

WWF en Doñana

WWF presenta su informe anual sobre incendios en Doñana 2009

Un año más WWF ha publicado su informe "Incendios en Doñana. Evaluación 2009", donde se vienen analizando anualmente desde el 2005 la evolución de estos siniestros.

Según el EcoBarómetro de Andalucía del año 2009 los incendios forestales, con un porcentaje del 44,4%, son la principal preocupación medioambiental de la población andaluza. Por ello WWF observa que existe un especial interés sobre el conocimiento de esta amenaza y este informe es una herramienta para ello. El público en general podrá así conocer sus causas, las hectáreas quemadas, etc.

¿Qué ha pasado durante el 2009?

A lo largo del año 2009 ocurrieron un total de 114 incendios forestales en la comarca de Doñana. Este año se sitúa en primer lugar el municipio de Lucena del Puerto con 20 siniestros y le siguen, Almonte, Aznalcázar y Bonares con un total de 18 cada uno.

Tabla 1: Siniestros con quema de arbolado y matorral en el año 2009 en los municipios de la Comarca de Doñana

Municipio	Incidios	Conatos	Total
Lucena del Puerto	7	13	20
Almonte	6	12	18
Bonares	3	15	18
Aznalcázar	1	17	18
Moguer	2	9	11
Rociana del Condado	1	2	3
Bollullos del Condado	1	7	8
Hinojos	2	6	8
Palos de la Frontera	0	2	2
Isla Mayor	0	1	1
La Puebla del Río	0	5	5
Villamanrique	0	2	2
Pilas	0	0	0
Sanlúcar de Barrameda	0	0	0
Total	23	91	114

Elaboración propia

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Plan INFOCA. Año 2009.

La mayoría de los siniestros han sido conatos (es decir se han quemado menos de 1 hectárea), en total un 79,82% y el resto incendios (entre 1 y 500 hectáreas). Han aumentado el número de siniestros respecto al año pasado, pero a pesar de ello el número

de superficie quemada ha sido menor, en total 84,163 hectáreas (entre arbolado y matorral). Esto se debe a la rápida y eficaz actuación de los técnicos del INFOCA.

Hay que destacar que durante el periodo 2005-2009, Almonte, Aznalcázar y Moguer son los municipios con mayor número de siniestros con al menos 80 cada uno. Concretamente, Aznalcázar el que posee mayor número de incendios forestales con un total de 83.

Tabla nº 2: Siniestros en Doñana periodo 2005-2009

Municipio	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Aznalcázar	21	16	16	12	18	83
Almonte	18	14	17	14	18	81
Moguer	32	8	13	16	11	80
Lucena del Puerto	17	4	1	5	20	47
Bonares	5	3	2	6	18	34
La Puebla del Río	4	8	6	9	5	32
Hinojos	7	5	6	2	8	28
Rociana del Condado	10	1	4	7	3	25
Bollullos del Condado	2	2	1	5	8	18
Villamanrique	3	3	4	1	2	13
Palos de la Frontera	2	2	4	2	2	12
Isla Mayor	0	0	2	3	1	6
Pilas	3	0	0	0	0	3
Sanlúcar de Barrameda	2	0	0	1	0	3
Total	126	66	76	83	114	465

Elaboración propia Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Plan INFOCA. Año 2009

Nota: En rojo el municipio con mayor número de siniestros registrados cada año y en amarillo el segundo

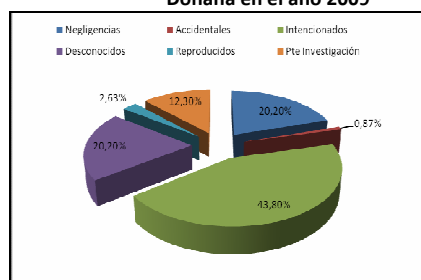
Las causas de los incendios.

Para WWF los incendios no son un problema menor ni resuelto como se ha intentado transmitir en alguna ocasión por parte de los responsables políticos de la Comarca de Doñana.

En la Comarca de Doñana se observa como la mayoría de los siniestros están provocados de manera intencionada (un 43,80%) lo que viene siendo habitual desde el año 2005.

La segunda causa son las negligencias (20,29%), en la misma medida de los incendios desconocidos (20,20%) –a los que en este momento habría que unirles los incendios que están pendientes de investigación, que aumentarían las causas sin determinar hasta un 32,46%, un porcentaje muy alto que entendemos es posible reducir con una mejora en los medios técnicos y materiales, así como un aumento de personal destinado a la investigación de las causas de los incendios.

Gráfica 1: Causas que han provocado los siniestros en la Comarca de Doñana en el año 2009



Elaboración propia

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Plan INFOCA. Año 2009.

¿Qué ha ocurrido en el END?

Este año 2009 han ocurrido un total de 11 siniestros (2 incendios y 9 conatos) en los que se han quemado un total de 111,362 (arbolado, matorral y aquí los datos del INFOCA también incluyen pastizal).

Como curiosidad la mayoría ocurren en los límites del END. Las causas de los incendios son la mayoría intencionados, en total un 46%. Por otro lado el 27% son desconocidos. Por lo que son porcentajes muy altos para un espacio protegido.

¿Qué se pierde en un incendio?

Cuando un incendio forestal acaba con un bosque, no sólo se pierden los elementos físicos que lo componen, sino que también muchos elementos intangibles se ven afectados.

Entre los efectos negativos que los incendios provocan en los servicios ambientales que nos ofrece un ecosistema tan rico y variado como son las masas forestales de Doñana, cabe destacar los siguientes:

Se produce una pérdida de Biodiversidad, se rompe el equilibrio ecológico creado a lo largo de años por la naturaleza. Se pierden bosques que son sumideros de dióxido de carbono (CO₂) y a la vez mantienen el aire limpio y lo oxigenan. Un bosque ofrece fijación al suelo evitando la erosión. Esto favorece la retención

de agua y el consecuente proceso de infiltración que recarga los acuíferos y a la vez protege frente las inundaciones.

Se produce la pérdida de usos tradicionales y económicos de la zona: Se pierden zonas de alimentación del ganado, el trabajo de recogida de piñas se vería afectado, paisaje que atrae al turismo, etc.

Propuestas de WWF

A continuación, WWF propone los puntos estratégicos a seguir por parte de la administración, ciudadanía y organizaciones implicadas para poner fin o limitar esta problemática.

- ✓ Poner más esfuerzos en la prevención de los incendios forestales gestionando la *Selvicultura preventiva*.
- ✓ Eliminar los pozos ilegales en monte público, que requieren de instalaciones y cableado eléctrico, que al igual que el propio pozo se instala de forma ilegal y en numerosas ocasiones sin tener en cuenta las normas de seguridad para este tipo de instalaciones.
- ✓ Reordenar espacio agrario y reducir el número de caminos que facilitan el acceso a las zonas forestales.
- ✓ WWF cree necesario la mejora de los centros de acopio de residuos agrícolas, principalmente plásticos.
- ✓ Redactar los Planes de Emergencia (PLEIF) en aquellos municipios donde aún no se han puesto en marcha.
- ✓ Fomentar la educación ambiental en este ámbito y así hacer llegar a la ciudadanía la problemática de esta amenaza ambiental.
- ✓ Aumentar el esfuerzo en las actuaciones preventivas y de investigación.

WWF además a lanzado un nuevo informe a nivel nacional: "**¿Recuperando bosques o plantando incendios? Un análisis de WWF sobre el futuro de los Grandes Incendios Forestales en España**". Este documento estudia la evolución de los Grandes Incendios Forestales (GIF) en los últimos años y analiza los puntos débiles de la política de restauración forestal en nuestro país. WWF se adentra con este informe en los Grandes Incendios y elabora propuestas para su prevención ya que suponen un alto coste ambiental y económico. En el 2009 se quemaron un total de 110.783 ha, 34 GIF quemaron la mitad de la superficie.

Los dos informes se pueden descargar en la página web de WWF: <http://www.wwf.es>

Para más información: WWF. Juanjo Carmona. Coordinador Oficina para Doñana. Mail: wwfhinojos@wwf.es; Tel: 617 281 809.

Doñana, una Reserva de la Biosfera que no está a la altura

- ✘ Ecologistas en Acción, SEO/BirdLife y WWF advierten que en estas tres décadas se ha avanzado muy poco en poner en marcha los objetivos de la Reserva de la Biosfera de Doñana.

Esta declaración se ha hecho con motivo del XXX Aniversario de la Declaración de la Reserva de la Biosfera de Doñana.

Las Reservas de la Biosfera deben cumplir con tres funciones complementarias: una función de conservación, una función de sostenibilidad, y también de apoyo a la investigación, educación y formación. Lamentablemente, en Doñana aún queda mucho por hacer para cumplir con estos objetivos.

Las organizaciones ecologistas reclaman que Doñana todavía no cuenta con elementos imprescindibles como son: una delimitación adecuada, una zonificación en consonancia con las múltiples funciones de las reservas de la biosfera, un plan de gestión, un comité de gestión y un proceso de planificación participativo. En general se trata de una Reserva de la Biosfera que no se ha adaptado a la Estrategia de Sevilla (aprobada en 1996) y al Plan de Acción de Madrid (2008-2013), normas básicas a nivel mundial que regulan las Reservas de la Biosfera, ni al Plan de Acción de Montseny (2009-2013) y que tiene como finalidad regular las Reservas de la Biosfera españolas.

Ecologistas en Acción, SEO/BirdLife y WWF reclaman que se amplíe la Reserva de la Biosfera de Doñana hasta comprender todo el territorio que abarca el Plan de Ordenación Territorial del Ámbito de Doñana; que se incorpore todo el territorio del Espacio Natural Doñana como zona tampón (actualmente sólo lo son las antiguas zonas de preparque del Parque Nacional), dejando como zona núcleo el parque nacional, ampliado, más la zona marítima; y se pongan en marcha las medidas que establecen la Estrategia de Sevilla y los Planes de Acción de Madrid y de Montseny para lograr una adecuada gestión de la Reserva.

WWF cree que el Doñana debe de abandonar proyectos que vayan en contra de la conservación de Doñana y la pertenencia a proyectos de renombre internacional como son las Reservas de la Biosfera desarrollados por la UNESCO. Doñana debe abogar por mejorar los objetivos marcados por este proyecto "hombre y biosfera" y donde Doñana tiene el privilegio de estar incluida por poseer ecosistemas de gran valor.

WWF exige a la Junta de Andalucía soluciones a los problemas del agua y la movilidad en Doñana

✠ Para WWF, el II Plan de Desarrollo Sostenible de la Comarca de Doñana (PDS) que ha presentado la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, no ofrece soluciones sostenibles a los principales problemas de Doñana: la escasa conectividad de los espacios naturales y la relación entre agua y actividades agrícolas –el principal consumidor de este recurso en la Comarca.

WWF considera que no es posible hablar de sostenibilidad en Doñana, cuando los caudales del Espacio Natural han disminuido hasta en un 80% y la calidad del agua es cada vez más cuestionable. Además, el II Plan de Desarrollo Sostenible, en línea con otros documentos de planificación anteriores, habla de la "es-

tabilización de la superficie agraria", pero en realidad se continúan transformando terrenos forestales y montes públicos sin que la administración andaluza sea capaz de frenar este problema endémico de Doñana. Una situación que WWF ha confirmado, por ejemplo, constatando el aumento de superficie agraria que invade las zonas calificadas como A (de máxima protección) según el Plan de Ordenación del Territorio del Ámbito de Doñana, aprobado en 2004.

Por otro lado y a juicio de WWF, dejar la puerta abierta a trasvases de agua que sólo permite que la huella ecológica de la Comarca de Doñana aumente, al tiempo que se exportan los problemas a otros territorios, lo que es totalmente contrario a los principios del desarrollo sostenible.

En relación a la conectividad de los espacios naturales, WWF considera acertado que el PDS tenga como prioridad reducir la fragmentación del territorio. Sin embargo, la organización considera que esto no se conseguirá sólo con medidas correctoras o compensatorias en las carreteras - como los pasos de fauna - si se mantienen determinadas infraestructuras incompatibles con la sostenibilidad como desdoblados, construcción de nuevas carreteras, asfaltado masivo de caminos forestales y agrícolas, etc. WWF cree imprescindible implantar un nuevo modelo de ordenación del territorio y de movilidad, apostando por el transporte público y recuperando los corredores ecológicos de toda la Comarca de Doñana.

WWF considera que el II PDS no conseguirá sus objetivos en Doñana mientras proyectos tan amenazantes e insostenibles para la integridad del Espacio Natural de Doñana, como es el oleoducto Balboa, el desdoble de la A-483 o el dragado del Guadalquivir, no sean descartados definitivamente, como en su día lo fue la carretera Huelva-Cádiz por parte de la Junta de Andalucía.

Eva Hernández, coordinadora del Programa de Doñana de WWF España, declaró: "El II Plan de Desarrollo Sostenible de la comarca de Doñana no responde a los principios inicialmente fijados, ni ofrece soluciones a los mayores retos que tiene la sociedad y los espacios naturales de Doñana". Y concluye: "Para WWF, el II PDS no ha logrado que un nuevo concepto de calidad de vida llegue a la población de Doñana, manteniendo la idea errónea del enfrentamiento entre conservación y desarrollo". Por esta razón, la organización exige a la Junta de Andalucía que revise en Plan lo antes posible a fin de incorporar medidas eficaces que resuelvan los principales problemas de esta Comarca.

Para más información: WWF. Juanjo Carmona. Coordinador Oficina para Doñana. Mail: wwfhinojos@wwf.es; Tel: 617 281 809

Noticias de Doñana / Noticias Varias

La Unesco se pronuncia ante los posibles futuros vertidos de petróleo en Doñana

✠ La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) ha mostrado su postura ante el peligro de posibles vertidos de petróleo ante las amenazas del oleoducto de la Refinería Balboa (todavía pendiente del dictamen del Ministerio de Medio Ambiente) y de la anunciada ampliación de la refinería de Cepsa en Palos de la Frontera (Huelva). Dicho postura puede verse en un documento que puede ser visto en la página web del organismo.

La UNESCO cree que teniendo en cuenta anteriores afecciones como los vertidos del año 2009 que llegaron hasta la costa del Parque Nacional de Doñana, y que estos proyectos no harían sino aumentar el tráfico marítimo tanto en el Estrecho de Gibraltar como en las costas de Huelva aumentando la probabilidad de futuros derrames que afectarían a un espacio protegido internacionalmente y de tanto valor ecológico.

Por ello, este organismo ha instado al Estado español que le entregue copias de las Evaluaciones de Impacto Ambiental (EIA) del oleoducto Balboa el cual se encuentra en su fase final y de la ampliación de la refinería CEPSA. El Centro del Patrimonio Mundial y la UICN recomiendan realizar una Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) de los actuales y posibles impactos de las refinerías de petróleo en la región.

Blog "Visiones de Doñana"

✠ Acaba de nacer "**Visiones de Doñana**", un blog de equipo al que está invitado a participar todo aquel que esté interesado en aportar opiniones, experiencias, noticias y cualquier comentario, tanto positivos como negativos, expresados con respeto y educación, y que nos ayuden a conocer un poco más Doñana.

La idea es poner a disposición de todo el público en general, una plataforma en la que compartir las visiones personales de las personas que conocen Doñana o de las que la han visitado.

La dirección del blog es la siguiente: <http://visionesdedonana.blogspot.com>

Publicaciones /Cursos/ Convocatorias/Premios

☞ Entre el 29 de Septiembre y 1 de Octubre del 2010 va a tener lugar la Conferencia Internacional: 'Deltas in Times of Climate Change' en Rotterdam, Holanda. Se van a detallar las innovaciones científicas más recientes sobre la amenaza del cambio climático, compartir las mejores prácticas y crear redes eficaces internacionales con el fin de encontrar soluciones a este problema. El periodo de inscripción está abierto, dirigirse a la página web: www.climatedeltaconference.org

☞ Cursos de verano impartidos por la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). **Para más información:** http://www.unia.es/component/option,com_hotproperty/task,viewtype/id,5/Itemid,445/

☞ La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, ha convocado la XV edición de los Premios Andalucía de Medio Ambiente 2010. Pueden optar todas las personas, asociaciones, entidades u organismos públicos y privados que hayan contribuido con su trabajo a la mejora medioambiental de Andalucía. Los candidatos deberán ser propuestos por organismos o entidades públicas o privadas relacionados con el medio ambiente. **Para más información:** <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/>

☞ La Fundación Biodiversidad pone en marcha la **2ª edición** de los Premios Fundación Biodiversidad, en los que pretende reconocer a aquellas personas y organizaciones que contribuyen tanto al desarrollo sostenible del medio rural y pesquero, como al conocimiento y la conservación del patrimonio natural y de la biodiversidad. El plazo de presentación de trabajos finaliza el 15 de septiembre de 2010 a las 12h **Para más información:** <http://www.premiosfundacionbiodiversidad.es/segundaedicion/>

☞ La consejería de Medio Ambiente acaba de publicar el Boletín electrónico "**Andalucía forestal**" sobre las actuaciones que se desarrollan en Andalucía en materia forestal, tanto de restauración del medio natural como de aprovechamientos forestales. **Para más información:** http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/1_consejeria_de_medio_ambiente/dg_gestion_medio_natural/gestion_forestal_sostenible/andalucia_forestal/static_files/numero_1/af1.pdf

☞ Se ha expuesto una muestra denominada **"He visto un lince"** en la cual el visitante puede observar unos 28 paneles que además de mostrar los dibujos de Enrique Navarro sobre el lince, también presentan una completa información sobre esta especie amenazada; elaborada en conjunto entre el propio artista y el comisario científico de la muestra, Ezequiel Martínez.

Se puede ver en la Casa de la Ciencia del CSIC en Sevilla, Pabellón de Perú entre las fechas del 12 de julio al 12 de septiembre, de martes a domingos, de 10,00 a 21,00 horas. **Para más información:**
[https://webmail.csic.es/bigfiles/descarga.php?l=71725460y&t=1278326627&f=INVITACION HE VISTO UN LINCE.pdf](https://webmail.csic.es/bigfiles/descarga.php?l=71725460y&t=1278326627&f=INVITACION_HE_VISTO_UN_LINCE.pdf)

☞ Los programas de comunicación "Tierra y Mar" de Canal Sur TV"y "Verde-Verde" de Radio Andalucía Información-RTVA coordinan el VII Encuentro Sostenible: Comunicación, Ciencia y Medio Ambiente **"CAMBIO GLOBAL: ¿Hacia Dónde vamos?"**. Dicho curso englobados dentro de los cursos de verano de la universidad Pablo de Olavide, tendrá una duración de 30 horas con 3 créditos de libre configuración y será entre los días 13- 17 de Septiembre 2010 en Casa-Palacio de los Briones, Carmona, Sevilla. Científicos, expertos, periodistas, comunicadores de gran renombre analizarán y debatirán sobre cómo hacer frente al Cambio Global.

Para más información:
http://www.upo.es/olavideencarmona/export/sites/upo_carmona/cursos_de_verano/Programacion_Cursos_2010/2010cc27.pdf

Agenda InfoDoñana

☒ **7 julio** a las 19:00 h. Taller de papel reciclado: Público general. Organiza el jardín botánico "Dunas del Odiel" Para más información: Mail. ibotamico.dunasodiell.cma@juntadeandalucia.es

☒ **7 julio.** Día de la conservación del suelo

☒ **14 de julio** a las 11:00 – 13:00. Gynkana medioambiental. Para niñ@s de 5 a 12 años y tod@s los que quieran jugar con ell@s Para más información: Mail. ibotamico.dunasodiell.cma@juntadeandalucia.es

☒ **17 de julio.** Día del Defensor del Medio Ambiente

☒ **21 de julio** a las 19:30 h. Visita guiada al atardecer: Público general. Para más información: Mail. ibotamico.dunasodiell.cma@juntadeandalucia.es

☒ **22 de julio** a las 19:00 h. Taller de ECOARTE: Público general. Para más información: Mail. ibotamico.dunasodiell.cma@juntadeandalucia.es

☒ **29 de julio,** de 11:00 a 13:00 h. Reutilizando ando: Público general. Para más información: Mail. ibotamico.dunasodiell.cma@juntadeandalucia.es.



© WWF España

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

Edita: WWF

Fotografías: WWF

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. 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 Coordinación: Juanjo Carmona.

JUNTOS POR DOÑANA