



WWF  
INFO  
DOÑANA  
2013

NÚMERO 148  
ABRIL

## WWF en Doñana

### Jornadas sobre el Estuario del Guadalquivir

El próximo día 11 de abril se celebra en Sevilla las jornadas “Proyectos en el Estuario del Guadalquivir”, organizadas por la Universidad de Sevilla, en colaboración con COAG Sevilla, Ecologistas en Acción y WWF España.

Las jornadas se celebrarán en el Salón de Actos del Pabellón de México (Avenida de la Palmera s/n) a partir de las 10 de la mañana (la recepción será entre las 9 y las 10 de la mañana).



Vista de la desembocadura del Guadalquivir

Las jornadas se iniciarán con una ponencia de Leandro del Moral (Catedrático de Geografía de la Universidad de Sevilla) sobre la cuenca del Guadalquivir.

Miguel Losada (Catedrático de Mecánica de Estructuras e Ingeniería de la Universidad de Granada), Javier Tomás Ruiz (Investigador del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía) y María José Polo (Profesora titular de Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Córdoba), hablarán sobre los estudios científicos realizados dentro del proyecto de profundización del dragado del Guadalquivir y que han sido la base para el Dictamen de la Comisión Científica para el Estudio de las Afecciones del Dragado del Río Guadalquivir.

Este dictamen concluye que la dinámica natural del estuario ha perdido su equilibrio y está al borde del colapso.

Las siguientes ponencias versarán sobre “los Megaproyectos” (Manuel Delgado –

Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de Sevilla- y José Andrés Zambrana -Profesor de Economía Aplicada de la Universidad de Sevilla), “los Problemas Ambientales en el Estuario del Guadalquivir y las Posibles Consecuencias del Dragado de Profundización” (Eva Hernández – Responsable del Programa de Aguas de WWF España) y “Modelos y Alternativas de Desarrollo Turístico en el Guadalquivir” (Javier Hernández Ramirez – Profesor de Antropología Social de la Universidad de Sevilla), que concluirán con una mesa redonda.

La sesión de la tarde se inicia con la ponencia de Juan Requejo (consultor, geógrafo y economista) bajo el título “Desarrollo Sostenible para el Bajo Guadalquivir”, para a continuación desarrollarse un panel de experiencias sobre turismo (Javier Baselgas –ex gerente del Plan de Turismo del Guadalquivir), pesca (Juan Agudo, Profesor de Antropología Social de la Universidad de Sevilla), agricultura (Itziar Aguirre –Profesora de Ciencias Agroforestales de la Universidad de Sevilla), energía (José Larios –Som Energía) y acuicultura (Miguel Medialdea –Pesquerías Isla Mayor S.A, Finca Veta la Palma).



Erosión de las riberas del Guadalquivir a la altura de Veta de la Palma

La jornada se concluirá con una mesa redonda sobre “Estrategias para la Revitalización del Estuario del Guadalquivir”, en la que participarán Javier Serrano (Director General de Planificación y Gestión del Dominio Público de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente), María José Fernández Muñoz (Excelentísima alcaldesa de Lebrija) y Lola Yllescas (Portavoz de Ecologistas en Acción Andalucía), moderada por Esteban de Manuel Jerez.

**Para más información: Secretaría de las jornadas. Teléfono de 10 a 14 horas: 954903984. Mail: [andalucia@ecologistasenaccion.org](mailto:andalucia@ecologistasenaccion.org).**

## 10 propuestas de futuro para el Estuario

La forma en la que se lleva a cabo el dragado de mantenimiento, la navegación actual de los buques y su oleaje, la reducción de los caudales de agua dulce, la introducción de especies exóticas, los vertidos agrícolas, urbanos e industriales, la erosión de los márgenes, son factores que están teniendo graves consecuencias sobre el Guadalquivir, las costas y las pesquerías del estuario y el Golfo de Cádiz.

Para WWF, el río Guadalquivir “*no es sólo un elemento más de Doñana, es su columna vertebral, la arteria principal que permite dar vida a un espacio natural que resulta crucial para la migración de millones de aves europeas todos los años. Sin el río, Doñana no puede sobrevivir*”.

Para revertir el progresivo deterioro del estuario del Guadalquivir y recuperar los servicios ambientales, sociales y económicos del río, y de acuerdo con los estudios científicos realizados, WWF presentó en 2012 un nuevo informe que contiene las 10 medidas las administraciones han de poner en marcha urgentemente para cumplir con dicho objetivo.

El documento incluye todas las recomendaciones de la Comisión Científica aceptadas por el antiguo Ministerio de Medio Ambiente, Rural y

Marino el pasado año (actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente). **El dictamen de la Comisión pasaba a ser condición vinculante en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de Dragado y, por tanto, de obligado cumplimiento para todas las administraciones implicadas.**

Para WWF, el objetivo de las administraciones públicas debe ser la puesta en marcha de todas las recomendaciones del dictamen, entre las que se cuentan la no realización del dragado de profundización y la recuperación del equilibrio del estuario del Guadalquivir.

Las administraciones públicas implicadas en la gestión del río -estatales, autonómicas y locales- están obligadas en este contexto a garantizar la preservación, mantenimiento y gestión integral del Guadalquivir. Para ello deben establecer los mecanismos de coordinación necesarios para adoptar las medidas de gestión coordinadas que aseguren la conservación de la biodiversidad y aumenten el valor de sus recursos pesqueros –directamente ligados a los de todo el litoral atlántico andaluz, al tiempo que se da solución a los problemas de erosión de la costa oriental onubense por el cambio de dinámica del Estuario del Guadalquivir.



**Barco remontando el río hacia Sevilla**

Las 10 medidas que WWF propone son:

### **1. Aumentar los caudales de agua dulce al estuario.**

2. **Modificar el dragado de mantenimiento para minimizar sus efectos negativos.**
3. **Deslindar el Dominio Público Marítimo Terrestre en el Bajo Guadalquivir.**
4. **Proteger los márgenes del Guadalquivir contra la erosión.**
5. **Recuperar y restaurar las llanuras de inundación.**
6. **Eliminar la Montaña del Río.**
7. **Reconectar los brazos del río con el cauce principal.**
8. **Reducir los aportes de sedimentos, nutrientes y pesticidas.**
9. **Crear un Plan de Gestión de la Pesca en el Guadalquivir y su Entorno.**
10. **Establecer medidas de adecuación al cambio climático**

## WWF denuncia que el trasvase a Doñana supone una amnistía a fincas ilegales

**WWF denuncia que el proyecto de trasvase del Fresno, en Doñana, supondría la amnistía de fincas regadas ilegalmente y situadas en montes públicos, así como la consolidación de la actual distribución caótica de parcelas, y no resolverá los problemas del acuífero. Según WWF, el proyecto no tiene sentido mientras no haya una reordenación del territorio previa.**

WWF denuncia que el proyecto de trasvase de 4,99 hm<sup>3</sup> a la Comunidad de Regantes de El Fresno pretende llevar agua superficial a fincas que están usando de forma ilegal el agua y el suelo. Además, el diseño del proyecto no prevé el cierre de ningún pozo, de modo que no cumplirá con el objetivo de reducir la presión sobre el acuífero 27.

Para WWF es inadmisibles que la propia Administración promueva un proyecto para traer agua superficial con las siguientes características:

1. **El 63% de la superficie se encuentra dentro del catálogo de Montes Públicos:** 541 hectáreas de las 858 del proyecto pertenecen al catálogo de Montes Públicos.
2. **Al menos el 75% de las fincas se están regando actualmente con pozos ilegales:** Además, el ámbito coincide con el denunciado por WWF en su informe "[El robo del agua en Doñana](#)", en concreto con la zona de pinar donde se acumular más de 50 captaciones ilegales.

3. **No se cerrará ningún pozo:** El agua superficial llegará a fincas que son parte de explotaciones más extensas, no a la totalidad de la explotación. Esto, aparte de aumentar los costes del proyecto al hacer necesaria una red de distribución más larga, permitirá que un agricultor mantenga sus pozos para regar las fincas que no reciben agua del trasvase. Para terminar de confirmar esta sospecha, el proyecto no incluye un inventario de pozos existentes ni un plan para cerrarlos.



Vista aérea de la zona fresera de Doñana

WWF recuerda que Doñana necesita urgentemente reordenar el territorio y, posteriormente, regularizar las fincas posibles respetando la conexión entre zonas naturales, todo ello englobado en un Plan para ordenar los recursos naturales y buscar soluciones a los conflictos. El Plan Especial de la Corona Forestal Norte de Doñana podría ser la herramienta para conseguir esta ordenación territorial siempre y cuando se

respete la conexión natural y la legislación ambiental.

Para Juan Carlos del Olmo, Secretario General de WWF España: “el proyecto supone una amnistía a los ilegales y no va a suponer una mejora para el acuífero sino un mayor riesgo”. Y añade: “Doñana y su agricultura necesitan soluciones integrales a sus problemas, no parches que generen otros nuevos, por lo que es imprescindible reordenar el uso del suelo y del agua en conjunto”.

### Cifras del Plan

- 858 hectáreas se consolidarían con la llegada de agua superficial
- 63% de la superficie en Monte Público (541 hectáreas)

- más del 75% de la zona se riega actualmente con pozos ilegales
- 0 (cero) los pozos que el proyecto prevé cerrar
- Trasvase de 4,99 hm<sup>3</sup> de agua superficial desde el Anillo Hídrico de Huelva
- 100% del trasvase para regadío (en contra del Acuerdo de Consejo de Ministros de febrero de 2008 que aprobaba la transferencia, para destinarla también a uso urbano)
- 18 millones de Euros de presupuesto

**Más información:** Mapas de la zona:  
<http://tinyurl.com/co4p4r7>;  
<http://tinyurl.com/bwj9n72>

## Noticias de Doñana

### El Club de Doñana denuncia el estado del Espacio Natural

El Club de Doñana ha remitido una queja al Comité del Patrimonio Mundial de la Unesco solicitando al mismo que *“inste de nuevo a los Gobiernos de España y Andalucía, con la mayor urgencia, a realizar todas las Recomendaciones contenidas en la Decisión 35 COM 7B.27, incumplidas totalmente hasta el presente y en especial en lo atinente al vital y paralizado programa Doñana 2005”*.

Asimismo, el Club solicita que Doñana se inscriba en la Lista de Sitios en Peligro del Convenio de Patrimonio Mundial, revisándose en un año su situación, de forma que si se siguen incumpliendo las recomendaciones, este espacio natural sea eliminada de la lista de Sitios declarados Patrimonio de la Humanidad.



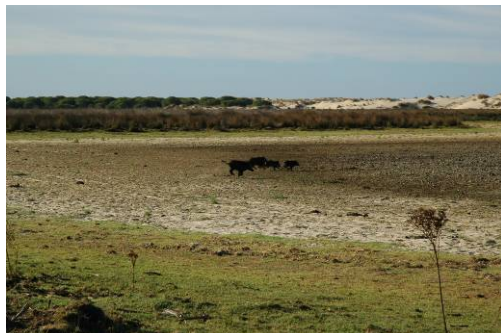
**Protestas de colectivos ciudadanos y ecologistas durante la visita de la Misión Unesco-Ramsar-UICN en 2011**

### Estudios sobre las lagunas de Doñana

Un estudio de la Universidad de Sevilla ha puesto de manifiesto la existencia de tres mecanismos básicos de inundación en las lagunas de Doñana, por un lado el hipogénico que se da cuando es el agua del acuífero el que inunda la cubeta lagunar, el epigénico cuando el humedal se inunda

a partir de flujos superficiales como la descarga aluvial, y un tercer modelo intermedio, hasta este momento no identificado, que es el subsuperficial *omesogénico*. Conocer, a nivel de detalle, el modelo de funcionamiento hidrogeomorfológico de las lagunas que

integran el Complejo Palustre de Doñana (Huelva) permitirá la implementación de medidas de gestión y conservación de carácter específico para cada modelo, cuestión fundamental en el contexto actual de cambio climático en el que nos encontramos inmersos.



**Jabalíes cruzando la laguna de Santa Olalla completamente seca**

El autor de este trabajo de investigación, el profesor [César Borja Barrera](#) del Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla señala que de todos ellos, el mecanismo de alimentación de tipo mesogénico o subsuperficial, es decir, el asociado a la existencia de flujos de aguas ubicados inmediatamente por debajo de la superficie topográfica se revela como el más importante en el sector topográficamente culminante del sistema palustre del Manto Eólico Litoral de El Abalario-Doñana.

“La presencia de cuerpos de agua en superficie durante gran parte del año en determinadas lagunas en el entorno de las cuales los niveles piezométricos se encontraban muy por debajo de la superficie topográfica, así como, la ausencia prolongada de precipitaciones durante ese período, requería una explicación a la permanencia de dicha agua en las cubetas lagunares”, ha explicado el Dr. Borja Barrera.

“Los modelos de funcionamiento identificados en esta investigación constituyen por el carácter predictivo que poseen constituyen una magnífica herramienta para la gestión. Saber como han funcionado los humedales asociados a cada uno de los tipos de modelos durante los últimos años proporciona al gestor un conocimiento acerca de escenarios de futuro diferenciados”, destaca este investigador de la Universidad de Sevilla.

El enfoque de esta investigación es pionera ya que, según los expertos, en la actualidad la inmensa mayoría de los estudios que se desarrollan sobre el complejo Palustre de Doñana responden a cuestiones biológicas o ecológicas y no a su evolución hidrogeomorfológica. El origen de dicho complejo está ligado a la existencia de un manto eólico litoral en cuyo modelado dunar las lagunas encuentran acomodo y que es el resultado de la acumulación de arenas dunares en distintas fases durante al menos los últimos 5.000 años.

## Publicaciones/Cursos/Convocatorias/Premios

- Ecologistas en Acción ha puesto en marcha una campaña para recabar fondos con los que continuar su trabajo legal y reivindicativo en relación con el complejo minero de las Cruces en Gerena (Sevilla), cuyos vertidos afectan al Estuario del Guadalquivir y ha sido denunciada por sus daños continuados a las aguas subterráneas. **Para más información y colaboraciones:** <http://www.ecologistasenaccion.org/article25061.html>
- El próximo día 10 de abril se celebrará en Sevilla la Jornada sobre “*Transparencia y Medio Ambiente: El Derecho de Acceso a la Información Ambiental*”, organizadas por el Defensor del Pueblo Andaluz. El plazo de inscripción se cierra el día 8 de abril y se realizará preferentemente a través del enlace <http://www.defensordelpuebloandaluz.es/content/jornada-sobre-transparencia-y-medio-ambiente>, Las jornadas contarán con la presencia de Jesús Jordano Fraga –Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Sevilla-, Paola Vivancos –Adjunta al Defensor del Pueblo, Ignacio Aycart –Asesor de Área del Defensor del Pueblo Andaluz- o Isidoro Ignacio Albarreal –representante de Ecologistas en Acción, entre otros. **Para más información;** [transparenciaymedioambiente@defensor-and.es](mailto:transparenciaymedioambiente@defensor-and.es).

- Feragua a publicado su boletín informativo “La Voz del Regadío Andaluz” correspondiente al mes de septiembre, en el que entre otras informaciones destaca un artículo sobre el Dragado de Profundización del Guadalquivir, en el que esta organización vuelve a mostrar su rechazo al mismo en las circunstancias actuales. **Para más información:** [lavozdelregadioandaluz@feragua.com](mailto:lavozdelregadioandaluz@feragua.com).
- Está abierto el plazo de solicitud para los cursos del *Programa de Formación Ambiental 2013 En-torno a los Parques Nacionales*, del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM - Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – Organismo Autónomo Parques Nacionales). Los cursos son gratuitos y se celebrarán en las instalaciones del CENEAM en Valsaín (Segovia). **Para más información:** <http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/formacion-ambiental/formacion-ceneam/presentacionparques.aspx>

## Agenda InfoDoñana

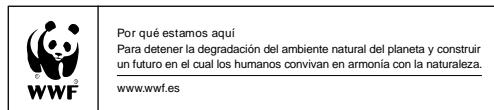
- **10 de abril. Jornada sobre “Transparencia y Medio Ambiente: El Derecho de Acceso a la Información Ambiental”**, Organiza: Defensor del Pueblo Andaluz. Lugar: Sevilla. Más información: [transparenciaymedioambiente@defensor-and.es](mailto:transparenciaymedioambiente@defensor-and.es).
- **11 de abril. Jornada sobre “Proyectos en el Estuario del Guadalquivir”**, Organiza: Universidad de Sevilla, en colaboración con COAG Sevilla, Ecologistas en Acción y WWF España. Lugar: Sevilla. Más información: Secretaría de las Jornadas. Mail: [andalucia@ecologistasenaccion.org](mailto:andalucia@ecologistasenaccion.org).
- **13 y 14 de abril. I Fotomaratón de la Comarca de Doñana**. Organiza: Asociación para el Desarrollo del Territorio de la Comarca de Doñana. Para más información: Web: [www.feriaturismodonana.com](http://www.feriaturismodonana.com). Mail: [fotodonana@gmail.com](mailto:fotodonana@gmail.com).

*Más Información:*

**Juanjo Carmona**  
Coordinador de la Oficina para Doñana de  
WWF España  
[wwfhinojos@wwf.es](mailto:wwfhinojos@wwf.es)

**Felipe Fuentelsaz**  
Responsable de Agricultura  
Oficina para Doñana de WWF España  
[agrofelipe@wwf.es](mailto:agrofelipe@wwf.es)

*WWF España agradece la reproducción del contenido del presente InfoDoñana, siempre y cuando se cite expresamente la fuente.*



© 1986. Logotipo del Panda de WWF y © WWF. Panda y Living Planet son Marcas Registradas de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund). WWF España, Gran Vía de San Francisco 8-D, 28005 Madrid, t: 91 354 05 78, e: [info@wwf.es](mailto:info@wwf.es), [www.wwf.es](http://www.wwf.es)