



NÚMERO 182  
MARZO

## WWF en Doñana~

### ¡WWF estrena InfoDoñana Tv!

2015 es un año de celebración para nuestra publicación InfoDoñana. En septiembre celebramos nuestro 15 cumpleaños. Y este mes de marzo damos el pistoletazo de salida a nuestro nuevo proyecto: InfoDoñana TV.

Dentro del [canal de Youtube de WWF España](#) podréis encontrar los vídeos que iremos produciendo desde InfoDoñana TV con las noticias más interesantes y actuales de WWF en Doñana.

Esta herramienta nos permitirá acercaros nuestro trabajo de forma más directa y amena, aprovechando además las redes sociales para aumentar la difusión de nuestras actividades en defensa de Doñana, sus ecosistemas y sus gentes.

Estáis todos invitados a conocer [nuestro primer vídeo](#) –que fue colgado en modo prueba el pasado 16 de marzo- en el que analizamos el rechazo del Consejo de Participación de Doñana a los almacenamientos de gas en el Espacio Natural.

Os recordamos que además podéis seguirnos a través de Twitter en @JuanjoCarmonaM (Juanjo Carmona) y @FFuentelsaz (Felipe Fuentelsaz) y en la web de WWF, [http://www.wwf.es/que\\_hacemos/donana/](http://www.wwf.es/que_hacemos/donana/).

#### BIENVENIDOS A INFODOÑANA TV.

**WWF en Youtube:** <https://www.youtube.com/user/wwftv>

**InfoDoñana TV. Primer Vídeo.** <https://www.youtube.com/watch?v=bVs6mofrfgI>

### WWF celebra el “no” del Consejo de Participación de Doñana a los proyectos de Gas Natural

El pasado viernes 13 de marzo, la Comisión Permanente del Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana reunida en Hinojos, acordó rechazar el proyecto “Marismas Oriental” promovido por Gas Natural, que tiene como objeto el almacenar gas en el subsuelo del Espacio Protegido.

WWF celebra que la Comisión –en la cual están representados los municipios de Doñana, la Junta de Andalucía, agricultores, propietarios, ecologistas, EBD...- *“informe negativamente sobre sobre los proyectos para la explotación y almacenamiento de gas correspondiente al procedimiento de Autorización Ambiental Unificada de los Proyectos Marismas Oriental y Aznalcázar”*.

Para el Consejo, este tipo de actividad es totalmente incompatible con el objetivo fundamental del Espacio Natural, la conservación de los ecosistemas y valores naturales del mismo.

En este sentido, Juan José Negro, Director de la Estación Biológica de Doñana, recordó a los presentes que: “el objetivo del gas es ser quemado, lo que genera una aportación negativa al cambio climático. ¿Se puede entender entonces que Doñana sirva como almacén de gas que irá en contra de su propia conservación? Doñana no puede contribuir negativamente al cambio climático”.

Además, la Comisión Permanente del Consejo votó a favor de una propuesta de WWF, por la cual se insta al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a revisar las Declaraciones de Impacto Ambiental de todos los proyectos de almacenamiento de gas en la

comarca de Doñana, a fin de evaluar los impactos acumulativos y sinérgicos de los mismos, así como los riesgos sísmicos.

### ***El almacenamiento de gas en los medios de comunicación***

[http://www.ricardogamaza.com/ecoblog/medio\\_ambiente/donana-dice-al-gas/](http://www.ricardogamaza.com/ecoblog/medio_ambiente/donana-dice-al-gas/)

### **WWF entregó a Susana Díaz más de 11.000 firmas contra el almacenamiento de gas en Doñana**

La organización WWF entregó la semana pasada en el Palacio de San Telmo más de 11.000 firmas dirigidas a la Presidenta de Andalucía, Susana Díaz, contra los planes de Gas Natural-Fenosa de convertir el subsuelo de Doñana en un almacén de gas. WWF espera que la Junta de Andalucía mantenga su promesa de defender Doñana, y no entregue los permisos para este proyecto que hipotecaría para siempre el futuro del humedal.



**Rueda de prensa antes de la entrega de las firmas**

WWF ha acudido al Palacio de San Telmo en defensa de Doñana, y ha entregado a Susana Díaz 11.110 firmas contra el proyecto de almacenamiento de gas en el espacio natural. La Junta se ha comprometido a no entregar los permisos para el proyecto por el riesgo para Doñana, y WWF espera que la Junta mantenga ese compromiso y deniegue la autorización a Gas Natural-Fenosa.

Para WWF, la Junta tiene argumentos de sobra para vetar el proyecto por las graves deficiencias en las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) aprobadas por el Gobierno central, entre ellas, la insuficiente evaluación del riesgo sísmico. Además, el proyecto de almacenamiento de gas fue dividido a propósito en cuatro partes, para no tener que evaluar sus impactos acumulativos sobre Doñana, algo que va en contra de la normativa europea de protección de la naturaleza.

Para WWF, el almacén de gas es incompatible con el objetivo fundamental y razón de ser del espacio natural: la conservación de la naturaleza. Si los planes de Gas Natural-Fenosa siguen adelante, uno de los espacios protegidos más sensibles de Europa se convertiría de forma permanente en una instalación industrial.

“Pedimos a Susana Díaz que no ceda a la presión y proteja Doñana, la mayor joya natural de Andalucía”, ha asegurado el secretario general de WWF España, Juan Carlos del Olmo. “Estas primeras 11.000 firmas son una muestra del rechazo de la sociedad al peligroso proyecto de Gas Natural en el humedal más importante de Europa.”



## WWF pide al PP que no mienta más sobre una conexión directa Huelva-Cádiz y que apueste por las alternativas de comunicación ya puestas en marcha

El PP ha vuelto a anunciar su intención de que se construya una carretera Huelva-Cádiz, para conseguir la “unión directa” de ambas provincias.

WWF ya ha advertido en varias ocasiones que esta es una vía que está en construcción, en tanto en cuanto la conexión A-49 (autopista Huelva-Sevilla) -SE-40 (actualmente en construcción) – A-4 (en el tramo Sevilla-Cádiz), es la opción elegida por la Junta de Andalucía para conectar ambas provincias. Esta conexión –que se hará por vías de alta capacidad y no por una carretera convencional- debe acabar con un debate estéril y en el que se está engañando a los ciudadanos, ya que se les hace creer que la conexión directa entre Huelva y Cádiz es posible.

**El PP parece que olvida que una conexión directa entre las provincias gaditana y onubense sólo es posible atravesando el Parque Nacional.** Con un mapa de ambas se puede comprobar que el único municipio de Huelva que linda con la provincia de Cádiz es Almonte. Y que toda la superficie que linda es espacio protegido, más concretamente el Parque Nacional de Doñana, por lo que cualquier conexión directa tendría que atravesar éste.

Por tanto, cualquier otra propuesta es en realidad una nueva carretera que partiendo de Huelva, atravesaría la provincia de Sevilla para desembocar en la de Cádiz. Ello significa que lo que el PP planea es una conexión más al sur de la SE-40, pero que no unirá directamente Huelva y Cádiz, sino los municipios sevillanos de Lebrija y Puebla del Río.

Para WWF esta propuesta es una nueva muestra de la errática política que en materia de infraestructuras se propugna para la Comarca de Doñana desde determinados sectores socio-económicos. **Esta nueva carretera tendría un alto coste económico para los ciudadanos y sólo serviría para reducir el trayecto en unos escasos diez minutos respecto de la opción elegida por la Junta de Andalucía, según un estudio de la Fundación Doñana 21 de 2011.**

La construcción y utilización de una carretera a través de las marismas del Guadalquivir – protegidas y no protegidas-, significaría un alto impacto ambiental, que no estaría justificado ni por interés público, ni por motivos económicos, ni de tráfico, ni de seguridad vial, ya que la SE-40 permite realizar el mismo trayecto con una diferencia de tiempo escasa y por vías de alta capacidad, y sin necesidad de atravesar las marismas y los espacios protegidos de Doñana.

Para WWF este gasto público totalmente innecesario e injustificado, debe ser sustituido por proyectos que mejoren la movilidad, como podría ser la unión de Sanlúcar de Barrameda y Matalascañas a través de barcos turísticos, o los puertos de Huelva y Cádiz, por poner dos ejemplos.

Para Juanjo Carmona, técnico de la Oficina de Doñana de WWF: *“Desde WWF invitamos al PP, a un debate público donde demuestren como van a conseguir la unión de ambas provincias por vía terrestre de forma directa sin cruzar el Parque Nacional de Doñana”.* Y

concluye: “En el caso de la supuesta Huelva-Cádiz, los políticos onubenses nos ofrecen proyectos que sólo servirán para enterrar millones de euros públicos. Los estudios que los sustentan auguran miles de puestos de trabajo, dinamización económica asegurada y la “salvación para la provincia”, sin embargo son los mismos estudios que han sustentado otros megalómanos proyectos como los aeropuerto de Ciudad Real, el AVE a Albacete o el aeropuerto de Castellón --, y ya conocemos cual es la situación estos proyectos y las nefastas consecuencias económicas que han tenido para las sociedades de esos territorios y las cuentas públicas.

## Éxito de las restauraciones forestales en Doñana

---

Los ecosistemas de los que depende el bienestar de la Humanidad sufren una gran degradación a escala global y, en España, uno de los más castigados son los bosques, que apenas cubren un tercio de la superficie que podrían ocupar. Por ese motivo WWF lleva años trabajando en la recuperación y conservación de bosques en muchos rincones del territorio nacional, siendo Doñana una de las zonas de trabajo elegidas por la organización, donde WWF plantea la recuperación del bosque mediterráneo en zonas tan importantes para la conectividad y dispersión de especies, como las inmediaciones de los arroyos de La Parrilla y Rocina.

En coordinación con el Espacio Natural Doñana, WWF inició en 2013 restauraciones forestales en el arroyo de La Rocina, considerado como uno de los principales aportes de agua dulce a las marismas del Parque Nacional y uno de los corredores ecológicos fundamentales para especies emblemáticas como el lince ibérico. Las inmediaciones del centro de visitantes de La Rocina, la Algaida de Félix o Bernabé, han sido las zonas elegidas por la organización, con el objetivo final de restaurar 50 hectáreas. Los trabajos forestales se están llevando a cabo con empresas locales, y apoyadas puntualmente con actividades de voluntariado participativo con diferentes colectivos y asociaciones locales.

En relación a la viabilidad de las plantaciones, WWF destaca el alto nivel de supervivencia de las plantas, con tasas de supervivencia del 80%, cifras realmente formidables en condiciones tan extremas como Doñana, con altas temperaturas en verano y suelos poco fértiles.

Las especies usadas en las plantaciones realizadas han sido alcornoque, acebuche, mirto, olivilla, lavanda y majuelo, procedentes del vivero forestal de San Jerónimo y propagadas por el propio vivero a través de semillas y frutos del propio Espacio Natural, manteniendo así la misma genética. WWF agradece a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio la cesión de las mismas.

### **200 voluntarios participan en las restauraciones forestales de WWF**

Parte del éxito de las plantaciones radica en el mantenimiento anual de las mismas, con desbroces puntuales en los alcorques, riegos de apoyo -como los realizados el pasado verano con voluntarios- y reposición de marras para conseguir la deseada viabilidad de las plantaciones. En ese sentido, WWF ha coordinado dos actuaciones con voluntarios los días 8 y 14 de marzo, con la participación de casi 200 personas.

#### **Actividad participativa en Bernabé.**

El pasado 8 de marzo, WWF organizó una restauración participativa con asociaciones y colectivos locales, con la participación de más de 80 voluntarios de la Red de Voluntarios Ambientales de Doñana, la Asociación CAAE-Ecovalia, ARBA Huelva, Aramba y Doñana Nature.

#### **Actividad participativa en La Algaida de Félix.**

El domingo 14 de Marzo más de 100 voluntarios (trabajadores y familias) de González Byass, realizaron labores de mantenimiento (reposición de marras) en la Algaida de Félix, dentro

del convenio de colaboración de dicha empresa con WWF para la recuperación de bosques autóctonos en España.

**Desde WWF agradecemos enormemente a todos los voluntarios y empleados que nos ayudan a recuperar el patrimonio natural en un espacio tan emblemático como Doñana.**



## WWF desvela el fracaso millonario de las inversiones para ahorro de agua en regadío

Las obras para ahorrar agua en la agricultura de regadío, las llamadas modernizaciones, no han servido en realidad para reducir el consumo de este escaso recurso, pese a haber recibido miles de millones de euros de fondos públicos con este fin. Así lo revela el informe ‘Un mal negocio para la naturaleza y la sociedad’ presentado hoy por WWF, en el que se recogen las conclusiones de 10 años de trabajo de la organización y el análisis en profundidad de ocho casos de estudio de proyectos representativos. Aunque las administraciones no han evaluado los resultados de las pasadas modernizaciones, ya están planificadas nuevas inversiones con financiación europea. WWF reclama que se realice un seguimiento estricto de los nuevos proyectos, que asegure que realmente se ahorra agua y que esta se destina a mejorar el estado de ríos, acuíferos y humedales, para beneficio del conjunto de la sociedad.

La escasez de agua es un problema recurrente en España, un país mediterráneo donde dos tercios del agua consumida se dedican a fines agrícolas. Con el objetivo declarado de mejorar la eficiencia de la agricultura de regadío para ahorrar agua, desde el año 2000 las administraciones públicas han invertido más de 2.900 millones de euros –cofinanciados con fondos europeos para el desarrollo rural- en las llamadas modernizaciones de regadíos. La modernización de un regadío consiste en medidas como la eliminación de fugas en las conducciones, la sustitución de canales y acequias por tuberías bajo tierra o la sustitución del tradicional riego por gravedad por métodos como la aspersión o el goteo.

WWF ha pedido en muchas ocasiones a las administraciones, sin éxito, los detalles sobre estas actuaciones a las que se han destinado una ingente cantidad de fondos públicos. De hecho, tras quejas de WWF, el Defensor del Pueblo ha calificado esta falta de transparencia e información como “obscurantismo abusivo”. Ante la falta de respuesta, WWF ha elaborado un informe, titulado “Modernización de regadíos: un mal negocio para la naturaleza y la sociedad”, en el que se recogen 10 años de experiencia de la organización, una revisión de la bibliografía científica existente realizada por expertos de la Universidad de Zaragoza y el análisis en profundidad de ocho modernizaciones de las que existen más datos. La conclusión es contundente: estas obras no sólo no han servido para ahorrar agua, el principal argumento esgrimido en muchas modernizaciones, sino que han supuesto un aumento del consumo de este recurso. En concreto, en los 8 casos de estudio el aumento ha sido de entre un 4 y un 42%.

La mayor eficiencia de los sistemas de riego no ha servido para dar más agua a ríos y acuíferos, que en nuestro país se encuentran en general en mal estado y sobreexplotados, sino para intensificar la producción: dobles cosechas, mayor densidad de las plantaciones, aumento de la superficie regada, o el cambio hacia cultivos más rentables pero que consumen más agua (como maíz o cítricos).

Además, al mismo tiempo que ha aumentado la productividad se han disparado los costes para los agricultores, principalmente los energéticos, hasta el punto de que algunas comunidades de regantes están viendo amenazada la viabilidad económica de sus explotaciones tras las modernizaciones.

En su informe, WWF ha identificado siete lecciones aprendidas de las modernizaciones de regadíos, que deberían ser aplicadas por las administraciones para los nuevos proyectos. Este año se aprueban los Programas de Desarrollo Rural de las Comunidades Autónomas, con más de 8.000 millones de financiación hasta el 2020 y también la revisión de los Planes Hidrológicos de Demarcación. En ambos casos las modernizaciones se están planteando como una medida estrella. Sin embargo, WWF alerta de que si no se realizan de otro modo, estas inversiones sólo servirán para beneficiar a unos pocos y no al conjunto de la sociedad y a la naturaleza.

Antes de invertir más fondos públicos en modernizaciones, WWF reclama cambios significativos en estos proyectos para que dejen de ser un mal negocio para la naturaleza y la sociedad: tanto en su planificación, como en su diseño y evaluación. Estas propuestas van en línea con las reclamaciones de la Comisión Europea a España en relación con los nuevos Planes Hidrológicos. “Solo con unos condicionantes y un seguimiento estricto de las modernizaciones podremos asegurar que realmente se ahorra agua y que esta se destina a mejorar el estado de nuestros maltratados ríos, acuíferos y humedales, y a asegurar que siguen aportando a la sociedad agua para beber y otros muchos servicios”, ha concluido Eva Hernández.

**Descarga del resumen y del informe completo en la web de WWF España:**

[wwf.es/informe\\_modernizaciones](http://wwf.es/informe_modernizaciones)

[wwf.es/factsheet\\_modernizaciones](http://wwf.es/factsheet_modernizaciones)

## Noticias de Doñana ~

### La EBD alerta de los riesgos para Doñana por el cambio climático

---

Según una [nota remitida por la Estación Biológica de Doñana](#), un estudio internacional ha concluido que Doñana es uno de los ecosistemas de importancia global más amenazado por el cambio climático.

En un trabajo publicado en la revista *Science*, los 13 científicos firmantes del estudio –entre ellos Andy Green, profesor de investigación en la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) - alertan que “*sin una mejor gestión local, los ecosistemas más emblemáticos del mundo corren el riesgo de colapsar debido al cambio climático*”.

El equipo internacional de científicos avisa de que problemas locales, como la pérdida de calidad de agua por los aportes de nutrientes o el desbroce de vegetación natural, pueden exacerbar los efectos de eventos climáticos extremos, tales como sequías y olas de calor que reducen la capacidad de los ecosistemas para soportar los impactos del cambio climático.

El estudio analiza la situación de espacios como Doñana, la Selva Amazónica o la Gran Barrera de Coral y advierte de la necesidad de reducir las otras amenazas que padecen, como los aportes de abonos y aguas residuales, la sobrepesca, o la tala de árboles.

*"Demostramos que la gestión de amenazas locales pueden expandir el 'espacio seguro de operación' para estos ecosistemas. Una gestión local inadecuada hace que un ecosistema sea menos tolerante al cambio climático y reduzca su capacidad de funcionamiento", dice el primer autor Marten Scheffer, director del Departamento de Ecología Acuática y Gestión de Calidad de Agua en la Universidad de Wageningen, en los Países Bajos.*



***Las marismas de Doñana corren riesgo de desecación según los autores del estudio***

Los autores destacan que las marismas de Doñana en el sur de España son el lugar de invernada más importante en Europa de anátidas y otras aves acuáticas, con más de medio millón de ejemplares. Además, Doñana tiene varias especies endémicas de invertebrados y plantas acuáticas, y el sistema de charcas temporales más importante de Europa. La entrada de nutrientes por el uso de abonos y aguas residuales, combinada con la pérdida de aportes de agua por la extracción de agua subterránea, están reduciendo la calidad del agua de sus humedales, causando brotes de algas tóxicas y [la expansión de una especie exótica de helecho flotante, lo que pone la biodiversidad natural en peligro](#). Según los científicos, un aumento de temperatura favorece la expansión del helecho e incrementa la frecuencia de brotes de anoxia y de algas tóxicas, causando la pérdida de plantas y animales nativos.

*"Al disminuir la entrada de nutrientes, los gestores podrían reducir este riesgo y por tanto aumentar la resistencia de los humedales al cambio climático", dice uno de los coautores del artículo, Andy Green, profesor de investigación en la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC). Green añade que las medidas contra la eutrofización podrían incluir la reducción en el uso de abonos, la mejoría de los EDARs y el cierre de los pozos sin permiso que reducen los aportes de agua a los arroyos que entran en la marisma.*

*"La UNESCO está preocupada por Doñana y considera que tiene un grado de amenaza Muy Alta por el deterioro en la cantidad y calidad de agua disponible" dice Andy Green.*

*"Las opciones para la gestión local son claras y relativamente baratas. Los países deben aprovechar esta oportunidad, sobre todo cuando se trata de ecosistemas de importancia vital para mantener la biodiversidad global," concluye Scheffer.*

En declaraciones a la Agencia EFE, Andy Green comentó que *"si se reducen la aportación de agua, Doñana corre el riesgo de desecación, aunque existen soluciones; Si se disminuye la entrada de nutrientes y la extracción de agua, los gestores del espacio podrían reducir este riesgo y por tanto aumentar la resistencia de los humedales al cambio climático.*

*Las medidas contra la eutrofización podrían incluir la reducción en el uso de abonos, mejoras en las plantas depuradoras de aguas residuales y el cierre de los pozos no autorizados, cuya explotación reduce los aportes de agua a los arroyos que entran en la marisma".*

El científico lamentó además “la decisión de la Junta de Andalucía de reducir los recursos que venía destinando al seguimiento (monitoreo de invertebrados, anfibios, peces...), y que se venían haciendo en Doñana todos los años. El recorte (de 400.000 a 50.000 euros) significa que solo se continuarán haciendo los censos de aves, que no es suficiente para saber si vamos por el buen camino en la conservación.”

#### **Te puede interesar también...**

<http://www.efeverde.com/noticias/cambio-climatico-amenaza-donana/>

<http://www.sciencemag.org/content/347/6228/1317.summary>

Publication: “Creating a Safe Operating Space for the World’s Iconic Ecosystems” *Science* 2015. Marten Scheffer, Scott Barrett, Stephen R. Carpenter, Carl Folke, Andy J. Green, Milena Holmgren, Terry P. Hughes, Sarian Kosten, Ingrid A. van de Leemput, Daniel C. Nepstad, Egbert H. van Nes, Edwin T.H.M. Peeters and Brian Walker

### **¿Qué hace WWF contra el cambio climático en Doñana?**

Desde WWF ya alertamos en 2006 de los problemas que el cambio climático podría tener sobre Doñana y sus ecosistemas, así como sobre la reducción de los caudales de aguas a Doñana. Si quieres saber más:

[http://www.wwf.es/que\\_hacemos/donana/impacto\\_climatico/](http://www.wwf.es/que_hacemos/donana/impacto_climatico/)

[http://www.wwf.es/noticias/sala\\_de\\_prensa/?9800/Doana-se-convertir-en-un-nuevo-Daimiel-si-contina-el-robo-de-agua](http://www.wwf.es/noticias/sala_de_prensa/?9800/Doana-se-convertir-en-un-nuevo-Daimiel-si-contina-el-robo-de-agua) (Informe de Caudales Ambientales de Doñana. 2009)

## Muerte atropellado un lince en la A481

Este pasado domingo 15 de marzo se conoció un nuevo atropello de un ejemplar de lince ibérico de la población de Doñana.

Se trata de una hembra de unos 12 años que fue atropellada en la carretera A-481, en el tramo Hinojos-Villamanrique.

Precisamente en esta carretera murió atropellado también Killer, un macho, que fue la primera víctima en 2015.

En relación con las muertes de lince ibérico atropellados en Andalucía, WWF ha remitido a la Fiscalía General del Estado, un informe técnico sobre los atropellos, puntos negros y la falta de medidas para eliminarlos.

Este informe se pidió a WWF por la Fiscalía tras abrir la misma unas diligencias de oficio el pasado verano sobre los atropellos de lince en carreteras andaluzas.

#### **Más noticias sobre el lince**

##### **Refuerzos de las poblaciones de conejo**

<http://www.20minutos.es/noticia/2408776/0/poblacion-conejo-zonas-linceras-andujar-cardena-donana-sera-reforzada-2015-contr-efectos-ehv/>

##### **Ecologistas en Acción denuncia los últimos atropellos**

<http://www.20minutos.es/noticia/2407143/0/lince-iberico/ecologistas-donana/andalucia/>

## Ecologistas anuncia el cierre de tomas ilegales en Hato Blanco Viejo

Según una nota difundida por Ecologistas en Acción el Juzgado nº2 de Sanlúcar la Mayor ordena cerrar las tomas ilegales de aguas de Hato Blanco Viejo tras 4 años de inacción de la Junta y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

La intervención del juzgado se realiza a raíz de una denuncia de la fiscalía al comprobar mediante inspecciones de la policía judicial que las extracciones seguían existiendo y que incluso se estaban utilizando balsas para almacenar aguas de acuífero con la consiguiente pérdida de agua por evaporación. Las extracciones ilegales superan la decena de hectómetros cúbicos y se han utilizado para cultivos de arroz, algodón, maíz y frutales y a pesar de la sentencia no han sido eliminadas en estos 7 años.

Según Ecologistas en Acción: *“La situación es muy grave y se precisa un plan que determine la capacidad de extracción del acuífero sin daño a los ecosistemas y en función de eso determinar qué y cuánta agricultura se puede desarrollar con esa capacidad de riego. Sólo una apuesta decidida por la agricultura ecológica sería la solución ya que se ha demostrado que es social y ambientalmente la única capaz de generar trabajo y valor asociado a la producción para un mismo espacio ocupado”.*

**Puedes leer el comunicado entero en** <http://www.ecologistasenaccion.org/article29653.html>

## Doñana en los medios

### Las águilas muertas en Doñana lo fueron por una infección

<http://www.20minutos.es/noticia/2409793/0/dos-aguilas-halladas-muertas-donana-fallecieron-por-infeccion-que-ecologistas-atribuyen-falta-conejos/>

### Un detenido y dos imputados por caza ilegal en Villamanrique de la Condesa

<http://www.diariodesevilla.es/article/provincia/1986443/detenido-y-dos-imputados-por-s-upuestas/actividades/caza/ilegal/la/zona/lince/iberico/donana.html>

<http://elcorreoweb.es/2015/03/17/detenido-por-caza-ilegal-en-la-zona-de-influencia-del-lince-iberico/>

## Publicaciones/Cursos/Convocatorias/Premios ~

### ~ DESTACAMOS ~

A propósito de los recientes debates suscitados en torno a las inundaciones, la Fundación Nueva Cultura del Agua ha elaborado el manifiesto titulado **"Por unas medidas más eficaces para una gestión sostenible y eficiente de los riesgos de inundaciones"**. Este manifiesto que apoyan expertos de más de 40 universidades de toda España, centros de investigación, organizaciones medioambientalistas y una gran parte de la sociedad, quiere hacer público que no existe un debate científico sobre este fenómeno sino un consenso en torno a cuales son las medidas más adecuadas para una correcta gestión de este fenómeno y que difieren mucho de las propuestas por las autoridades competentes.

El manifiesto sigue abierto a más adhesiones en: <http://bit.ly/19o2PcH>

[Manifiesto "Por unas medidas sostenibles y eficaces frente al riesgo de inundaciones"](#)

- Ya está abierto el plazo de solicitud para los cursos del Programa de Formación Ambiental 2015: Aula Ambiental, Cursos On-line y En-torno a los Parques Nacionales, del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – Organismo Autónomo Parques Nacionales. **Para más información:** <http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/formacion-ambiental/formacion-ceneam/>

## Proyectos de investigación ~

En esta sección os informamos sobre las prórrogas o nuevos proyectos de investigación y seguimiento que se analizan en la Comisión de Trabajo de Investigación del Consejo de Participación de Doñana.

Queremos que conozcáis qué se investiga en el Espacio Natural por si es de vuestro interés. Estas son las novedades:

- Propuesta de prórroga 2012/3 "Valor adaptativo de los receptores de vibraciones del sistema acústico-vestibular de los anfibios".
- Propuesta de investigación 2014/29 "Efecto de la biodiversidad sobre la emisión de gases de efecto invernadero a lo largo de gradientes climáticos y de uso del suelo en pastos (BIOGEI)"

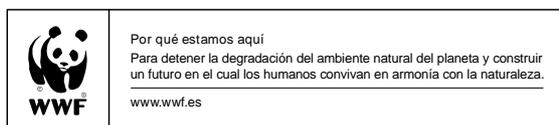
## Agenda InfoDoñana ~

- **17-18 de abril.** IIª Feria Internacional de las Aves de Doñana. "Doñana Bird Fair". Lugar: Dehesa de Abajo. Puebla del Río. Organiza: Dehesa de Abajo. Ayuntamiento de Puebla del Río.

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

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

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, www.wwf.es