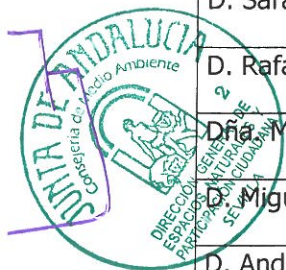


**ACTA DE LA IX SESIÓN DEL COMITÉ ANDALUZ DE HUMEDALES**

**Motril, 2 de febrero de 2009  
Hotel Gran Elba**

**ASISTENTES**

Dña. Marina Martín Jiménez	Dtra. Gral. de Gestión del Medio Natural	Vicepresidenta Comité
Dña. Esperanza Perea Acosta	Dtra. Gral. Planificación e Información Ambiental	SE EXCUSA
Dña. Isabel Comas Rengifo	Dtra. Gral. Instituto Andaluz del Agua	SE EXCUSA
Dña. Carmen Velilla Sánchez	Consejería de Obras Públicas y Ordenación de Territorio	SE EXCUSA
D. Fernando Gómez Torres	Consejería de Agricultura y Pesca	Sustituto Antonio Martínez Ortega
D. Sara Cano Jiménez	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	SE EXCUSA
D. Rafael Hidalgo Martín	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino	SE EXCUSA
Dña. Magdalena Bernués Sanz	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino	SE EXCUSA
D. Miguel Martín Machuca	IGME. Ministerio de Educación y Ciencia	Sustituto Carlos Mediavilla Laso
D. Andrew John Green	CSIC – EBD	ASISTE
D. Antonio Maestre Acosta	Alcalde Los Palacios	Sustituto José Manuel Centeno
D. Juan Manuel Jesús Núñez	Alcalde Barbate	NO ASISTE
D. Juan Lucena Rodríguez	Universidades Andaluzas	ASISTE
Dña. M <sup>a</sup> Luisa González de Canales	Universidades Andaluzas	SE EXCUSA
D. Juan Antonio Camacho Barrera	COAG	Sustituta
D. Miguel Afán de Ribera	ASAJA	Sustituto D. José Fdo. Robles del Salto
D. Manuel Bernal González	Federación Andaluza de Caza	Sustituto Antonio Román García
D. Luis Buzón Chulián	Federación Andaluza de Caza	ASISTE
D. Antonio López Iruela	Federación Andaluza de Pesca	NO ASISTE
D. Manuel Pichardo Ortega	Federación Andaluza de Pesca	ASISTE
D. José Javier Fernández Aransay	SEO	ASISTE
D. Juan Cuesta Macías	Ecologistas en Acción	Sustituto Juan A. Martínez Romera
Dña. Concepción Raya	Experta	SE EXCUSA
D. Carlos Fernández Delgado	Experto	ASISTE
Dña. Isabel Redondo	Consejera Técnica D.G. Sostenibilidad en la Red de Espacios Naturales	Secretaria del Comité
<b>INVITADOS</b>		
D. Miguel Herrero González	Ayuntamiento de Motril	
D. Francisco Javier Aragón Ariza	Delegado Provincial de Granada	
Dña. Catuxa Novo Estébanez	Jefa Sv. RENPA Delegación Provincial de Granada	
D. Juan Ramón Fernández Cardenete	RENPA Delegación Provincial de Granada	



D <sup>a</sup> Elena García Lozano	RENPA Delegación Provincial de Granada
D. Fernando Ortega Alegre	Jefe del Servicio de Geodiversidad y Biodiversidad. SSCC
D. Ignacio Henares Civantos	Conservador Espacio Natural Sierra Nevada
D. Manuel Rendón Martos	Dtor. Cons. Reserva Natural Laguna Fuente de Piedra
D. Fernando Ortega González	Egmasa. Servicio de Coordinación y Gestión RENPA
D <sup>a</sup> . Claudine de la Court	Egmasa
D. Antonio Franco	Jefe Departamento Conservación de Fauna Silvestre. SSCC
D. Francisco Tarragona Gómez	Asociación Buxus. Motril
D. Manuel Rodríguez de los Santos	Jefe Departamento de Coordinación RENPA
D <sup>a</sup> . María José Cappa Linares	Egmasa

A las 10:30 horas da comienzo la reunión.

La Vicepresidenta, **Dña. Marina Martín Jiménez**, da la bienvenida a la 9ª Reunión del Comité Andaluz de Humedales y agradece al alcalde de Motril por acoger esta reunión del Comité, por las facilidades ofrecidas y por las iniciativas y colaboración con la Consejería de Medio Ambiente a través de la Delegación Provincial de Granada. A su vez, destaca la próxima declaración del humedal Charca de Suárez como espacio natural protegido.

A continuación cede la palabra al Alcalde de Motril.

**D. Carlos Rojas García** da la bienvenida y agradece al Comité Andaluz de Humedales pensar en este municipio para el desarrollo de esta reunión. Especifica que este municipio ha incorporado recientemente en el Inventario de Humedales de Andalucía el Humedal de Charca Suárez, restos de la antigua y extensa zona palustre que ocupaba el delta del río Guadalfeo y que aún mantiene una importancia crucial tanto por ser un hábitat para las aves como por su conexión con la historia del pueblo. La Charca de Suárez ha sido dotada de instalaciones para su uso como el vallado de su perímetro y la creación de senderos y observatorios. Se desea con esto desde el ayuntamiento potenciar las actividades de educación ambiental en este espacio. Destaca la apuesta medio ambiental del Ayuntamiento es importante, y aprovecha para felicitar a la Asociación Ecologista Buxus sin cuya inestimable labor social y de conservación, este humedal habría desaparecido hace tiempo.

**D. Francisco Javier Aragón Ariza**, Delegado provincial de Medio Ambiente de Granada, da la bienvenida y agradece la selección de esta provincia para la celebración del Comité de Humedales, así como el trabajo realizado desde la Delegación Provincial en la organización de este evento en Motril. Acentúa la labor de la Delegación Provincial en materia de conservación y gestión de los importantes humedales de la provincia de Granada, entre los que destaca la Charca de Suárez, que constituye uno de los de mayor valor ambiental y social en la actualidad.

### **PUNTO 1 DEL ORDEN DEL DÍA: INTERVENCIÓN DE LA PRESIDENTA DEL COMITÉ ANDALUZ DE HUMEDALES**

La Vicepresidenta, **Dña. Marina Martín Jiménez**, excusa la asistencia de la Presidenta por razones de maternidad.

Procede a la presentación de José Javier Fernández Aransay como nuevo representante de la Sociedad Española de Ornitología (SEO) en el Comité Andaluz de Humedales.

Conjuntamente presenta el folleto del día mundial de los humedales, que se ha elaborado desde la Dirección General de Sostenibilidad en la Red de Espacios Naturales, en el cual y con



el lema "Aguas arriba - Aguas abajo: los humedales nos conectan a todos", se enfatiza la importancia que tienen todos los sectores sociales que se asientan en la cuenca de los humedales en el mantenimiento de la biodiversidad de estos espacios, participando inevitablemente en su conservación.

Por último, recalca el año 2009 como el 20 aniversario de la Ley 2/89 para la protección de los espacios naturales de Andalucía, en cuya conmemoración se realizarán diversos eventos a lo largo del año.

### **PUNTO 2 DEL ORDEN DEL DÍA: APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA SESIÓN Nº8**

La Vicepresidenta del Comité, **Dña. Marina Martín Jiménez**, pregunta sobre la aprobación del acta de la sesión anterior.

No hay preguntas por lo que el acta se aprueba sin ninguna modificación.

**Se aprueba el acta de la sesión anterior sin ninguna modificación**

### **PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DÍA: PRESENTACIÓN DEL AVANCE DE LA MEMORIA DE ACTUACIONES EN HUMEDALES ANDALUCES EN EL AÑO 2008 Y PROPUESTA DE ACTUACIONES PARA EL AÑO 2009**

La Vicepresidenta del Comité, **Dña. Marina Martín Jiménez**, hace hincapié en la importancia de las actuaciones realizadas en los humedales de Andalucía con una inversión que ronda los 16 millones de euros para el año 2008. Da paso a Don Manuel Rendón Martos, que va a realizar la presentación del Avance de la Memoria de Actuaciones en humedales para el año 2008.

**D. Manuel Rendón Martos**, Conservador de la RN Laguna de Fuente de Piedra, presenta el Avance de la Memoria de Actuaciones en humedales andaluces (año 2008), destaca que esta memoria se realiza en cumplimiento de los objetivos expuestos en el documento marco para la conservación de los humedales en Andalucía, el Plan Andaluz de Humedales. Destaca la necesidad de recoger las diversas actuaciones que se llevan a cabo en los humedales andaluces desde todos los sectores de la sociedad. En su exposición explica pormenorizadamente las numerosas actuaciones, tanto aquellas ligadas a programas regionales, como el seguimiento de humedales, el control de exóticas y la recuperación de especies amenazadas, así como las que se realizan de forma más concreta sobre humedales a nivel provincial, orientadas principalmente al mantenimiento, restauración, gestión, divulgación e investigación de los ecosistemas palustres.

Al término de la presentación la presidenta agradece la exposición y abre un turno de preguntas.

**D. José María Fernández Palacios** de la Agencia Andaluza del agua, comenta que se está programando un nuevo proyecto de modelo de regeneración hídrica de Doñana como continuación de Doñana 2005 y con una duración de tres años. Entre otros aspectos se valoran los cambios ambientales que se van a producir en el sistema hídrico de Doñana tras el desmantelamiento de la montaña del río, que se tiene previsto comenzar en este año 2009.

**D. Fernando Robles** de ASAJA, expresa la necesidad de medidas específicas de educación ambiental que integren a los propietarios y agricultores con la conservación de los humedales. Considera que es necesario incorporar a los agricultores en la propuesta de conservación global de los humedales en Andalucía.

**D. Manuel Rendón** comenta a este respecto que desde la Consejería de Medio Ambiente se realizan actualmente convenios con los propietarios en materia de gestión de humedales pero que es necesario aumentar esta colaboración.

**D. Antonio Martínez Ortega** recuerda que existen ayudas agroambientales para aquellos agricultores que se encuentren en zonas con humedales incluidos en la Red Natura 2000.

**D. Manuel Rodríguez Los Santos** del servicio de coordinación y gestión de la RENPA, solicita a todos los organismos que realicen actuaciones en humedales que informen de las mismas para su incorporación en la memoria anual de actuaciones.

#### **PUNTO 4 DEL ORDEN DEL DÍA: PRESENTACIÓN DE LA PUBLICACION "LA ESPATULA EN ANDALUCIA: BASES PARA SU CONSERVACION".**

Se realiza la presentación de La publicación "La espátula en Andalucía: bases para su conservación" a cargo de **D<sup>a</sup> Claudine de la Court**, de EGMASA. Comenta que este trabajo engloba a diversos organismos y voluntarios que han contribuido a la realización de este libro. La colonia de reproducción de la espátula en las Marismas del Odiel, constituye una de las mas importantes a nivel europeo. De hecho, esta fue uno de los detonantes para la declaración de este espacio como Paraje Natural. En el libro se detallan los diversos datos obtenidos durante sucesivos años de seguimiento, donde se han obtenido datos muy valiosos sobre la biología de la especie y el funcionamiento de sus colonias de reproducción.

Tras la exposición, la vicepresidenta del Comité agradece la intervención y da paso a un turno de preguntas.

**D. Andy Green** por las Universidades Andaluzas, pregunta en particular por el éxito obtenido con la instalación de plataformas flotantes bajo los nidos para solucionar el problema de las inundaciones. La ponente responde que en primer lugar los nidos son ocupados por las aves, y la plataforma solo se coloca cuando el nido esta activo y se retira cuando son abandonados. Sin embargo, comenta que no se deben colocar bajo los nidos que aún no están lo suficientemente avanzados.

#### **PUNTO 5 DEL ORDEN DEL DÍA: SEGUIMIENTO DEL CAMBIO GLOBAL EN LAS LAGUNAS DE ALTA MONTAÑA DE SIERRA NEVADA.**

**D. Ignacio Henares**, Conservador del Espacio Natural Sierra Nevada, explica que este seguimiento forma parte de un programa global financiado por la Unión Europea y auspiciado por la UNESCO. Se lleva a cabo en espacios Reserva de la Biosfera y presenta diversos objetivos, entre ellos los de conservación y gestión. De forma concreta se realiza en cuatro lagunas de alta montaña y de origen glaciar de Sierra Nevada. Estas son las Lagunas de la Caldera, Río Seco, Larga y Aguas Verdes. En ellas se realiza un seguimiento a largo plazo de diversos parámetros tanto físicos como biológicos, todos indicadores del estado de estos sistemas acuáticos tan particulares. La selección de las lagunas de Sierra Nevada para este ambicioso proyecto se realizo en base a sus excepcionales características y peculiaridades, que las hacen un excelente objeto de estudio del cambio climático global.

Tras la exposición, la vicepresidenta del Comité agradece la intervención y da paso a un turno de preguntas.

**D. Juan Lucena** por las Universidades Andaluzas, comenta que paralelamente se ha estado realizando un proyecto coordinado entre las universidades de Jaén, Málaga y Granada. Este estudio ha comprendido a dos de ellas y pregunta que si se han incorporado estos datos al seguimiento que se ha expuesto. El ponente responde que se ha incorporado esta información a través del Grupo de Lagunas de Alta Montaña.



## **PUNTO 6 DEL ORDEN DEL DÍA: RESULTADOS DEL CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS DE ANDALUCÍA.**

**D. Antonio Franco**, Jefe del Departamento de Conservación de Fauna Silvestre, presenta los resultados del censo invernial de aves acuáticas realizado en enero de 2009. Explica que este tipo de censos se iniciaron en los años 60 pero la Junta de Andalucía los ha incorporado con la misma metodología desde el año 2003. Se censan un total de 249 humedales en toda Andalucía, en los que este año se ha censado un total de 800.000 aves. De ellas, más de la mitad se han localizado en la comarca de Doñana lo que ratifica su importancia como localidad de invernada para las aves acuáticas europeas. Las otras zonas importantes en cuanto a número de individuos han sido la Laguna de Fuente de Piedra, Las Marismas del Odiel y la Bahía de Cádiz. En los resultados se observa una tendencia de incremento en el número de aves invernantes en los humedales andaluces.

Tras la exposición, la vicepresidenta del Comité agradece la intervención y da paso a un turno de preguntas.

**D. Juan Lucena** por las Universidades Andaluzas, pregunta que si esta tendencia hacia un incremento de aves invernantes podría deberse a un mayor esfuerzo de muestreo, a lo que el ponente contesta que el equipo de censo ha sido el mismo en todos los años.

**D. Andy Green** por las Universidades Andaluzas, comenta que si se analizan estos censos con un mayor número de años, se observa que el aumento se produce principalmente en unos grupos determinados de aves como las ardeidas, cigüeñas, flamencos y gaviotas, mientras que otras como algunas anátidas no han incrementado sus efectivos. A continuación pregunta por la ausencia de la Cerceta pardilla en las tablas de invernantes, a lo que el ponente responde que es posible que no se hayan detectado en el censo invernial pero si en los censos coordinados específicos de esta especie amenazada.

**D. Fernando Robles** de ASAJA, especifica que particularmente las especies que han incrementado su número son aquellas ligadas a las zonas agrícolas y recuerda que los daños producidos por estas en los cultivos es una de las asignaturas pendientes a concretar con los agricultores.

La vicepresidenta del Comité, **Dña. Marina Martín Jiménez**, comenta que este tema se encuentra ahora en proceso de estudio.

**D. Luis Buzón Chulián** se extraña del descenso de anátidas y gansos en invernada y pregunta por la técnicas de censo utilizadas por la Consejería de Medio Ambiente y que ellos desconocen las causas de este descenso numérico. El ponente responde que se llevan a cabo siempre con la misma metodología y mediante censos terrestre en puntos concretos y en avioneta para espacios más extensos.

**D. Andy Green** por las Universidades Andaluzas, responde que este descenso puede también deberse a que muchas aves deciden invernar mas al norte como en las lagunas de Villafafila, Extremadura, etc. La bonanza en esta zonas podría ayudar al descenso numérico de aves mas al sur.

**D. Luis Buzón Chulián** comenta que ellos llevan a cabo sus propios censos en el entorno de Doñana y han observado un descenso importante en el número de patos y gansos. Estiman la posibilidad de que las zonas como Villafafila sean manejadas de una forma que beneficie el incremento del número de aves invernantes en sus humedales.



## **PUNTO 7 DEL ORDEN DEL DÍA: RESULTADOS DEL ESTUDIO SOBRE LA APORTACION DE GRIT PARA REDUCIR EL PLUMBISMO EN LOS HUMEDALES.**

**D. Andy Green** responsable del estudio explica que éste es fruto de un convenio entre la Consejería de Medio Ambiente y el CSIC. Los objetivos del mismo están orientados a constatar la afección en las aves por la ingestión de perdigones de plomo al confundirlos con la piedras que estas ingieren para ayudarles a la trituración de los alimentos. La caza histórica en los humedales ha provocado la acumulación de gran cantidad de plomo en los sedimentos, esta situación se acentúa en determinados humedales y zonas de concentración de aves y cacerías como en la Laguna de Medina. Por ello, esta laguna ha sido seleccionada para llevar a cabo el estudio. Los resultados del mismo muestran la Laguna de Medina como una de las más contaminadas de España en este metal pesado, hasta el momento con 150 perdigones por metro cuadrado. Las concentraciones obtenidas en las muestras de porrón común en este humedal son bastante elevadas con respecto a las de otros humedales. Las conclusiones revelan posibles soluciones a este problema entre las que se valoran la aportación artificial de grit calcareo mezclado con grano en estos humedales de elevada afección.

**D. José María Fernández Palacios** de la Agencia Andaluza del Agua, pregunta si se tiene constancia del grado de afectación del plumbismo para especies amenazadas como la malvasía, a lo que el ponente responde que en el humedal del Hondo en Alicante, han muerto de plumbismo varios centenares de malvasías en cuestión de 15 años y que esta especie es más afectada que otras como la cerceta pardilla.

**D. José Javier Fernández Aransay**, representante de la SEO, pregunta por el tiempo de prevalencia del plomo en los sedimentos de los humedales y si se utiliza el aluminio como sistema efectivo de control de plomo en heces. El ponente responde que el tiempo de disolución es de unos 300 años y que en gran medida pasa a la flora y fauna bentónica de los humedales. Comenta también que el control en heces es el sistema mas cómodo y que el índice de aluminio es útil para detectar la cantidad de plomo en heces que procede del sedimento.

**D. Carlos Mediavilla Laso**, IGME , pregunta sobre la presencia de plomo en el cerro de los Ánsares en el Parque Nacional de Doñana y sobre la concentración de perdigones existente allí en la actualidad. A esto el ponente responde que existen ciertas especies que buscan el grit en puntos concretos fuera de los humedales y en estas zonas pueden ser cazados como sucede para el ánsar común. Hace hincapié en la problemática de la retirada de perdigones en esta zona, donde aunque son eliminados por operarios, el movimiento de las dunas vuelve a desenterrar plomo de forma continuada.

**D. Juan Lucena** por las Universidades Andaluzas, pregunta si se han calculado las tasas de contaminación por plomo en las aves, a lo que el ponente responde que no se tienen datos concretos de las aves muertas en mortandades en Andalucía, aunque se podría obtener de la molleja de las aves en mejor estado, sistema con el que se consiguen buenos resultados.

**D. Antonio Martínez Ortega**, por la Consejería de Agricultura y Pesca, consulta sobre si el aporte de plomo se puede producir fuera de las lagunas y que si se pueden tomar medidas externas en este sentido. El ponente recuerda que la caza con perdigón de plomo ya está prohibida precisamente para evitar esta contaminación externa.


**D. Manuel Pichardo Ortega**, por la Federación Andaluza de Pesca, alega en este sentido que en la actualidad en los útiles de pesca se ha incrementado el uso de sustitutos del plomo y pregunta que si se puede hacer lo mismo en el caso de la caza, a lo que el ponente responde que existe en la actualidad materiales alternativos al plomo en la caza y que es algo ya extendido en los Estados Unidos desde hace mas de 20 años.

**D. Luis Buzón Chulián** por la Federación Andaluza de Caza, comenta que ellos no han encontrado perdigones en la molleja de las aves cazadas y que para el caso de Doñana y su entorno la incidencia de este problema no debe ser elevada, ya que estos eran cotos privados



para gente adinerada. Añade también que el uso de perdigones de acero no es comparable al de plomo y que no resulta aun una alternativa viable. El ponente contesta que al contrario que otros grandes humedales como el Hondo o el Delta del Ebro, Doñana no es una zona muy contaminada salvo el caso concreto del cerro de los ánsares.

#### **PUNTO 8 DEL ORDEN DEL DÍA: RESULTADOS DE LA ERRADICACIÓN DE LA CARPA EN LA LAGUNA DE ZOÑAR**



**D. Carlos Fernández Delgado**, como experto en zonas húmedas, expone los resultados obtenidos en el proyecto de erradicación de la carpa en la laguna de Zóñar, posteriores a su aplicación. Resalta que este proyecto fue el primero de su clase en España, donde se ha utilizado un método químico para la extracción de peces introducidos en los humedales. La laguna de Zóñar, la más profunda de Andalucía, presentaba desde el año 1985 una población de carpa introducida que generaba importantes problemas de conservación en este humedal. Para solucionar este grave problema se optó por un tratamiento selectivo con rotenona, un químico que según explica el ponente actúa sobre la respiración branquial de los organismos acuáticos, siendo inocuo para otras especies como aves, reptiles y mamíferos. Los resultados de esta actuación han sido continuos desde su aplicación, tras la cual se retiraron 13.000 kg de carpas y otras especies como la gambusia y el pejerrey, esta última especie posiblemente autóctona del humedal según el ponente. En los años posteriores a la aplicación del tratamiento la evolución del humedal ha sido muy positiva, con la recuperación de la praderas de macrófitos y junto a ellas el regreso e instalación de las especies mas emblemáticas de avifauna amenazada representadas por la malvasía. Paralelamente el ponente explica que se ha reintroducido con éxito el pejerrey y se ha observado una transición desde una avifauna eminentemente piscívora hacia una dominancia actual de especies herbívoras.

#### **RUEGOS Y PREGUNTAS**

**Dña. Martín Jiménez**, Vicepresidenta del Comité, recuerda que durante la celebración del comité se ha repartido la publicación "Manantiales de Andalucía" publicado desde la Agencia Andaluza del Agua, coordinado por D. José María Fernández Palacios. Tras ello da paso a la presentación de D. Francisco Tarragona como representante de la Asociación Ecologista Buxus, una organización local de Motril que ha participado activamente en la recuperación y conservación del humedal de Charca Suárez y agradece su presencia en este comité.

**D. Francisco Tarragona**, agradece la deferencia de la vicepresidenta y la invitación por parte de la Consejería de Medio Ambiente, la delegación Provincial de Granada y el Ayuntamiento de Motril a la celebración del Comité de Humedales. Agradece también la selección de este humedal para la celebración de este evento así como su puesta en valor. Destaca la próxima declaración de este humedal como Reserva Natural Concertada, así como la labor realizada por este grupo ecologista en la conservación y restauración de la Charca Suárez, junto a una intensa actividad en materia de educación ambiental. Finalmente solicita la inclusión de la asociación Buxus como miembro de derecho en la comisión de gestión y conservación de la Reserva Natural Concertada. Conjuntamente hace entrega a la vicepresidenta de un escrito donde se exponen las necesidades y preocupaciones sobre los problemas mas urgentes para la conservación del humedal.

**La vicepresidenta del comité le hará llegar este escrito y su solicitud a la presidenta para que lo tenga en cuenta.**

**D. José María Fernández Palacios** de la Agencia Andaluza del agua, explica la publicación sobre los Manantiales de Andalucía, cuyo objetivo principal es la puesta en valor de este importante patrimonio natural andaluz. Paralelamente invita a la participación de todos los organismos presentes en el continuidad de este inventario de Manantiales de Andalucía.



**D. Juan A. Martínez Romera**, por Ecologistas en Acción, realiza varias cuestiones al comité sobre la situación actual de los humedales de las Marismas del Titán, las extracciones de turba que dañan al humedal de las Turberas del Padul y la situación de contaminación del arroyo de la Culebra que aporta agua al Humedal de Charca Suárez desde el polígono industrial de Alborán. A continuación pregunta desde las asociaciones ecologistas del delta del Guadalfeo acerca de la diferente situación entre la Charca Suárez y los humedales de la desembocadura del río Guadalfeo, que se encuentran en muy mal estado bajo la presión de diversas obras de infraestructura.

**La presidenta del Comité responde que se va estudiar la situación de los humedales de la desembocadura del Guadalfeo.**

La Secretaria del Comité, **D<sup>a</sup> Isabel Redondo**, comenta que en lo referente a la situación de las Marismas del Titán se está trabajando en el PORN de las zonas húmedas litoral onubense y en función de los resultados se espera la propuesta de la Delegación Provincial de Huelva.

**D. Ignacio Henares**, Conservador del Espacios Natural Sierra Nevada, explica en lo referente a la situación de las turberas del Padul, que las explotaciones de turba están trabajando de forma legal, aunque no se permite la apertura de nuevas explotaciones aparte de las dos existentes en al actualidad. Reseña que paralelamente de está realizando una restauración de las zonas ya explotadas hacia la creación de nuevos humedales. Con todo ello se espera que conforme se vayan abandonando las explotaciones se proceda a la restauración y adecuación de la zona.

Informa también, que el IGME viene realizando para la Agencia Andaluza del Agua la redacción de una propuesta de normativa de explotación sostenible de los recursos subterráneos relacionados con la zona protegida del humedal y las turberas de Padul, así como los sectores adyacentes de los acuíferos carbonatados de La Sierra de Albuñuelas y Sierra de Padul, cuyo drenaje se produce hacia el humedal. Todo el ámbito de estudio se encuentra incluido en la Cuenca Mediterránea Andaluza y la memoria contendrá fundamentalmente la propuesta de zonificación por sectores acuíferos, señalando las pautas para un aprovechamiento sostenible de los acuíferos implicados que permitan la permanencia del humedal.

**D. Fernando Robles**, por ASAJA, solicita, aprovechando la celebración del día de los humedales, una estrategia integral entre agricultores y Consejería de Medio Ambiente para que se pueda compensar a los propietarios que presentan ciertas desventajas por encontrarse en el entorno o incluidos en el ámbito de acción de los humedales. Por ultimo, pregunta por el estado de tramitación del expediente y recursos a la resolución de las Lagunas del Terrosillo y Herrera y la fecha de su contestación.

**D<sup>a</sup> Isabel Redondo**, Secretaria del Comité, responde que este tema se encuentra aún en el gabinete jurídico

**D. Juan Lucena** por las Universidades Andaluzas, pone de manifiesto la necesidad de coordinación y colaboración entre las universidades y centros de investigación con la Consejería de Medio Ambiente para que las actuaciones en los humedales estén firmemente avaladas por información científica.

**D. José Javier Fernández Aransay**, representante de la SEO, propone la inclusión en el inventario de aquellas lagunas del Complejo Endorreico de la Lantejuela que aun no lo están. Además, explica la campaña de SEO "Alas sobre agua", que se lleva a cabo desde hace varios años para asegurar el buen estado de conservación de los humedales en la publicación de los planes de cuenca como exige la Directiva Marco de Agua.

**D. Andy Green**, por las Universidades Andaluzas, pide información sobre un libro en relación a las especies exóticas en Andalucía que aún no se ha llegado a publicar, a lo que Fernando Ortega Alegre responde se esta estudiando al posibilidad de su publicación pero que resulta costoso debido a la gran cantidad de información disponible.



La Vicepresidenta del Comité da las gracias a los presentes por su asistencia y participación y sin más, da por terminada la sesión. (14:30 h)

LA SECRETARIA

VºBº LA PRESIDENTA



Fdo.: Rocío Espinosa de la Torre



Fdo: Isabel Redondo Morales

