



## WWF en Doñana

### WWF presenta el documento "Doñana: Retos, Problemas y Oportunidades"

✠ La conmemoración del Día de los Humedales ha servido de marco para la presentación del documento "Doñana: Retos, Problemas y Oportunidades", elaborado por WWF y que pretende servir de referencia acerca de los éxitos y problemas ambientales más relevantes del 2009, al tiempo que ofrece una serie de propuestas de WWF para el 2010 para caminar hacia un modelo de desarrollo sostenible en Doñana.

Además, técnicos de WWF acompañados por diversos medios de comunicación nacional e internacional, llevaron a cabo un recorrido en globo por el norte del Condado para conocer los problemas de Doñana desde una perspectiva visual muy distinta de la habitual.



Vuelo en globo para denunciar los problemas de Doñana

### Doñana 2009: Problemas y Oportunidades



### Doñana se seca

El documento de WWF denuncia que entre las principales amenazas para los espacios protegidos de Doñana destaca de manera especial el acuciante problema de los pozos ilegales que están desecando el acuífero. Los más de 1.000 pozos ilegales han provocado el descenso alarmante del acuífero y han reducido en un 90% su aporte de agua a las marismas del Parque Nacional.

En 2009 WWF ha publicado el estudio "Caudales Ecológicos en la Marisma del Parque Nacional de Doñana y su Ámbito de Influencia", que concluye que en base al conocimiento actual se puede afirmar que difícilmente se lograrán alcanzar los objetivos globales de conservación para Doñana si no cambian las condiciones hidrológicas actuales. Por ello, la recuperación efectiva de los aportes a la marisma se debe convertir en un objetivo operativo clave para la gestión del espacio natural.

Por otra parte, la Estación Biológica de Doñana ha advertido del mal estado del acuífero en la zona de Matalascañas y la necesidad de controlar las extracciones que están afectando a las lagunas peridunares de Doñana.

### Aun sin plan de la fresa

Dos años después de su aprobación aun no se han hecho públicos avances que ofrezcan solución a los actuales conflictos entre agricultura y medio natural, que retiren las fincas de las zonas más sensibles y alivien la presión sobre el acuífero. De no hacerse un buen plan Doñana se arriesga a que continúen los problemas e impactos de la agricultura encubiertos, por un plan que sólo beneficiaría a los agricultores a corto plazo, pero que a medio plazo perjudicaría tanto a la naturaleza como a la agricultura.



Vista de zona fresera del Condado

### Río Guadalquivir: Estado Crítico

Las primeras conclusiones de los estudios realizados sobre la situación del Bajo Guadalquivir confirman las denuncias que ha realizado WWF-España de forma continuada, sobre la degradación del hábitat estuárico

y fluvial del Guadalquivir. Los impactos ya existentes, como los dragados, la erosión de los márgenes del río, la contaminación de las aguas por vertidos o la modificación del entorno, han debilitado sensiblemente el estuario, haciéndolo más frágil ante cualquier nueva alteración natural o humana.

### **Vertidos de petróleo en las playas de Doñana**

Durante el pasado verano y el plazo de un mes y medio, la descarga de hidrocarburos en la refinería de Cepsa en la Rábida (Palos de la Frontera) ha sido la causante de dos vertidos de petróleos.

El primero y más grave de los dos vertidos afectó directamente al Espacio Natural de Doñana y más en concreto a los 32 kilómetros de playas del Parque Nacional, pese a la escasa entidad del vertido. El hecho de que el Parque Nacional se vea contaminado es un acontecimiento de máxima gravedad, que debe replantear el transporte y descarga de hidrocarburos en la costa onubense, debido al elevado riesgo de marea negra.



Bidones con chapopote tras el vertido del SCF Caucasus

### **Oleoducto Balboa: Negro futuro para Doñana**

Pese a sus propios informes y los vertidos de este verano, la Junta de Andalucía se niega a posicionarse en contra de un proyecto insostenible para la costa de Huelva, alegando que no tiene competencias para ello, cuando es la Administración que tiene que velar por la conservación del patrimonio natural y la economía sostenible andaluza.

El proyecto de construcción de la Refinería Balboa en los Santos de Maimona (Badajoz), promovida por el grupo Gallardo, además del impacto de la obra en sí y del riesgo de vertidos a lo largo de todo el trazado del oleoducto, significaría un peligro permanente para las costas de Doñana y las principales playas de Huelva, que recibirían aproximadamente un petrolero cada tres días, lo cual es un riesgo inasumible para estos espacios



### **Transferencia del Guadalquivir**

En Enero de 2009 se efectuó la transferencia de las competencias en gestión de aguas de la Cuenca del Guadalquivir a la Junta de Andalucía.

WWF mostró su desacuerdo con esta transferencia, que supone la rotura de la unidad de gestión de cuenca y la pérdida de una política hidrológica nacional. Además, dificulta la consecución del buen estado ecológico de los ríos que exige la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea.

### **Acuerdo para un "vertido Cero" de la Mina de las Cruces**

El Consejo de Participación de Doñana ha aprobado durante 2009 un acuerdo sobre la Mina de las Cruces, que, de ejecutarse en toda su extensión, implica el "vertido cero" al río Guadalquivir, lo que había sido exigido por los representantes ecologistas en base al principio de precaución, ya que las aguas cargadas de metales pesados hubieran significado un problema para el estuario del Guadalquivir, que actualmente se encuentra en un frágil estado tras los sucesos del último año (subida de la salinidad, aumento de la turbidez y la velocidad del río, etc). La Junta de Andalucía debe implementar este acuerdo a partir del 2010 para evitar los vertidos a un maltrecho río Guadalquivir.



### **WWF organiza un taller de ecofuturos**

WWF celebró entre mayo y junio dos sesiones del Taller de Escenarios de Futuro de Doñana, en el cual han participado diversos actores sociales y ciudadanos de la Comarca (agricultores, ganaderos, guardas, científicos y expertos, técnicos del Espacio Natural, etc).

El Taller de escenarios, organizado por WWF España se enmarca dentro de un proyecto más general que pretende diseñar un nuevo modelo de gestión basado en la evaluación de los vínculos existentes entre la biodiversidad y el bienestar de sus habitantes, a través de los servicios que generan los ecosistemas.

### **WWF y los ciudadanos de Doñana por el ahorro de agua**

El proyecto "Gestión de la demanda de agua: reducción de los consumos domésticos en el entorno de Doñana" de WWF ha permitido la instalación de más de 1.000 kits de ahorro de agua en viviendas de Hinojos, Aznalcázar y Almonte, que permitirán el ahorro de al menos 10.000 m<sup>3</sup>/año.



Entrega de kits de ahorro en Almonte

### Intercambio de experiencias sobre prácticas agrícolas

WWF España ha organizado un encuentro en Doñana con agricultores y técnicos de zonas cercanas a humedales Ramsar de Importancia Internacional en Grecia y Marruecos, para intercambiar experiencias sobre prácticas agrícolas que aseguren el buen estado de los espacios naturales protegidos.

### Doñana: Zona Libre de Eucaliptos

El Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana aprobó por unanimidad de los miembros en abril, la resolución presentada por los grupos ecologistas –Ecologistas en Acción, SEO/BirdLife y WWF-España- en relación con los impactos y riesgos de las plantaciones de eucalipto sobre los Espacios Protegidos de la Comarca de Doñana y más concretamente, del Espacio Natural Doñana.

El Consejo de Participación afirma que “la plantación de eucaliptos en la Comarca de Doñana no es compatible con los objetivos de conservación de los espacios naturales y solicita a la Consejería de Medio Ambiente que establezca las fórmulas legales necesarias para impedir nuevas plantaciones en la Comarca de Doñana y se declare la misma, “Zona Libre de Eucaliptos”.

### Sentencia contra los vertidos de fosfoyesos de Fertiberia

En diciembre de 2009, la Audiencia Nacional ha dado la razón a WWF al reconocer el impacto ambiental de las actividades de Fertiberia en la costa de Huelva y ha fijado el 31 de diciembre de 2010 como fecha límite para poner fin a los vertidos contaminantes de esta empresa, al decretar la ejecución provisional de su sentencia de 27 de junio de 2007. Este cese se ha acordado porque según la Audiencia Nacional, los vertidos de Fertiberia están produciendo un considerable impacto en los valores de la costa.

### Águila Imperial y Lince Ibérico

Las poblaciones de águila imperial y lince ibérico de la Comarca de Doñana han sufrido un año más los efec-

tos de los atropellos, las enfermedades y los envenenamientos.

Todo ello a pesar de los esfuerzos de investigadores, guardería y el personal de gestión del Espacio Natural, la Estación Biológica de Doñana o el proyecto Life, que durante este 2009 han construido cerca de 200 majanos y cercados de cría de conejo, han soltado más de 3.000 conejos, han realizado censos de esta especie, han colaborado con los propietarios de fincas privadas, Fundaciones y Sociedades de cazadores en la restauración de hábitats o han participado en las actividades de control de la leucemia felina en lince o de la tuberculosis en ungulados y ganado doméstico. Todas estas actuaciones continuarán con mayor o menor intensidad durante el año 2010.

### El águila imperial

En el caso del águila imperial, para WWF el año 2009 no puede calificarse de positivo por dos razones fundamentalmente, la pérdida de los ejemplares de Veta Alí y por el descenso de juveniles que llegan a volar.

El aumento de parejas de águilas imperiales de 7 a 9 se ha visto ensombrecido por la pérdida de 5 ejemplares, de los cuales 4 se encontraban en Veta de Alí –un pollo, dos juveniles volantones y la hembra reproductora, estos tres últimos con sospechas de envenenamiento.

### El lince ibérico

Cuando parecía que iba a ser un año positivo para la población de lince de Doñana en relación con la mortalidad no natural, dos ejemplares morían en el plazo de una semana, uno por atropello y otro por tuberculosis –más un tercero por una rotura gástrica por la ingestión de dos conejos. Estas muertes elevaban a 5 los ejemplares hallados muertos en Doñana durante el año 2009, tres de ellos atropellados.

Los datos del Avance de la Memoria de Actividades y Resultados del 2009 del Espacio Natural de Doñana indican que se ha pasado a una población por encima de los 60 ejemplares, lo cual puede considerarse un avance importante. Sin embargo, estos resultados positivos no se consolidarán a futuro si no se minimiza el impacto de las causas de muerte no natural.

### Los 10 retos para el 2010

El análisis de WWF muestra cómo las principales amenazas para el futuro del Espacio Natural de Doñana continúan vigentes. El actual modelo de desarrollo de Doñana centrado en los beneficios presentes, debe ser sustituido por un nuevo esquema que pueda asegurar la sostenibilidad de la Comarca a largo plazo y hacer frente a los nuevos retos como del cambio global, entre los que hay que destacar el cambio climático.

Para WWF el nuevo modelo debe incluir actuaciones que pongan solución a los principales problemas de Doñana, ligados especialmente a los recursos hídricos,

los usos del suelo, la conservación de las especies a largo plazo, la recuperación del estuario del Guadalquivir o la recuperación de los sistemas costeros y marinos, y específicamente los siguientes 10 retos.

### **Reto 1. Culminar la reordenación del espacio agrícola en el Condado**

WWF entiende que de manera prioritaria, la Junta de Andalucía debe finalizar el proceso de reordenación del espacio agrario en la corona forestal Norte de Doñana de manera inmediata, trasladando las fincas agrícolas que están situadas en zonas de alto valor a otras menos sensibles ambientalmente, con mejor comunicación; recuperando los espacios liberados; creando corredores ecológicos; fijando un techo para los regadíos en Doñana; impidiendo nuevas ocupaciones; y asegurando un uso sostenible del acuífero, sin necesidad de traer agua superficial desde la cuenca hidrográfica del Guadiana.

### **Reto 2. Desarrollar un plan de recuperación del Estuario del Guadalquivir**

WWF exige a la Junta de Andalucía un plan de recuperación del Bajo Guadalquivir, que incluya medidas de adaptación ante el cambio climático, así como de la ordenación de los usos relacionados con el agua del Guadalquivir (regadíos, consumos urbanos, etc), la mejora de la depuración de las aguas urbanas e industriales y una correcta ordenación del territorio que ponga límite a los regadíos y el urbanismo en torno al río, así como medidas de coordinación entre los diferentes planes de restauración y uso público en el Guadalquivir que pretenden poner en marcha diversas administraciones.

Las soluciones deben ser globales, teniendo en cuenta la sostenibilidad y la conservación del Guadalquivir, no los problemas particulares ni los intereses de un solo sector económico.



Barco navegando por el Guadalquivir

Además durante el 2010 debe quedar finalmente descartada una de las grandes amenazas que penden sobre el futuro de Doñana: el dragado del río Guadalquivir.

### **Reto 3. Ampliar la superficie del Espacio Natural de Doñana**

WWF ha propuesto la inclusión de diversas áreas en el Espacio Natural de Doñana y más concretamente en el Parque Nacional. Estas zonas destacan por su gran

interés para la conservación de la biodiversidad de Doñana: zonas de la marisma norte (Cochinato, los Garridos, Huerta Tejada y Veta de Alí), la cabecera del arroyo de la Rocina, margen izquierda del Guadalquivir o entorno de Coto del Rey.

### **Reto 4. Elaborar un plan de conectividad de los espacios naturales**

Doñana necesita urgentemente de un plan de conectividad de los espacios naturales, que permeabilice las infraestructuras que los fragmentan y permita la conectividad de los mismos y favorezca la creación de una unidad ecológica lo más amplia posible, mejore la movilidad de la fauna y aumente la seguridad vial. Además, es necesario ampliar los servicios de transporte público interno y externo, tanto en cantidad de rutas como en diversidad de horarios, en especial en épocas de máxima afluencia de visitantes (fines de semana de verano y fiestas, festivos, etc).

### **Reto 5. Poner en marcha un nuevo programa de restauración hidrológica, que incluya las aguas subterráneas y las cuencas vertientes**

Para WWF es necesario poner en marcha nuevas actuaciones de restauración hidrológica en Doñana, que resuelva tanto los problemas de cantidad como de calidad de las aguas.

En este sentido, WWF defiende que Doñana se puede salvar de la desertificación si se consigue un aporte natural de 200 hm<sup>3</sup> de agua al año, frente a los 75 que recibe ahora este humedal, una cifra mínima que le impide conservar sus ecosistemas.

WWF considera que las medidas de éste plan deben estar además debidamente incluidas en el Plan de Cuenca que se está elaborando para el Guadalquivir y que debe aprobarse en el presente año.

### **Reto 6. Crear el Área Marina Protegida del Frente de Doñana**

La importancia del frente litoral de Doñana le convierte en uno de los 20 paraísos marinos que WWF ha identificado en España, actualmente amenazados, de altísimo valor e importancia ecológica y que a juicio de WWF deberían declararse y gestionarse como Áreas Marinas Protegidas (AMP).

En relación con los ecosistemas costeros, WWF exige medidas contundentes en relación con la erosión de las playas y la adecuada gestión del litoral a largo plazo, a fin de evitar las medidas a corto plazo que se toman después de cada invierno tras la pérdida de arena en las playas.

Por último, WWF entiende que el proyecto de construcción del oleoducto Huelva-Badajoz es incompatible con la conservación de los ecosistemas marinos y costeros de Doñana, por lo que ha pedido al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino una declaración de impacto ambiental negativa y la retirada inmediata del proyecto de construcción de la refinería Balboa y el oleoducto.

### **Reto 7. Adaptarse a los nuevos escenarios que planteará el cambio climático**

Un estudio de WWF revela que en Doñana durante este siglo va a producirse un proceso de aridificación. Se prevé que las temperaturas medias diarias van a subir, disminuirán los días de lluvia, el nivel del mar en el área de Doñana puede llegar a 0,5 metros y se espera una tendencia a la desertificación.

Con los conocimientos científicos adecuados sobre las previsible consecuencias del cambio climático sobre Doñana, a los agentes sociales y gestores de Doñana les resultará más fácil diseñar las herramientas necesarias y poner en marcha diferentes medidas que ayuden a adaptarse o a paliar estos impactos.

### **Reto nº 8. Aprobar las medidas de Desarrollo Rural necesarias para el apoyo y mantenimiento del viñedo tradicional de secano en Doñana**

WWF exige a la Junta de Andalucía que actúe de manera inmediata y evite la desaparición del viñedo tradicional de Doñana, conservando de esa manera el principal cultivo de secano en la zona, y evitando la proliferación de nuevos cultivos intensivos de regadío. Desde WWF se pide a la Consejería de Agricultura que apueste, de una vez por todas, por un modelo de agricultura donde la producción sea compatible con el respeto al medio ambiente. En ese sentido resulta inadmisibles que, mientras Doñana se muere de sed, no se apoye los cultivos tradicionales de secano como el viñedo.

Desde hace varios años, WWF está trabajando, junto con otras Entidades, Ayuntamientos y Cooperativas locales, en la defensa y fomento para la conservación de tan importante cultivo.

### **Reto 9. Hacer cumplir el acuerdo del Consejo de Participación en relación a las especies invasoras y el eucalipto**

El Consejo de Participación del Espacio Natural Doñana acordó una resolución en relación con los impactos y riesgos de las plantaciones de eucalipto sobre los Espacios Protegidos de la Comarca de Doñana que

debe ser ejecutada por las administraciones competentes.

Para WWF la Consejería de Medio Ambiente debe establecer qué medidas llevará a cabo para impedir nuevas plantaciones de eucaliptos en la Comarca de Doñana y avanzar en la declaración de la misma como "Zona Libre de Eucaliptos".

### **Reto 10. Cerrar el camino Villamanrique –El Rocío a los tránsitos privados**

La Comisión Europea remitió en 2008 el caso del camino agrícola entre Villamanrique de la Condesa y El Rocío (Doñana) al Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas, WWF considera que la Junta de Andalucía debería tomar las medidas necesarias para dismantelar la vía –actualmente funcionando ilegalmente como carretera- y asegurar su uso exclusivamente para tareas agrícolas y forestales, eliminando todos los tránsitos privados.



Camino agrícola de Villamanrique tras las últimas lluvias

Esta acción debe llegar antes de que el Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas sancione a España por incumplimiento de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (Directiva Hábitat).



© WWF España

WWF agradece la reproducción del contenido del presente InfoDoñana, siempre y cuando se cite la fuente

Edita: WWF

Fotografías: WWF. Felipe Fuentelsaz / WWF-España. Juanjo Carmona / WWF-España

Oficina Central: c/ Gran Vía de San Francisco 8 Esc. D. 28005 Madrid Tel: 913 540 578 Fax: 913 656 336

E-mail: [info@wwf.es](mailto:info@wwf.es). Página web: <http://www.wwf.es>

Oficina en Doñana: Parque los Centenales. Carretera Hinojos-Almonte Km 1. 21740 Hinojos (Huelva) Tel: 959 459 007

E-mail: [wwfhinojos@wwf.es](mailto:wwfhinojos@wwf.es) Coordinación: Juanjo Carmona.