la puesta de una tortuga boba en una playa de la península ibérica. Sin embargo, a pesar de la importancia de este acontecimiento, no se ha prestado la atención científica que requiere.

Primero comentar que Ecologistas en Acción-Almería firmó un acuerdo marco de colaboración con el Aula del Mar de Málaga el día 11 de septiembre del dos mil.

Vamos a describir las acciones que se han realizado en torno a este evento, con una óptica crítica, como caracteriza a esta organización.

---

**Viernes, 27 de julio.**-La tortuga llegó a la playa sobre las 3'00 horas del día 27 de julio de 2.001. Fue observada por Guadalupe Fernández y Filippo Baronchelli, matrimonio con un negocio de hamacas en este lugar, describen al animal de 1 m. aproximadamente de longitud. Alrededor de las 6'00 la tortuga, tras cubrir el nido, regresa al mar.

Desde el momento del anidamiento el matrimonio es consciente de la importancia del hallazgo y deciden ocultarlo y protegerlo de los bañistas, rodean con las hamacas el nido cuidando que nadie lo pise, y deciden avisar a las autoridades en cuanto les fuera posible.

**Domingo, 29 de julio.**- El matrimonio contacta con la Policía Local del municipio de Vera. En estos dos días el nido queda una vez totalmente cubierto por el agua, durante un corto intervalo de tiempo.

La Policía Local de Vera avisa al SEPRONA, que a su vez contacta con el Crema a las 17'00 horas. Ante la imposibilidad de llegar con buena luz para poder trabajar se encarga la vigilancia del nido al matrimonio.

El CREMA comienza los contactos previos con algunos de los grupos que trabajan en zonas de nidificación, D. Luís Felipe López-Jurado (Universidad de Las Palmas de Gran Canarias) y Laura Sarti (México).

**Lunes, 30 de julio.**- el Crema procede a localizar el nido y desenterrar los primeros huevos para constatar si se han producido cambios en la opacidad y textura de los huevos, certificando así el buen estado de la nidada.

A continuación se procede a realizar la acotación del nido para su protección. Se construye un cercado de tela plástica de malla fina de 5 m de lado. Previamente se toma referencia exacta del lugar donde está el nido. En el momento de la acotación hay ligero oleaje, pero el agua permanece lejos del nido.

Por la tarde el veterinario del Crema comunica a Ecologistas en Acción-Almería que hay una puesta de tortuga y que la han cercado. Al preguntarle si la zona tiene control y vigilancia, contesta que sí por parte de los Voluntarios del Litoral y diversas autoridades.

Más tarde un miembro de Ecologistas en Acción se acerca por la zona y solo ven en el lugar al matrimonio.

Se informa a la SEC sobre la puesta. Información que se ha mantenido durante todo el proceso, con el correspondiente asesoramiento de ésta.

**Martes, 31 de julio.**- Por la tarde cuatro miembros de Ecologistas en Acción pasan por la zona, y les informan que en todo el día no ha pasado nadie por el lugar. Sólo ha estado el matrimonio. Al observar que el aumento del viento de Levante y el oleaje amenazan la puesta, pues las olas superan regularmente el punto donde se encuentra los huevos, ante la urgencia de hacer algo de forma inmediata se solicita al alcalde de Vera que realice una defensa, éste nos comunica que pone los medios que necesitemos a nuestra disposición y que hagamos lo que consideremos más oportuno. Ya de noche, cuando con personal del Ayuntamiento nos disponíamos a realizar una defensa, el alcalde nos comunica que no hagamos nada, pues le ha llamado el Delegado Provincial de Medio Ambiente y le ha dicho que no haga nada, que si le ocurre algo a los huevos él va a ser el responsable, al decirle el alcalde que las intenciones son las de proteger la puesta el Delegado le contesta que “si le ocurre algo a los huevos que será hecho por la naturaleza y que es algo natural”.

**Miércoles, 1 de agosto.**- El Coordinador de Ecologistas en Acción habla con el Secretario General de Educación Ambiental, que se dirige hacia Vera, informándole sobre lo acontecido. Éste reacciona disculpando lo ocurrido.

También se mantiene una conversación con el Delegado Provincial de Medio Ambiente, pidiéndole explicaciones, éste contesta que porqué no le habíamos llamado, y que él se enteró de la puesta por la prensa. Se le comunica que se trataba de actuar con urgencia y que los responsables son los que deberían haber previsto todo lo ocurrido. Se le insta a realizar las defensas.

En una rueda de prensa realizada por: el Sr. Secretario General de Política Ambiental D. Antonio Yaguno, el Sr. Director General de Educación Ambiental D. José Larios, el Sr. Delegado Provincial de Medio Ambiente D. Juan José Luque, como representantes de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, los Sres. Alcaldes de Vera y el de Garrucha y personal del Crema; se pone en conocimiento de la ciudadanía la existencia del nido.

Esta rueda de prensa constata la politización de este acontecimiento por parte del PSOE/Ayuntamiento de Garrucha y Junta de Andalucía (en un principio y en las notas de prensa oficiales se decía que la puesta había sido en la playa de Garrucha, la alcaldía de Vera es del Partido Andalucista). Ecologistas en Acción concedió este verano una bandera negra a la playa de Garrucha.

Tras la rueda de prensa, se produce una reunión en la que además de los citados anteriormente se reúnen representantes de la Red de Voluntarios del Litoral Andaluz, Ecologistas en Acción, Guardería Forestal y Protección Civil de Garrucha, para coordinar las futuras acciones. Se decide construir un dique con sacos de arena y establecer un dispositivo de vigilancia las 24 horas del día, que queda así:

- 00'00 h a 08'00 h .- Red de Voluntarios y Ecologistas en Acción
- 08'00 h a 16'00 h .- Medio Ambiente
- 16'00 h a 20'00 h .- Protección Civil Garrucha
- 20'00 h a 24'00 h .- Protección Civil Vera

Además se contará con la vigilancia constante del matrimonio.

La participación en los turnos por parte de Ecologistas en Acción sería en la medida de las posibilidades de sus miembros.

Se inicia la construcción de la defensa con la participación de Ecologistas en Acción y otras personas, ésta se acaba durante la semana con los miembros de Ecologistas en Acción.

**Sábado, 4 de agosto.-** Ecologistas en Acción tiene montada una carpa y varios paneles donde se informan sobre la tortuga boba.

La consejera de Medio Ambiente declara que la elección de esta playa por la tortuga fue debido a “una prueba de la calidad ambiental del litoral almeriense”.

**Domingo, 5 de agosto.-** Ecologistas en Acción termina la defensa compuesta por tres líneas escalonadas de sacos y bolsas grandes de basura llenos de arena.

Los voluntarios del litoral montan una pequeña tienda de campaña para pernoctar.

**Lunes, 6 de agosto.-** Hay una reunión entre el Crema y el Coordinador del Grupo de Tortugas de la SEC. Acuerdan trabajar juntos en la elaboración del protocolo.

Al mediodía, se produce una discusión entre un Agente de la Delegación de Medio Ambiente y miembros de Ecologistas en Acción, éste pretende quitar las defensas realizadas porque dice que es un vertido a la playa.

Se pide, en conversación por tarde y la noche, al Delegado Provincial que respete la defensa y que aumente la protección con otra de madera en cuña hacia el mar, dice estar de acuerdo y que se lo hará saber al Crema que es quién tiene la responsabilidad.

**Martes, 7 de agosto.-** El Coordinador del G.T.T.de la SEC visita el nido y recoge información para la elaboración del protocolo.

A primeras horas de la mañana el Coordinador de Ecologistas en Acción en conversación con el Director del Crema le comunica lo ya hablado con el Delegado sobre las defensas, dice estar de acuerdo. Al mediodía éste llama para comunicar que la defensa de sacos la han quitado y que no ha podido evitarlo. Se protesta ante esta situación, que muestra la clara descoordinación existente. Cuando se piden responsabilidades al Ayuntamiento de Vera, Delegado de Medio Ambiente y Crema, la respuesta es siempre culpar a los demás. Tras las consultas se aclara que la orden la dio el Crema.

**Miércoles, 8 de agosto.-** Ha entrado agua por los laterales de la defensa de madera, habiendo quedado la zona encharcada al hacer presa los tableros de madera.

**Lunes, 13 de agosto.-** El Coordinador del G.T.T. de la SEC da a conocer al Grupo de Trabajo de Tortugas informe sobre la puesta.

**Miércoles, 29 de agosto.-** Reunión en el Ayuntamiento de Vera, asisten:

Alcalde de Vera, el Concejal de Medio Ambiente y el chico que realiza las guardias en la puesta por parte del Ayuntamiento, Jefe de la Policía Local de Vera, Jefe de la Guardería de Medio Ambiente, Secretario de la Delegación Provincial de Medio Ambiente, Director Conservador de la D. P. de Medio Ambiente, Director del Crema y un biólogo, Jesús de Tomás de la Universidad de Valencia (lo presentan también como SEC), Red de Voluntariado y Ecologistas en Acción.

Jesús de Tomás descubre la puesta para ver la evolución de los huevos. Se aprueba el Protocolo de actuación. En esta reunión Ecologistas en Acción realiza una crítica a como se está desarrollando la gestión, atención y coordinación de este acontecimiento.

**Lunes, 24 de septiembre.-** A las 5'30 dan aviso a un miembro de la Red del Voluntariado de que ya habían nacido 9 tortugas.

A las 6'30 h a Ecologistas en Acción da aviso la Policía Local de Vera de que habían nacido las tortugas.

Antes de las 7 horas ya habían nacido 30 tortugas, dirigiéndose hacia el mar.

**Miércoles, 26 de septiembre.-** Sobre las 3 horas nacen seis tortugas.

**Viernes, 28 de septiembre.-** Sobre las 4 horas nacen dos tortugas.

**Sábado, 29 septiembre.-** El Crema realiza un Seminario dirigido a la Red de Voluntarios del Litoral, con escasa participación. Asisten varios miembros de Ecologistas en Acción. Como ponente se encuentra el Presidente de la SEC.

Durante el transcurso de las ponencias se hurta el debate sobre los errores cometidos durante el proceso de la puesta.

**Lunes, 1 de octubre.-** Nacen dos tortugas.

**Sábado, 6 de octubre.-** Sobre las 12'30 horas se realiza el desenterramiento del nido. Se encuentran con vida dos tortugas más, sumando un total de 42 tortugas nacidas de un total de 97 huevos.

---

**ANOTACIONES**, durante todo el proceso observamos y también ocurrió:

Dos compañeros a raíz del desacuerdo que mostrábamos respecto a la gestión que se realizaba del nido, decidieron ir unos días a la zona de puesta de Grecia, para lo que se contactó, a través del Coordinador del GTT de la SEC, con la asociación Archelon. La visita fue muy interesante, trayendo información así como se pudo constatar insitu el tratamiento que se realizaban en puestas de las mismas o las más parecidas características de la puesta de Vera. Este viaje nos facilitó contactos, que entre otras cosas sirvió para que invitáramos a Cesc, un chico que trabajaba con Archelon, a visitarnos en Almería y participara en el descubrimiento del nido aportando su experiencia. Cuestión que así hizo al tiempo que se pudo aprovechar su asistencia para realizar un encuentro con compañeros de Ecologistas en Acción y otras personas a las que invitamos para que nos contara su experiencia.

Además hay que dejar constancia de las diversas incongruencias que han existido, especialmente en la falta de reacción por parte de la administración ambiental y del Crema, en ir solventando los acontecimientos que iban surgiendo cada día:

- A la hora de prevenir daños procedentes de las olas del mar.
- A la hora de facilitar medios a los participantes, por lo que algunas carencias fueron resueltas en parte por Ecologistas en Acción que puso la carpa para protegerse del sol y de la noche, una mesa, papelera, etc, la Delegación Provincial de Medio Ambiente solo facilitó dos sillas y las últimas semanas un quiosco pequeño de madera, el matrimonio nos facilitó una tumbona y una mesa.
- A la hora de informar a los medios, siendo informados en mayor parte por una clase política que vendía sensacionalismo, alguna vez por el Crema y por parte de Ecologistas en Acción.
- A la hora de informar a los ciudadanos, la información que se entregaba en el quiosco en su mayor parte no tenía nada que ver con la puesta o las tortugas, Ecologistas en Acción puso varios paneles con información sobre las tortugas marinas sacada de internet (que estuvieron desde el principio hasta el último día) y elaboró un pequeño folleto donde se reflejaba con viñetas el proceso de cómo se realizaba una puesta.
- A la hora de desarrollar una labor de educación ambiental, exceptuando juegos -que durante algunos días los Voluntarios del Litoral practicaron con los niños- no se hizo nada, desaprovechando una envidiable ocasión de concienciación con la población autóctona y turista.
- La toma de datos, caso de la temperatura se comenzó a tomar varias semanas después de la puesta y a una distancia de varios metros del nido, no obteniéndose datos importantes de lo que ocurría en el nido, se deberían de haber tomado en el mismo nido.
- No se tomó datos de humedad, y se tomó escasos datos meteorológicos.
- Se desaprovechó la oportunidad de haber tomado imágenes en video o fotografía desde el principio del proceso de nacimiento de las tortugas, que hubiera servido para elaborar un documental didáctico de primer orden.

- Cuando se desenterró el nido, la falta de una buena señalización impidió que se acertara con los huevos a la primera, solo se dio con los huevos al realizar varios intentos.
- Durante el desarrollo de esta operación se amontonaron un gran número de personas, provocando problemas en el momento en el que las tortugas se dirigían al mar: había muchas personas en el rompiente de las olas, muy cerca de las tortugas, lo que provocó que las olas lanzaran un de las tortugas contra los pies de los que en esa zona se encontraba; además la falta de control se palpó en el momento en el que un perro cruzó por donde se desplazaban las tortugas y pasó por encima de ellas.  
Faltó planificar el desarrollo de lo que sería la última intervención alrededor del nido de tortugas, constatándose una gran falta de previsión y unas malas dotes de improvisación.
- Se podría haber sacado más datos sobre el nido y la puesta: niveles de los diferentes huevos, posición en el nido de los diferentes huevos no eclosionados y el resto. Aunque hubo una observación de que parte de los huevos no eclosionados estaban en la parte que daba al mar.
- La puesta se destapó a los 13 días, a petición de Ecologistas en Acción para que estuviera Cesc, en qué medida hubiera afectado a las dos tortugas encontradas vivas si se hubiera desenterrado a los diez días como tenía previsto el Protocolo.
- La coordinación general de todo el proceso, puede valorarse como pésima y buena muestra de ello es que la reunión en la que se aprobó el protocolo se realizó un mes después de la puesta. Mala coordinación que llegó hasta el final.
- Entre muchas cuestiones, no ha funcionado por la tacañería de una administración y unos responsables que no se mojan y que esperan que los acontecimientos le caigan del cielo. En esta ocasión ha sido así, porque a pesar de todo lo acontecido la madre naturaleza ha mostrado una vez más su fuerza ante la incapacidad del ser humano.

**CONCLUSIÓN**, que extraemos de una experiencia que si bien por una parte es inolvidable por lo insólito del acontecimiento y por el nacimiento de las 42 tortugas, por otro lado también fue una experiencia inolvidable por las malas situaciones pasadas surgidas de intereses por parte de los responsables que gestionaban el proceso cuyas prioridades en nada eran científicas sino la de ser unas veces colchón de la administración y otras la de continuar con actitudes personalistas que frustraban, desmotivaban, cansaban o apartaban a todas las partes ajenas a ellos.

Se ha perdido una oportunidad, que pueda que no se repita otra vez, para que todas las partes implicadas en el medio marino aunaran esfuerzos, aprendieran y crearan una dinámica de trabajo que podría haber dado muchos frutos.

**Almería, octubre de 2001**