

Agenda 2011







Agenda 2011

Edita
SEO/BirdLife.
C/ Melquiades Bienciento 34, 28053, Madrid. España. www.seo.org

Textos
© SEO/BirdLife (Agustín Carretero, Roberto González y David Howell)

Fotografías de interior
© los autores indicados en cada fotografía.

Fotografía de portada y contraportada
© Hector Garrido EBD-CSIC.

Dibujos: © Juan Varela Simó.

Diseño y Maquetación
Do-it, Soluciones Creativas S.L.

Impresión
Netaigraf, S.L.L.
Impreso en España.



SEO/BirdLife



alas sobre agua



SEO/BirdLife

Dar vida a los humedales

SEO/BirdLife, fundada en 1954 como Sociedad Española de Ornitología, es la ONG de conservación del medio ambiente más antigua de España. Representa a BirdLife International, federación a nivel mundial con tres millones de asociados en más de cien países.

En las actividades de conservación de las aves que SEO/BirdLife realiza, colaboran más de 4.000 voluntarios al año; las campañas de conservación de especies amenazadas y de espacios naturales que desarrolla son de reconocido prestigio internacional y miles de escolares participan en sus programas de educación ambiental.

Posee nueve delegaciones territoriales y más de treinta grupos locales de voluntarios en toda España. Invierte un euro de cada cuota de sus socios en programas de conservación en Latinoamérica y en el norte de África.

En los últimos años SEO/BirdLife ha puesto en marcha diversas y ambiciosas campañas de conservación, entre ellas *Alas sobre agua* (www.alassobreagua.org), que pretende devolver agua y vida a nuestros humedales, espacios de enorme importancia para las aves silvestres. El objetivo principal de la campaña es que los humedales más importantes para las aves se encuentren en buen estado de conservación para finales de 2015, fecha establecida por ley.

Se publica esta agenda para conmemorar 40 años (1971-2011) del 'Convenio Ramsar', acuerdo mundial que compromete a los países firmantes a conservar todos los humedales de su territorio. Además, en nuestro país 68 zonas húmedas llevan la prestigiosa etiqueta 'Ramsar', con otros candidatos en tramitación. SEO/BirdLife ha elaborado esta agenda no solamente para fomentar la conservación de este valiosísimo patrimonio natural, sino también para divulgar y celebrar la multitud de valores de los humedales para nuestra sociedad.

Se espera que esta publicación te sea de interés y de utilidad. Si quieres colaborar con SEO/BirdLife, puedes rellenar la hoja que te hemos facilitado (páginas 169-170) y así ¡disfrutar con nosotros el fascinante mundo de las aves!



JAVIER MILLA



SEO/BirdLife



SEO/BirdLife

Calendario 2010

ENERO 2010							FEBRERO 2010							MARZO 2010							ABRIL 2010							
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	
					1	2	3							7							7							4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			

MAYO 2010							JUNIO 2010							JULIO 2010							AGOSTO 2010						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
					1	2						6						4							1		
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
31																					30	31					

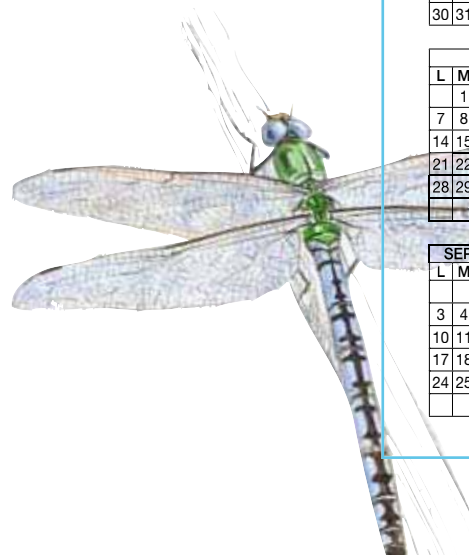
SEPTIEMBRE 2010							OCTUBRE 2010							NOVIEMBRE 2010							DICIEMBRE 2010							
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	
						5						1	2	3							7							5
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			

Calendario 2012

ENERO 2012							FEBRERO 2012							MARZO 2012							ABRIL 2012						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1							5							4							1
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
30	31																				30						

MAYO 2012							JUNIO 2012							JULIO 2012							AGOSTO 2012						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						6							3							1							5
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			

SEPTIEMBRE 2012							OCTUBRE 2012							NOVIEMBRE 2012							DICIEMBRE 2012						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						2							7							1							2
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30		





2 de Febrero
Día Mundial
de los Humedales

21 de Marzo
Día Forestal Mundial
(ONU)

22 de Marzo
Día Mundial del Agua
(ONU)

23 de Marzo
Día Meteorológico
Mundial (ONU)

22 de Abril
Día Mundial
de la Tierra (ONU)



Días Conmemorativos

16 de Septiembre
Día Mundial de
la Preservación
de la Capa de Ozono (ONU)

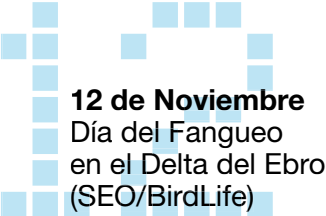
22 de Septiembre
Día Mundial sin coches



29 de Septiembre
Día Marítimo Mundial
(ONU)

1 y 2 de Octubre
Día Mundial de las Aves
(BirdLife International)

5 de Octubre
Día Mundial del Hábitat
(ONU)



12 de Noviembre
Día del Fanguero
en el Delta del Ebro
(SEO/BirdLife)

5 de Diciembre
Día Internacional
del Voluntariado
(ONU)

11 de Diciembre
Día Internacional de
las Montañas (ONU)

Calendario 2011

ENERO 2011

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

JULIO 2011

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



22 de Mayo
Día Mundial de la
Diversidad Biológica
(ONU)

5 de Junio
Día Mundial
del Medio Ambiente (ONU)

8 de Junio
Día Mundial de los Océanos
(ONU)

17 de Junio
Día Mundial de la Lucha
Contra la Desertificación
y la Sequía (ONU)





Ramsar: 40 años del convenio de los humedales



La Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional, también conocido por 'Convenio Ramsar', es un tratado intergubernamental contraído el 2 de febrero de 1971 por un grupo de países miembros, en la ciudad iraní del mismo nombre, y que entró en vigor en 1975. El objetivo final es el de conservar todos los humedales situados en sus territorios y promover el uso racional de sus recursos.

¿Qué es un 'humedal'?

Según el texto del Convenio Ramsar: *Un humedal es una zona de la superficie terrestre que está temporal o permanentemente inundada, regulada por factores climáticos y en constante interrelación con los seres vivos que la habitan.*

Son 'humedales': las extensiones de marismas (FOTO 1), pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas (FOTO 2), sean éstas de régimen natural o artificial (FOTO 3), permanentes o temporales, estancadas o corrientes (FOTO 4), dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros (FOTO 5).

Además los 'humedales' podrán comprender: 'sus zonas ribereñas o costeras adyacentes, así como las islas o extensiones de agua marina, de una profundidad superior a los seis metros en marea baja, cuando se encuentren dentro del humedal'.

¿Y el 'uso racional'?

La filosofía del convenio Ramsar gira en torno al concepto de uso racional o sostenible de los humedales: es decir, 'el mantenimiento de sus características ecológicas, logrado mediante la implementación de enfoques por ecosistemas, dentro del contexto del desarrollo sostenible.'

Hoy día el Convenio Ramsar está formado por 160 países signatarios (conocidos como Partes Contratantes), además los sitios designados como 'Humedales de Importancia Internacional' suman actualmente más de 1.900 espacios, cubriendo una superficie total superior a 186 millones de hectáreas (más de tres veces la superficie que ocupa España).

Un convenio, tres compromisos

Las partes contratantes que se sumen al convenio deben cumplir con tres compromisos básicos:

- Creación de un Listado de Humedales de Importancia Internacional ('Humedales Ramsar') que cumplan los criterios establecidos, y garantizar su gestión eficaz.
- Trabajar en pro del uso racional de todos los humedales que se encuentren en su territorio, mediante la planificación del suelo y del agua, las normativas y legislación apropiadas, y la educación del público.
- Cooperar internacionalmente en el caso de los humedales transfronterizos o sistemas de humedales compartidos.

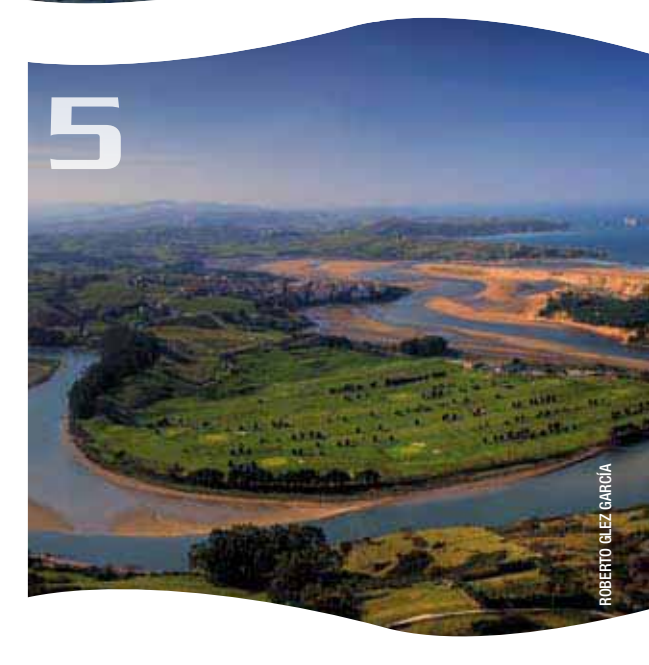
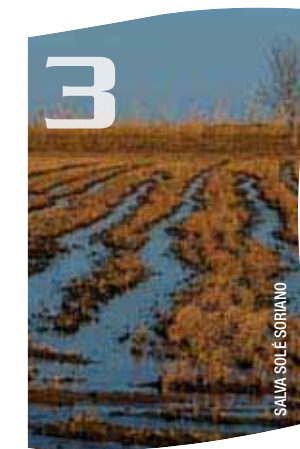


El Convenio Ramsar en España

España ratificó el Convenio Ramsar en el año 1982. Sin embargo, Francisco Bernis, uno de los miembros fundadores de la Sociedad Española de Ornitología (hoy SEO/BirdLife) y por aquel entonces cara conocida del CSIC, firmó dicho convenio junto a León Cardenal (Ministerio de Agricultura) en Ramsar en 1971, al igual que hicieran los otros diecisiete países fundadores del convenio.

Actualmente en España existen 68 Humedales Ramsar, que suman en total más de 285.000 hectáreas, convirtiéndose en el tercer país del mundo en número de humedales que se encuentran dentro del convenio (tan sólo por detrás del Reino Unido y México). Hay más candidatos en tramitación, aunque también es verdad que todos nuestros humedales necesitan un esfuerzo importante para mejorar su gestión y conservación, ya que sufren amenazas muy importantes.

El presente año se cumple el 40º Aniversario del Convenio Ramsar. Por ello, SEO/BirdLife como entidad implicada desde sus inicios en la conservación de los humedales y que ha integrado los compromisos del Convenio Ramsar, presenta esta agenda para 2011. Es una pequeña muestra de nuestro interés en este convenio, para así dar a conocer la importancia de conservar los humedales no sólo como un camino moral para la conservación de la biodiversidad, sino como un elemento clave para muchos aspectos vitales, sean económicos, sociales o culturales, tal y como se muestra en las páginas siguientes.



El valor de los humedales en el mundo

AGUA

En nuestro planeta azul, el agua es esencial para todos los seres vivos e imprescindible para cualquier actividad humana.

Cuidar y gestionar bien este recurso es un principio elemental de cualquier cultura o sociedad, sea para beber, el regadío, o los usos industriales o turísticos.

En muchos países industrializados damos por hecho la disponibilidad de agua. En España nadie muere de sed, y los pocos casos de enfermedades transmitidas debido al mal estado del agua ocurren más por descuidos y mala gestión, que por una falta de capacidad económica o técnica. Los avances de los últimos dos siglos en salud pública e ingeniería hidráulica quedan recogidos como derechos y obligaciones en términos de suministro de agua en calidad y cantidad para los hogares.

Por otro lado, en los países en vías de desarrollo mueren más de tres millones de personas al año, sobre todo niños, por enfermedades asociadas a la falta de agua potable, saneamiento adecuado e higiene. Y millones de personas –la mayoría mujeres y niñas – emprenden diariamente viajes kilométricos para recoger agua. Si no tuvieran que emplear su tiempo en esta tarea, sociedades enteras se transformarían.

Recoger, distribuir, almacenar y purificar el agua de forma natural, son los servicios más importantes que nos prestan los humedales. Estos espacios son los órganos vitales de las cuencas hidrográficas, y por lo tanto, conservarlos es un requisito indispensable para cualquier aprovechamiento sostenible del agua.

JORGE ORJETA



BIODIVERSIDAD

Las zonas húmedas son uno de los ecosistemas más productivos del planeta debido a la gran actividad biológica y la biodiversidad que acogen.

Encabezan este **ranking** los humedales costeros como los manglares, arrecifes de coral, estuarios y praderas marinas, que son también lugares de reproducción para muchas poblaciones de peces comerciales.

Por ejemplo, la Gran Barrera de Arrecifes de Australia sustenta a 1.500 especies de peces y hasta 8.000 de moluscos. Por otro lado, la productividad de los lodos intermareales de los estuarios y marismas es inmensa, ya que los invertebrados que viven en el fango sirven de alimento a grandes poblaciones de aves acuáticas migratorias.

La cuenca del Amazonas contiene el mayor número de especies de peces de agua dulce del planeta, más de 3.000 conocidas, muchas de las cuales actúan como importantes agentes de dispersión de las semillas de los árboles.

En conjunto, alrededor de 100.000 especies de animales distintas han sido identificadas hasta el momento sólo en los humedales de agua dulce del mundo. La mitad de ellas son insectos y unas 20.000 vertebrados, y todos los años se descubren unas 200 especies nuevas de agua dulce. Además, hay humedales con una gran singularidad, caso del lago Baikal, en Rusia, y los lagos del valle del Rift, en África oriental, con una ingente proporción de especies endémicas de animales y plantas.

Sin embargo, los humedales y sus especies están desapareciendo a un ritmo alarmante. En 2010, Año Internacional de la Diversidad Biológica, se negociaron nuevos compromisos en el marco de la ONU para la conservación de la biodiversidad – las especies, hábitats y ecosistemas de los que dependemos todos. Testigo que recoge el Convenio Ramsar en su 40º aniversario, para dar un nuevo impulso en 2011 a favor de la conservación de la enorme riqueza biológica, social y cultural de los humedales.





PIOTR MALCZEWSKI - BirdLife

CONTROL DE INUNDACIONES

En buen estado de conservación, **las zonas húmedas tienen la facultad de contener y amortiguar las inundaciones**, mitigando sus efectos.

En la alta montaña, las turberas y pastizales húmedos actúan como esponjas: absorben el agua de lluvia y permiten que se filtre más lentamente en el suelo, reduciendo así la velocidad y el volumen de escorrentía que entra en los ríos y arroyos. Sin embargo, la destrucción de la vegetación de las cuencas de los ríos ha originado graves problemas de erosión en algunas zonas del planeta. Sin nada que la frene, el agua arrastra grandes cantidades de sedimentos, y el aumento de la velocidad de escorrentía provoca inundaciones aguas abajo.

En las zonas bajas de los ríos, las llanuras de inundación bien conservadas permiten que el agua se desborde lentamente por un área extensa sin causar daños. Los humedales conectados a ríos también contienen las grandes avenidas de agua. Pero la destrucción y ocupación de las llanuras pantanosas y las zonas de ribera para uso agrícola, urbano o industrial, han incrementado el riesgo de efectos catastróficos de las inundaciones, como ocurre periódicamente en muchos países, España incluido.

En la costa, los manglares, marismas, arrecifes de coral, lagunas y estuarios protegen los asentamientos humanos de las mareas de los temporales. Si los humedales que circundan Nueva Orleans (EE.UU) no hubieran sido modificados artificialmente, los efectos del huracán Katrina (que en 2005 anegó el 80% de la ciudad causando cientos de muertos e innumerables daños materiales) habrían sido mucho menores.



DEPURACIÓN NATURAL

Los humedales actúan como filtros biológicos al acumular los nutrientes disueltos en el agua. Muchas plantas acuáticas eliminan sustancias tóxicas procedentes de plaguicidas, derrames industriales y actividades mineras, caso del jacinto de agua, la espadaña, el carrizo o la lenteja de agua. Además, actúan como depuradoras de la carga orgánica procedente de las aguas residuales de las ciudades o de los excesos de abonos agrícolas.

Numerosos ejemplos en todo el mundo ilustran esta función natural de los humedales. Al menos una tercera parte de las aguas residuales de la ciudad india de Calcuta (con 10 millones de habitantes) se tratan eficazmente en 8.000 ha de pantanos: un mosaico de canales rodeados de árboles, huertos, arrozales y estanques piscícolas, que a su vez sustentan a las 20.000 personas que trabajan allí. Y sólo en el Reino Unido se utilizan en la actualidad más de 1.200 pequeños humedales artificiales como filtros biológicos de tratamiento de aguas residuales.

En Florida, el proyecto de eliminación de nutrientes en los Everglades implicó la construcción de un humedal artificial de 1.544 ha. para reducir la cantidad de fósforo que entraba en este sitio Ramsar procedente de la escorrentía agrícola. Ahora las concentraciones de fósforo del caudal de salida son cinco veces inferiores a las del caudal de entrada.

Asimismo, en Nueva York se optó por incrementar y conservar los humedales de su cuenca hidrográfica como filtros naturales en lugar de construir plantas convencionales de tratamiento de aguas. Se comprobó que aprovechar los servicios que ofrecen gratuitamente las áreas pantanosas era mucho más rentable que construir plantas potabilizadoras convencionales.



C. VALDECANTOS DE NEAM-OAPN



© DANIEL PETRESCU WWW.DANIELPETRESCU.RO

DEPÓSITOS DE SEDIMENTOS Y NUTRIENTES

Los humedales también actúan como almacén de sedimentos y nutrientes transportados por la escorrentía del agua de lluvia y a través de los cauces fluviales. Cuando los ríos llegan a las llanuras de inundación la velocidad del caudal disminuye rápidamente gracias a la falta de pendiente. Esto y la presencia de vegetación de ribera, aumenta la retención de los sedimentos.

Las marismas, deltas y manglares son un vivero natural para la pesca, y alimentan a millones de aves acuáticas, pero su existencia depende del aporte regular de sedimentos, cada vez más reducidos por las presas. Por ejemplo, el delta del Ebro necesita hasta 2 millones de metros cúbicos

anuales de sedimentos sólo para mantener su estado actual, pero la escasez de estos depósitos amenaza la supervivencia de este humedal Ramsar. En el delta del Indo, en Pakistán, las presas han reducido el suministro de sedimentos en un 75%, lo que ha provocado su erosión y la progresiva pérdida de sus servicios ecológicos.

Sin embargo, los sedimentos también pueden colmatar humedales cuando su flujo es excesivo debido a la erosión provocada por la deforestación en los cursos altos. Por este motivo, el lago Dongting (China) se redujo desde su tamaño original de 6.300 km² hasta su tamaño actual de 2.700 km² por la sedimentación. Ahora el agua limpia se ha convertido allí en un lujo.



Alrededor de 200 millones de personas viven en regiones costeras bajas con riesgo de inundación debido a huracanes, mareas y maremotos. **Los humedales litorales proporcionan una barrera física frente a las grandes mareas**, minimizando su poder destructivo.

Se trata de servicios que proporcionan los ecosistemas de manera gratuita. Las plantas de los manglares y las marismas se entrelazan entre sí para dar cohesión a la costa, formando una suerte de dique natural. Sólo en el Caribe, los servicios de protección de las costas que ofrecen los arrecifes de coral están valorados en unos 2.200 millones de dólares anuales.

No es de extrañar que en los países más afectados por el tsunami ocurrido en 2004 en el océano Índico, más de una cuarta parte de sus manglares había sido destruida entre 1989 y 2000. La búsqueda de beneficios a corto plazo, como la cría intensiva de langostinos –algunos de los cuales acaban en nuestros platos aquí en España–, ha supuesto el exterminio de más de un tercio de los manglares del planeta durante los últimos 20 años.

Por otra parte, un buen ejemplo del uso de los humedales costeros es el “relineamiento litoral gestionado” (devolver al mar las zonas costeras drenadas o rellenadas), que se está utilizando en numerosos lugares del litoral británico. Allí se ha demostrado que sólo en términos económicos resulta más eficaz restaurar los humedales costeros que mejorar las actuales defensas costeras de ingeniería, además de los beneficios que genera para la biodiversidad, las actividades recreativas y el turismo.

PROTECCIÓN DE LA COSTA



RECARGA DE ACUÍFEROS

Los acuíferos son grandes depósitos subterráneos de origen natural, contienen aproximadamente el 95% del agua dulce disponible en el planeta y son la fuente de agua potable de casi un tercio de la población mundial.

Muchos humedales están directamente relacionados con el agua subterránea y desempeñan un papel esencial en la regulación de la cantidad y calidad de la misma. Incluso la Convención Ramsar reconoce que los sistemas hidrológicos subterráneos o cuevas naturales son un tipo de humedal específico. Este es el caso de las cuevas de Škocjan, en Eslovenia, por cuyo interior discurre un río con una comunidad única de plantas y animales adaptadas a estas condiciones.

La extracción no sostenible del agua subterránea para el consumo humano supone una amenaza grave para algunos humedales. En España es notorio el caso de Las Tablas de Daimiel, con graves problemas hídricos debido a la sobreexplotación del acuífero sobre el que se asientan. A escala mundial, el déficit de agua subterránea plantea en la actualidad importantes problemas en muchos países, como en India, China, Estados Unidos y la península Arábiga. Además, en los últimos 50 años el consumo de agua subterránea se ha multiplicado por diez.

Un ejemplo de interacción beneficiosa entre humedales y acuíferos es el “corazón verde de Florida” o ‘Green Swamp’, que abarca más de 225.000 ha. Este pantanal recarga las aguas subterráneas que nutren a multitud de manantiales, estanques, lagos y otros humedales, así como a cinco ríos importantes. El pantano regula el suministro de agua dulce a numerosos municipios y los flujos de agua subterránea hacia el exterior evitan la intrusión salina en el acuífero.

FUENTE DE ALIMENTOS, MINERALES, MEDICAMENTOS...

Los humedales proveen al ser humano desde alimentos básicos como el pescado y el arroz, hasta materiales de construcción, leña, aceite vegetal, sal, plantas medicinales, fibras textiles, tintes y taninos, miel y forraje para animales.

El pescado representa la principal fuente de proteína de 1.000 millones de personas y al menos las dos terceras partes del pescado consumido dependen en alguna etapa de su ciclo biológico de los humedales costeros, usados como zonas de desove, cría y alimentación. Igualmente los arrecifes de coral son lugares clave para la incubación y cría de la pesca mundial.

En el lago Titicaca (lago navegable a mayor altura del planeta, 3.810 metros sobre el nivel del mar), existe una etnia conocida como los Uros, que viven en islas flotantes fabricadas por ellos mismos con una especie de junco conocido como 'totora'. Y en Cuba hasta 30.000 colmenas se trasladan a los humedales costeros en busca de la floración estacional de una especie de árbol del grupo de los manglares: *Avicennia sp.*

El arroz, que depende de humedales muy bien manejados, es el alimento básico para 3.000 millones de personas, representa una quinta parte del consumo de calorías en el mundo y hasta el 70% en algunas partes de Asia como Bangladesh, Camboya y Vietnam. Al menos 100 sitios Ramsar son arrozales que desempeñan importantes funciones ecológicas.

El manejo inadecuado del agua, la introducción de especies exóticas invasoras, el abuso de productos fitosanitarios y la conversión de la tierra para otros usos, amenaza el funcionamiento de muchos arrozales como humedales. Por ello, el Convenio Ramsar está buscando soluciones para que los arrozales sean sostenibles. En España, SEO/BirdLife lleva demostrando desde hace casi una década la viabilidad del cultivo ecológico del arroz en el delta del Ebro, en la Reserva Ornitológica 'Riet Vell' (www.rietvell.com).





© JUAN CUELOS/FOTOFORNO

RECREACIÓN Y TURISMO

Numerosos usos recreativos están ligados al agua: navegación, submarinismo, turismo ornitológico y naturalista, fotografía o pesca deportiva. Estas actividades lúdicas generan importantes ingresos que benefician a las comunidades locales y contribuyen a promover el manejo sostenible de sus humedales.

Abundan los ejemplos de cómo el turismo puede ser compatible con la conservación y a su vez permitir el desarrollo económico de la zona. El buceo recreativo en los arrecifes de coral del Parque Marino Nacional de Bonaire (Antillas Neerlandesas) aporta anualmente 30 millones de dólares a la economía de la isla.

Más de millón y medio de turistas visitan cada año el Parque Marino de la Gran Barrera de Arrecifes, lo que genera más de 1.000 millones de dólares australianos.

El turismo en la Reserva de Caza Moremi, en el delta del Okavango (Botswana), supone hasta 16 millones de dólares anuales.

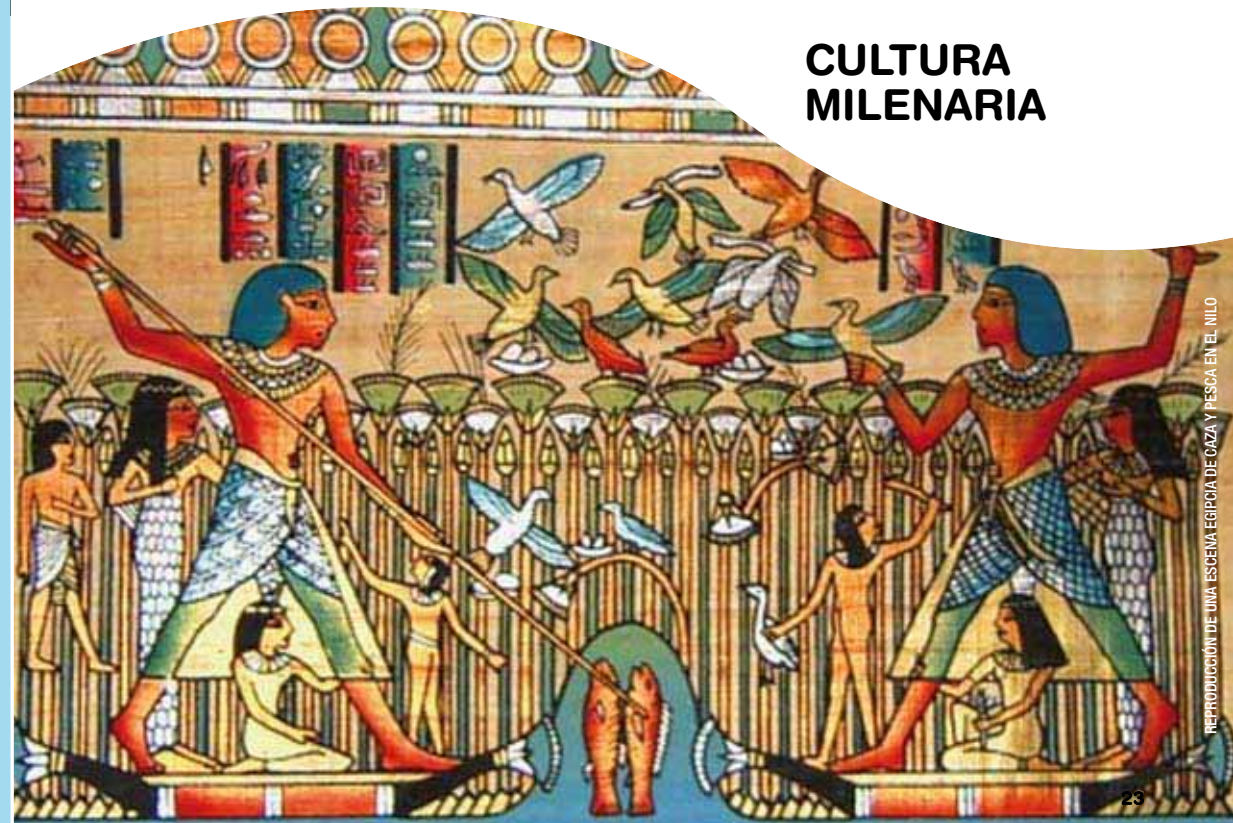
Los ingresos del turismo en el sitio Ramsar de los Norfolk Broads, en Reino Unido, aportan el equivalente de 3.000 empleos a tiempo completo.

Tampoco hay que olvidar que las actividades turísticas están sujetas a los planes de gestión de cada humedal, y en algunas zonas se restringe el uso público para evitar molestias a la vida silvestre.



A lo largo de la historia el agua ha dejado su impronta en todo tipo de manifestaciones artísticas, folclóricas, religiosas y mitológicas, casi siempre relacionada con la fertilidad, la abundancia y la pureza. Por ejemplo, los hinduistas consideran el río Ganges uno de los lugares más sagrados de la India, donde los devotos acuden en peregrinación para purificarse en sus aguas. Pero también en el Cristianismo, el Budismo o el Islam el agua adquiere este significado ritual. De igual manera el nacimiento de las grandes civilizaciones ha estado marcado por la presencia del líquido elemento. El antiguo Egipto floreció gracias a la rica agricultura y la abundancia de pesca y otros recursos que proporcionaba la vega del Nilo; entre los ríos Tigris y Éufrates la humanidad asistió al comienzo de la agricultura, y el floreciente Imperio Jemer (actual Camboya) emergió a las orillas del río Mekong. De hecho, la mayoría de las grandes ciudades del mundo nacieron en la ribera de un río importante o en una zona costera. El ser humano también ha modificado el entorno de las zonas palustres según las características de cada cultura. Cabe resaltar por su exuberancia el Parque de los Humedales de Xixi, en el delta del río Yangtze (China), donde floreció una rica cultura relacionada con los humedales que se remonta 5.000 años atrás. Numerosos escritos y obras artísticas elogian la fecundidad de sus 3.000 estanques, rodeados de templos budistas, frutales y abundante variedad de aves y peces. Asimismo, el cultivo del arroz, originado en China hace 6.000 años, supuso el inicio de una modificación a gran escala de los humedales, configurando un paisaje singular de gran interés cultural que perdura hasta hoy.

CULTURA MILENARIA



REPRODUCCIÓN DE UNA ESCENA EGIPCIA DE CAZA Y PESCA EN EL NILO

LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

El último informe de expertos de la ONU ('IPCC') sitúa a los humedales entre los ecosistemas más vulnerables ante el cambio climático, ya que padecerán las consecuencias del ascenso térmico y el incremento de fenómenos meteorológicos extremos, como más sequías e inundaciones.

La gravedad del problema varía según el tipo de humedal y su ubicación. De todos ellos, los arrecifes de coral, manglares y humedales de bosques tropicales, humedales subárticos, praderas y zonas árticas/alpinas están en especial situación de riesgo.

Pero a su vez, las zonas húmedas en buen estado de conservación contribuyen a contener los efectos del cambio climático mediante la mitigación y la adaptación. La primera tiene que ver sobre todo con la reducción del nivel total de gases de efecto invernadero que se liberan a la atmósfera cuando se destruye un humedal. En este sentido las turberas, manglares y marismas actúan como grandes sumideros de carbono. Se ha calculado que el drenaje o destrucción de las turberas ha sido responsable de emisiones anuales de efecto invernadero equivalentes al 10% del total de las emisiones derivadas del uso de combustibles fósiles en el mundo. Por lo tanto, la conservación o restauración de los humedales es un aspecto muy importante en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

En cambio, la adaptación significa llevar a cabo acciones para minimizar los impactos perjudiciales del cambio climático. En este sentido, los humedales costeros absorben parte de la energía del oleaje, al tiempo que las raíces de la vegetación estabilizan las costas y reducen la erosión, y las llanuras de inundación contribuyen a atenuar el daño de las crecidas. En las regiones semiáridas la conservación y el uso sostenible de los humedales contribuyen a la supervivencia de las personas y de la vida silvestre en periodos de sequía.

Por todo ello, el uso y manejo racional de los humedales deber ser parte de una respuesta global al cambio climático que aúne los esfuerzos de todos los países acerca del modo en que utilizamos el agua y la tierra. De esta manera los humedales pueden proporcionar una "red de seguridad" contra el cambio climático y, por lo tanto, puede que sean nuestros mejores aliados en esta gran lucha que caracterizará el siglo XXI.



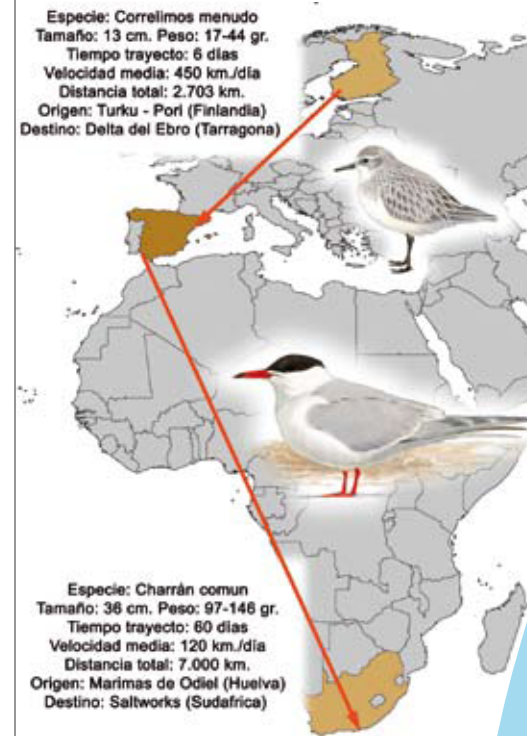
Por su situación geográfica, los humedales españoles son fundamentales para la conservación de las poblaciones de aves acuáticas del continente, ya que la mayoría de éstas utilizan nuestros humedales como lugares de cobijo durante los meses más fríos del año.

Nombre del Humedal	Número de aves		Media	% Media Nacional	% Acumulado Nacional
	Mínimo	Máximo			
Doñana (Huelva-Sevilla)	168.950	600.928	328.041	15,74	15,74
Delta del Ebro (Tarragona)	83.301	361.382	178.908	8,58	24,32
Albufera de Valencia (Valencia)	29.316	116.369	67.905	3,26	27,58
Marismas del P.N. Bahía de Cádiz (Cádiz)	9.303	117.742	50.825	2,44	30,02
Embalse de Sierra Brava (Cáceres)	312	101.814	49.403	2,37	32,39
Graveras de El Porcal (Madrid)	573	107.385	35.779	1,72	34,11
Ría de Arosa (Pontevedra)	7.224	45.566	30.798	1,48	35,59
Lagunas de Villafáfila (Zamora)	17.249	48.303	30.019	1,44	37,03
Aiguamolls de l'Emporda (Girona)	7.888	40.484	26.003	1,25	38,27
Parque Natural de El Hondo (Alicante)	7.876	41.859	20.657	0,99	39,26
Laguna de Boada (Palencia)	10.162	32.253	19.011	0,91	40,18
Regadíos de Vegas Altas (Badajoz)	86	56.015	17.626	0,85	41,02
Embalse de Orellana (Badajoz)	3.212	38.405	17.140	0,82	41,84
Laguna de Gallocanta (Zaragoza)	9	71.715	17.015	0,82	42,66
Laguna de Fuente de Piedra (Málaga)	296	41.817	15.766	0,76	43,42
Marismas del Odiel (Huelva)	7.821	24.037	15.538	0,75	44,16
Embalse de Gargáligas (Badajoz)	2.591	27.623	15.410	0,74	44,9
Ría de Vigo-Islas Cies (Pontevedra)	4.167	32.138	15.252	0,73	45,63
Tramo Costero desde Punto Cuxo a Punta Faxilda (Pontevedra)	9.999	20.060	14.943	0,72	46,35
Marismas de Santoña (Cantabria)	2.581	22.879	14.382	0,69	47,04

Los 20 humedales de España con mayor número de aves acuáticas invernantes para el periodo 1990-2009



JAWIER MILLA



AVES TROTAMUNDOS

Gracias al marcaje de aves con anillas sabemos que algunos de los visitantes de nuestros humedales vienen desde muy lejos. Para ello utilizan rutas migratorias, auténticas 'autopistas' aéreas que pueden conectar el norte de Europa con el África subsahariana. Pero no es necesario ser un gran alado para recorrer nuestro planeta: algunas especies pesan menos que dos nueces y aun así emprenden cada año viajes de miles de kilómetros – incluso sin haber cumplido el año de vida, como los dos ejemplares citados (véase mapa).

LEE YOUNG RYEUL - BirdLife



Inmenso bando de cercetas de Baikal.

¡Qué fango más rico!

● El 75% de las existencias comerciales de peces y mariscos dependen de los estuarios. Y los valores socio-económicos que nos aporta la gran diversidad de humedales han sido estimados en 15 trillones de dólares americanos, que representa el 45% del valor de todos los ecosistemas naturales del planeta.

¡600 Ebros!

● El río más caudaloso del mundo, el Amazonas, transporta más agua que la suma de los 11 gigantes fluviales que le siguen en importancia: Mississippi, Nilo, Congo, Yangtze, Amarillo, Mackenzie, Paraná, Ganges, Obi, Amur y Lena. El caudal de un solo día del río Amazonas, es cerca de dos veces el caudal medio de todo un año del río Ebro. Dicho de otro modo, ¡Como 600 Ebros en uno!

Piscina cubierta: para todos los sentidos

● Con 177 metros de largo y 30 metros de ancho, el Lago Martel situado en la isla de Mallorca es uno de los lagos subterráneos más grandes del mundo. Forma parte de las Cuevas del Drach, donde se celebran diariamente conciertos de música clásica.

Patrimonio sin fronteras

● El humedal del Pantanal, situado en tres países (Bolivia, Paraguay y Brasil) y con 200.000 kilómetros cuadrados, es el humedal más grande del planeta. Lugar reconocido como Patrimonio de la Humanidad, alberga más de 650 especies de aves.

¿Quieres agua?

● El lago Baikal, situado en Rusia, es el más profundo del mundo. Su profundidad máxima de 1.680 metros cubriría los 9 rascacielos más altos de Madrid juntos, y su volumen de agua es más de 400 veces superior al volumen de todos los embalses de la península Ibérica juntos.

¡A PESCAR!

Debido a su importancia crítica como lugares de desove y reproducción de muchas especies, los humedales en general, y los costeros en particular, son ecosistemas que sustentan toda una comunidad biológica que es la base de cualquier actividad de pesca o de marisqueo. Tanto en nuestros estuarios o marismas como en las aguas costeras cercanas, las actividades pesqueras –y toda su riqueza social y cultural asociada– no tienen futuro sin la conservación de sus hábitats. Los desastres ambientales como la marea negra del *Prestige* o el vertido de la mina de Aznalcollar nos hacen ser conscientes de la importancia socioeconómica de cuidar bien los humedales. Como consumidores directos, nuestra preocupación por el estado de conservación de los humedales costeros es un interesante modo de agradecimiento a la existencia estas fuentes de riqueza gastronómica.

RAMSAR 33: MAR MENOR (Murcia)

La laguna litoral más grande de España, con aproximadamente 13.000 ha. Se encuentra separada del Mediterráneo por un estrecho cordón arenoso de 24 kilómetros de largo y una anchura variable de 900 metros de ancho. Además cuenta con saladares, islas de origen volcánico y praderas marinas.

GUILLERMO LABARGA

ENERO



SEO/BirdLife



20 LUNES

21 MARTES ○

22 MIÉRCOLES

23 JUEVES

24 VIERNES

25 SÁBADO

26 DOMINGO

Notas

NOVIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DICIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

RAMSAR 3: LAGUNA DE FUENTEDEPIEDRA (Málaga)

Es la laguna más grande de Andalucía y la segunda en extensión del interior peninsular. En ella se reproducen aproximadamente 15.000 parejas de flamenco común, la mayor colonia de España (80% de la población española).





DICIEMBRE



27 LUNES

28 MARTES ▶

29 MIÉRCOLES

30 JUEVES

31 VIERNES

1 SÁBADO

2 DOMINGO



JUAN PASCUAL LINARES

RAMSAR 5: LAGUNAS DEL SUR DE CÓRDOBA
Zóñar, Rincón y Amarga (Córdoba)

Complejo lagunar formado por tres lagunas permanentes y otras temporales más pequeñas, donde el 70% de los aportes pluviales corresponden al periodo otoño-invierno. Es destacable la presencia del pejerrey, especie piscícola endémica de la península Ibérica.

Notas

NOVIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DICIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						





ENERO

3 LUNES

4 MARTES ●

5 MIÉRCOLES

6 JUEVES

7 VIERNES

8 SÁBADO

9 DOMINGO

**RAMSAR 17:
PRAT DE CABANES-TORREBLANCA
(Castellón)**

Se trata de uno de los hábitats húmedos menos alterados de la Comunidad Valenciana, y constituye un ejemplo singular de humedal en avanzado estado de colmatación natural, formándose un marjal a partir de una antigua albufera. Se han citado especies endémicas de peces como el samaruc y el fartet.



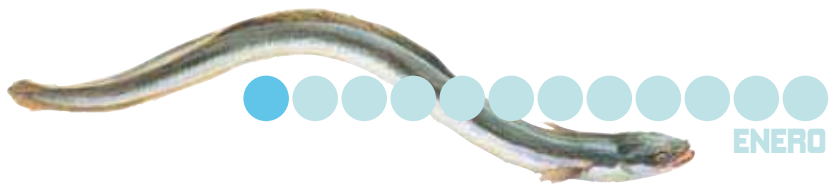
ANTONIO JOSÉ GONZÁLEZ

Notas

DICIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						



10 LUNES

11 MARTES

12 MIÉRCOLES

13 JUEVES

14 VIERNES

15 SÁBADO

16 DOMINGO

Notas

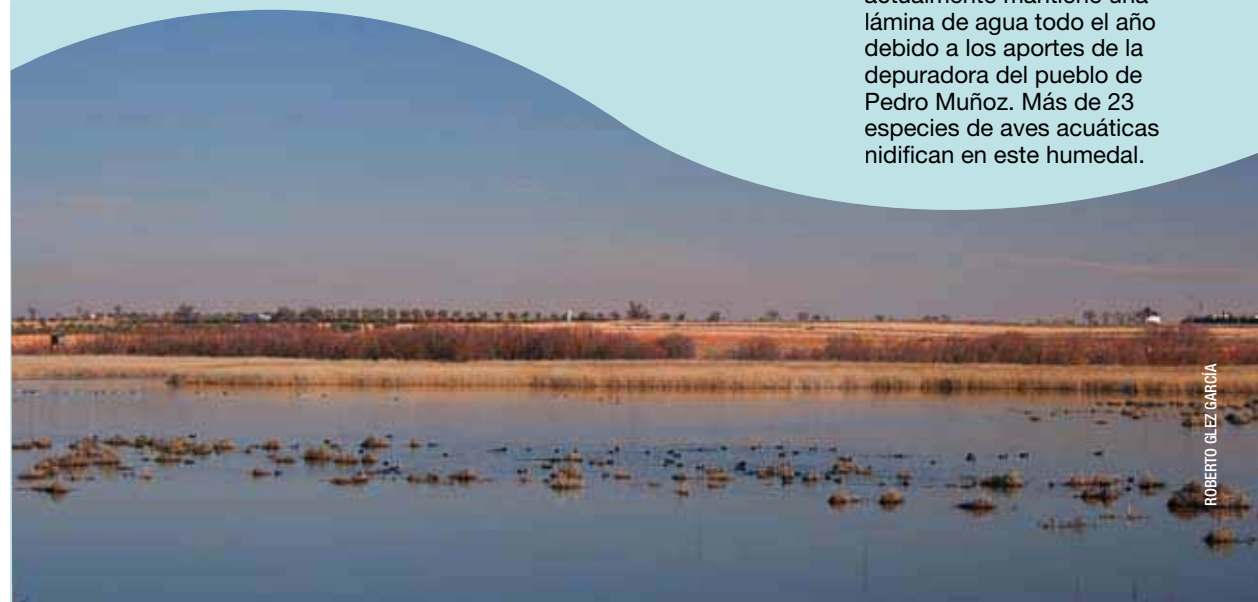
DICIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

RAMSAR 9: LAGUNA DE LA VEGA O DEL PUEBLO (Ciudad Real)

Dependiente del acuífero 23, antiguamente era una laguna temporal, aunque actualmente mantiene una lámina de agua todo el año debido a los aportes de la depuradora del pueblo de Pedro Muñoz. Más de 23 especies de aves acuáticas nidifican en este humedal.





17 LUNES

18 MARTES

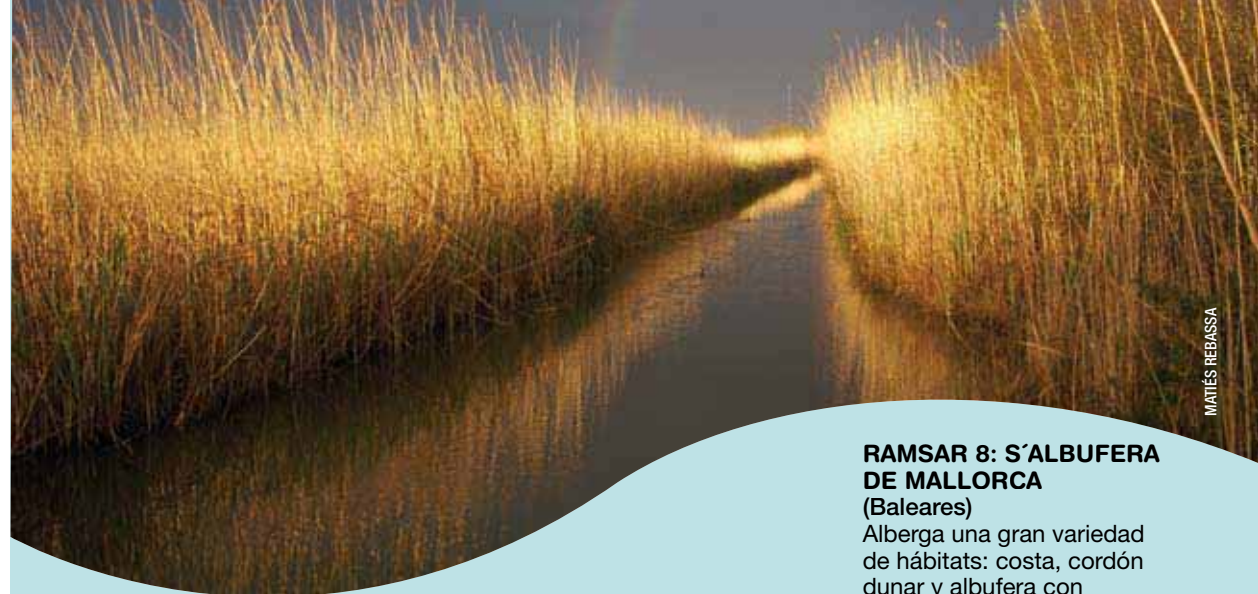
19 MIÉRCOLES ○

20 JUEVES

21 VIERNES

22 SÁBADO

23 DOMINGO



MATÍAS REBASSA

RAMSAR 8: S'ALBUFERA DE MALLORCA (Balears)

Alberga una gran variedad de hábitats: costa, cordón dunar y albufera con canales vegetados. Es destacable la nidificación de todas las especies de garzas que se reproducen en España: avetorillo común, garza imperial, avetoro común, martinete común y garcilla cangrejera.

Notas

DICIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						



24 LUNES

25 MARTES

26 MIÉRCOLES

27 JUEVES

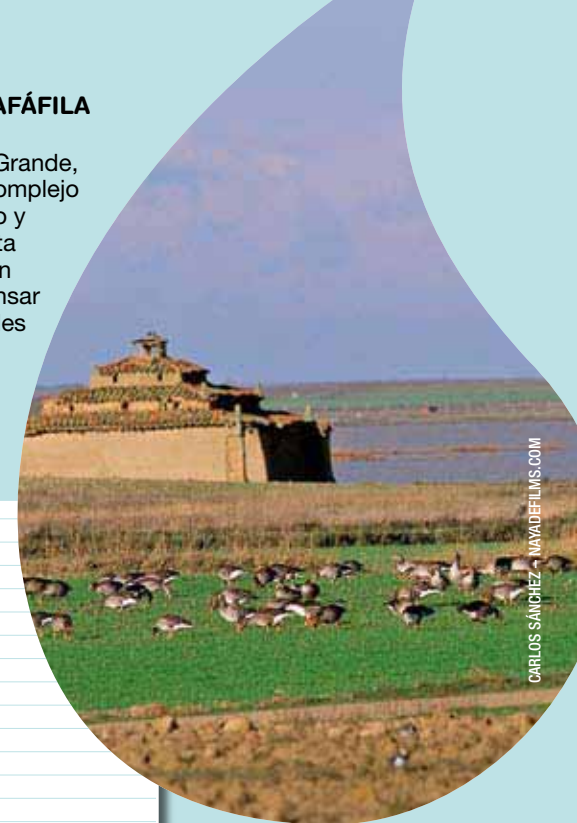
28 VIERNES

29 SÁBADO

30 DOMINGO

RAMSAR 10: LAGUNAS DE VILLAFÁFILA (Zamora)

Formada por tres lagunas: Laguna Grande, Barrillos y la de las Salinas; es un complejo lagunar de carácter salino, estepario y mayoritariamente estacional. Se trata del segundo lugar de la Península en importancia para la invernada del ánsar común, acogiendo en años favorables hasta 40.000 ejemplares.



CARLOS SÁNCHEZ - MAYADEFILMS.COM

Notas

DICIEMBRE 2010						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						



Febrero

AGUA PARA BEBER

La existencia de muchas ciudades y pueblos tal y como los conocemos hoy en día, sería impensable sin las reservas estratégicas de agua potable de algunos de nuestros embalses. En varios casos, estas infraestructuras han llegado a convertirse en importantes lugares de reproducción y refugio para diversas especies acuáticas, además de desarrollarse en ellos hábitats de interés internacional, como en el caso de las colas del embalse de Ullibarri. Por ello, cuando abrimos el grifo en nuestra casa, debemos ser conscientes no sólo de estar aprovechando un recurso escaso de todos, sino que también pequeños gestos diarios pensando en el ahorro del agua, contribuyen a la protección de estos espacios.

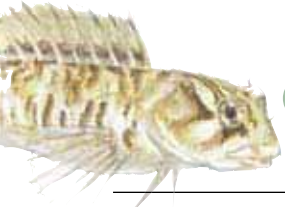
RAMSAR 41: COLAS DEL EMBALSE DE ULIBARRI (Álava)

La suavidad de las pendientes de sus orillas favorece la presencia de vegetación de ribera, palustre y lacustre. Lugar idóneo para el refugio o la reproducción de muchas especies acuáticas como el visón europeo, el carricerín cejudo o el avetoro común.

DAVID QUINTAS



SEO/BirdLife



FEBRERO

31 LUNES

1 MARTES

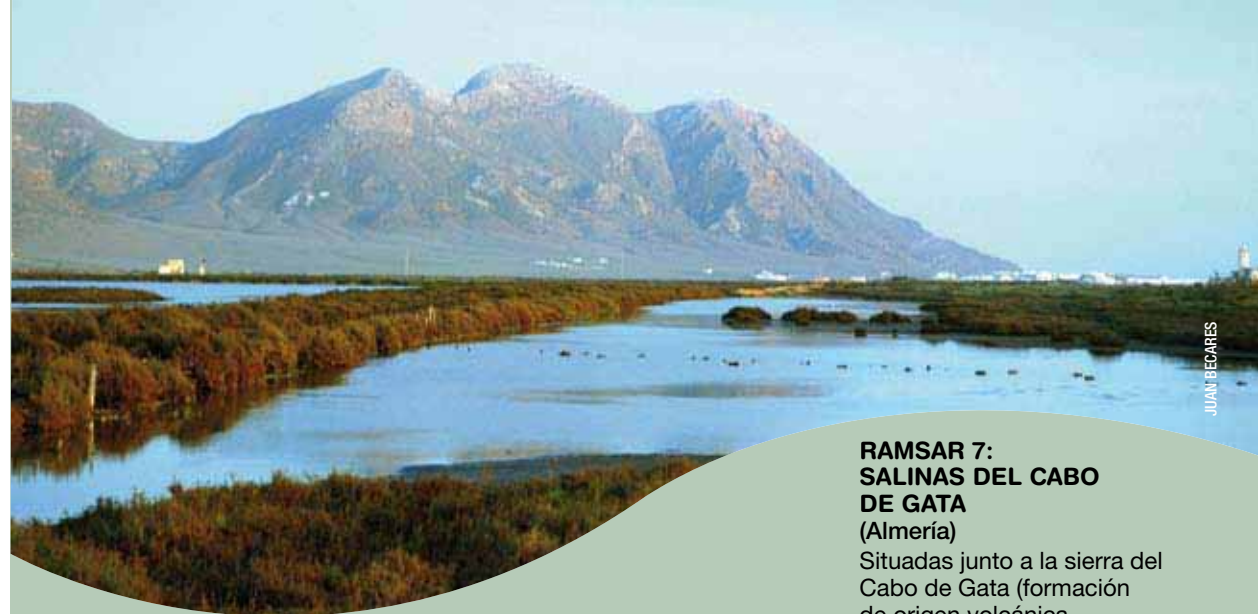
2 MIÉRCOLES Día Mundial de los Humedales

3 JUEVES ●

4 VIERNES

5 SÁBADO

6 DOMINGO



JUAN BECARES

**RAMSAR 7:
SALINAS DEL CABO
DE GATA
(Almería)**

Situadas junto a la sierra del Cabo de Gata (formación de origen volcánica más importante de la Península), mantienen un aprovechamiento económico basado en la extracción de sal, compatible con las características ecológicas del entorno. Destaca la presencia de especies como el flamenco común y la gaviota de Audouin.

Notas

Lined area for taking notes.

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



FEBRERO

7 LUNES

8 MARTES

9 MIÉRCOLES

10 JUEVES

11 VIERNES

12 SÁBADO

13 DOMINGO

**RAMSAR 36: LAGUNAS DE LAGUARDIA
(CARRALOGROÑO, CARRAVALSECA,
PRAO DE LA PAÚL Y MUSCO)**

(Álava)

Son las lagunas endorreicas salinas más norteñas de la Unión Europea. También destaca la existencia de una de las colonias de cría de garzas más importante del norte peninsular, con especies como martinete común, garza real, garza imperial y garcilla bueyera.



JOSE MARIA FERNANDEZ GARCIA

Notas

Lined area for notes.

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



Febrero 2011



14 LUNES

15 MARTES

16 MIÉRCOLES

17 JUEVES

18 VIERNES ○

19 SÁBADO

20 DOMINGO

Notas

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

RAMSAR 15: SALINAS DE LA MATA-TORREVIEJA (Alicante)

Las dos lagunas, Mata y Torrevieja, se encuentran interconectadas entre sí y con el mar a través de canales, y explotadas como salinas. Algunas especies encuentran aquí algunas de sus poblaciones más importantes de España y Europa, como el charrancito común o el chorlito negro patinegro.





FEBRERO

21 LUNES

22 MARTES

23 MIÉRCOLES

24 JUEVES

25 VIERNES

26 SÁBADO

27 DOMINGO

**RAMSAR 23:
EMBALSE DE ORELLANA
(Badajoz)**

Enorme embalse artificial con más de 5.000 hectáreas de superficie máxima. Es uno de los humedales más importantes de España para la invernada de aves acuáticas, registra en algunos inviernos valores cercanos a los 40.000 ejemplares.



JUAN ANTONIO BARQUERO

Notas

ENERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



Febrero 2011

AGUA SALADA Y 'CRISTALINA'

Los aprovechamientos de sal, a veces también asociados a las aguas termales, minerales o medicinales de los balnearios, son parte de las culturas, economías y paisajes del Mediterráneo desde antaño. Mineral codiciado por todos los pueblos del Mare Nostrum, condimento básico y conservante natural, la sal sigue formando parte de nuestra vida cotidiana en todas sus facetas, desde la pizca que sazona los platos más sabrosos, hasta las toneladas esparcidas en las carreteras en los días de nieve y hielo del invierno. Tanto en las zonas costeras de España como en su interior, las 'salinas', son también humedales artificiales que albergan al vistoso flamenco común y a 'fósiles vivientes' como la artemia, un pequeño crustáceo que apenas ha cambiado su forma durante millones de años.

RAMSAR 42: LAGO DE CAICEDO-YUSO Y SALINAS DE AÑANA (Álava)

Lago lacustre del País Vasco, único por su origen, morfología y la composición química de sus aguas. Las salinas, de origen artificial, aprovechan un manantial salino y han sido explotadas por su sal desde la época romana, hoy día son un importante atractivo turístico para la región.

Marzo

AYUNTAMIENTO VITORIA-GASTEIZ



SEO/BirdLife

MARZO



28 LUNES

1 MARTES

2 MIÉRCOLES

3 JUEVES

4 VIERNES ●

5 SÁBADO

6 DOMINGO

Notas

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**RAMSAR 18:
AIGUAMOLLS
DE L'EMPORDÀ
(Gerona)**

Humedal situado en la llanura aluvial de la bahía de Rosas. Se han citado más de 300 especies de aves, y se encuentra entre los 15 humedales más importantes de España para la invernada de aves acuáticas. Acoge una media de más de 8.000 ejemplares tan sólo de ánade azulón, y destaca su población de nutria paleártica.





7 LUNES

8 MARTES

9 MIÉRCOLES

10 JUEVES

11 VIERNES

12 SÁBADO

13 DOMINGO

**RAMSAR 28:
SALADA DE CHIPRIANA
(Zaragoza)**

El único complejo lagunar endorreico salino de aguas permanentes de Europa occidental. Su laguna Salada Grande, es la laguna salada más profunda de la Península (con 5,6 metros de profundidad). Además es el único lugar de la península donde se ha citado una especie herbácea llamada *Clypeola cyclodontea*. Es posible observar el águila pescadora durante el paso migratorio.

Notas



JOSE LUIS OJEDA NAVIO

FEBRERO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



MARZO

14 LUNES

15 MARTES

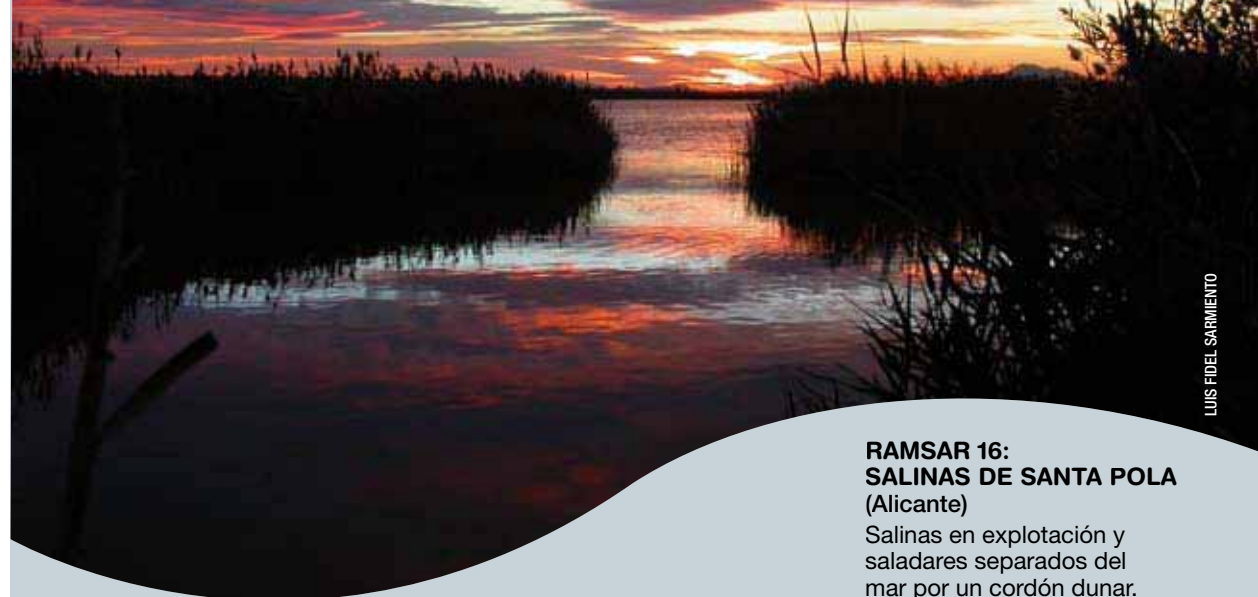
16 MIÉRCOLES

17 JUEVES

18 VIERNES

19 SÁBADO

20 DOMINGO ○



LUIS FIDEL SARMIENTO

**RAMSAR 16:
SALINAS DE SANTA POLA
(Alicante)**

Salinas en explotación y saladares separados del mar por un cordón dunar. Ocupan el antiguo golfo de Elche donde se encontraba una gran albufera, colmatada hoy día en gran parte. Se trata del tercer humedal de España en importancia para la reproducción de la avoceta común.

Notas

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



MARZO



21 LUNES Día Mundial del Agua (ONU)

22 MARTES

23 MIÉRCOLES Día Meteorológico Mundial (ONU)

24 JUEVES

25 VIERNES

26 SÁBADO

27 DOMINGO

Notas

FEBRERO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

RAMSAR 57: RESERVA NATURAL LAGUNA DE LOS JARALES (Córdoba)

Durante unos años esta laguna acogió el último reducto de la población europea de malvasía cabeciblanca (cuya población ibérica parece haberse estabilizado en los últimos años), aunque su valor faunístico incluye una rica comunidad de aves acuáticas.



JOSE LUIS OJEDA NAVIO



28 LUNES

29 MARTES

30 MIÉRCOLES

31 JUEVES

1 VIERNES

2 SÁBADO

3 DOMINGO ●



ENRIQ PAMIES

**RAMSAR 38:
LAGUNA DE PITILLAS
(Navarra)**

El humedal estepario de aguas permanentes más extenso de Navarra, con una amplia superficie de carrizal que cubre los alrededores de la lámina de agua. Se trata de uno de los pocos lugares de la Península con reproducción estable de avetoro común.

Notas

FEBRERO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



**RAMSAR 1:
DOÑANA**
(Sevilla-Huelva-Cádiz)

Declarado Patrimonio de la Humanidad, es el humedal Ramsar de mayor superficie de la Península (110.000 ha.). Alberga 54 especies de peces, 11 anfibios, 22 reptiles, 224 aves y 37 mamíferos. Cada invierno se citan más de 300.000 aves acuáticas de media y en algunos años sus cifras pueden duplicarse.

Abril

INVESTIGAR PARA CONSERVAR

Los grandes humedales han atraído actividades de investigación científica en muchos países del mundo. En algunos casos (ej. Lago Windermere, Inglaterra; La Camarga, Francia; Lago Tahoe, Estados Unidos) varias generaciones de científicos han mantenido estudios continuos, década tras década, generando así datos de altísimo interés sobre el cambio climático, la ecología, la pesca o la conservación. El espacio emblemático de Doñana es el ejemplo por excelencia de este valor de los humedales en España. Objeto de miles de artículos en revistas científicas, y una de las joyas de la naturaleza europea, Doñana también es un humedal muy ligado a la historia ornitológica de nuestro país. De hecho, la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) se creó a partir de expediciones y trabajos llevados a cabo en este humedal, que actualmente siguen realizándose.



ABRIL

4 LUNES

5 MARTES

6 MIÉRCOLES

7 JUEVES

8 VIERNES

9 SÁBADO

10 DOMINGO

Notas

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**RAMSAR 20:
LAGUNA DE
MANJAVACAS
(Cuenca)**

Laguna fuertemente salina (variable según el volumen de agua) de origen endorreico y estacional, situada entre cultivos de viñedos, olivar y cereales. Humedal de importancia para la reproducción de la pagaza piconegra.



RODOLFO VELASCO QUENIEDO



Abril 2011



ABRIL

11 LUNES

12 MARTES

13 MIÉRCOLES

14 JUEVES

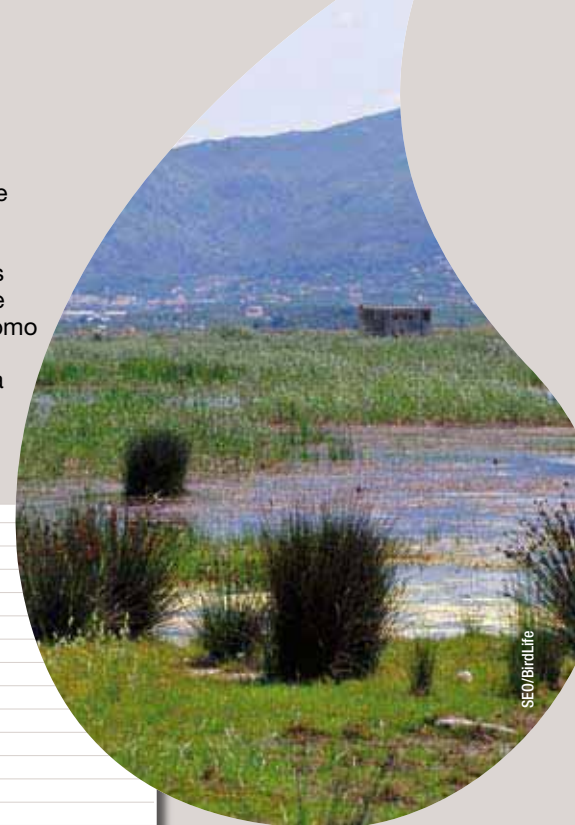
15 VIERNES

16 SÁBADO

17 DOMINGO

**RAMSAR 35:
MARJAL DE PEGO-OLIVA
(Valencia-Alicante)**

Humedal de carácter permanente que conserva una excelente calidad del agua. Se caracteriza por mantener amplias superficies de vegetación palustre, donde se cobijan especies amenazadas como el fartet, el samaruc, el fumarel cariblanco, el avetoro común o la cerceta pardilla.



SEO/BirdLife

Notas

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Abril 2011



ABRIL

18 LUNES ○

19 MARTES

20 MIÉRCOLES

21 JUEVES

22 VIERNES Día Mundial de la Tierra (ONU)

23 SÁBADO 24 DOMINGO

Notas

Lined area for notes.

MARZO 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

RAMSAR 32: RÍA DEL EO O RIBADEO (Asturias-Lugo)

Ría atlántica situada en los límites de Galicia y Asturias. Entre sus características, destaca por la presencia de nutria paleártica, y por localizarse la que podría ser la mayor extensión del Cantábrico de praderas marinas de *Zostera sp.* En cuanto a especies acuáticas, sólo el ánadeo rabudo cumple los criterios de Ramsar.



JOSE LUIS OJEDA NAVÍO



ABRIL



25 LUNES ▶

26 MARTES

27 MIÉRCOLES

28 JUEVES

29 VIERNES

30 SÁBADO

1 DOMINGO



SALVA SOLÉ SORIANO

RAMSAR 34: MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL (Cantabria)

Estuario formado por marismas intermareales, extensiones de limos y fangos, y una gran variedad de hábitats: campiña atlántica, playas, dunas, acantilados, encinares costeros... Es el humedal más importante a nivel nacional para la invernada del zarapito real (más de 500 ejemplares de media) y el paso migratorio de la espátula común.

Notas

MARZO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Abрил 2011



SOBRE ROCA O ARENA

Desde las estructuras y edificios puramente funcionales como puertos, presas, canales,... hasta los contruidos buscando su atractivo visual y estético, la arquitectura nos ofrece otra manera más de explorar y expresar nuestra relación con el agua y los hábitats que sustenta. Algunos de nuestros edificios y cascos urbanos más emblemáticos perderían su valor sin esa atracción visual del juego de reflejos entre piedra, luz y agua. Quizás los puentes (desde el romano de Mérida hasta los modernos de Bilbao o Sevilla) sean la mejor ilustración de cómo cada generación ha ido explorando las posibilidades funcionales y estéticas de construir junto al agua. También los centros de interpretación y estudio de los humedales, como el de Salburúa, pueden dar resultados verdaderamente atrevidos e imaginativos.

RAMSAR 40: SALBURÚA (Álava)

Desecado a principios del siglo XX y regenerado en 1994, ahora forma parte del Anillo Verde de Vitoria. La balsa de Arkaute, cumple además un papel hidrológico clave para evitar inundaciones en el casco urbano de Vitoria. Se trata del segundo humedal en importancia de la Península Ibérica para la migración del carricerín cejudo, pequeña ave catalogada como vulnerable.

Mayo



2 LUNES ●

3 MARTES

4 MIÉRCOLES

5 JUEVES

6 VIERNES

7 SÁBADO

8 DOMINGO

Notas

RAMSAR 29: LAGUNA DE GALLOCANTA (Zaragoza-Teruel)

Con más de 220 especies de aves citadas y cifras que en algunos años han superado los 100.000 ejemplares, es uno de los humedales más importantes para las aves acuáticas de España y Europa occidental. La laguna es visitada en las rutas migratorias por casi toda la población del Paleártico Occidental de grulla común, donde forma el dormitorio más importante de Europa.

ABRIL 2011

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



MAYO



9 LUNES

10 MARTES

11 MIÉRCOLES

12 JUEVES

13 VIERNES

14 SÁBADO

15 DOMINGO

RAMSAR 53: PARAJE NATURAL PUNTA ENTINAS-SABINAR (Almería)

Adquiere gran importancia en la migración de las aves, sobre todo limícolas, entre sus lugares de invernada en África occidental y sus áreas de cría en el norte de Europa. Además, algunas especies como el chorlito patinegro presentan en este espacio importantes poblaciones reproductoras.



MIGUEL SUÁREZ

Notas

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



Mayo 2011



MAYO



16 LUNES

17 MARTES

18 MIÉRCOLES ○

19 JUEVES

20 VIERNES

21 SÁBADO

22 DOMINGO Día Mundial de la
Diversidad Biológica (ONU)



Mayo 2011



ADÉRITO CALZÓN-INTERZA

**RAMSAR 44:
LAGUNAS DE LA NAVA
DE FUENTES**
(Palencia)

Uno de los mejores ejemplos de restauración de un humedal desecado en el pasado (por la acción humana). Acoge importantes contingentes de aves acuáticas, con máximos de 20.000 individuos, sobre todo en la invernada y los pasos migratorios, y es la principal zona de paso en Europa para el carricerín cejudo.

Notas

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



MAYO

23 LUNES

24 MARTES ▶

25 MIÉRCOLES

26 JUEVES

27 VIERNES

28 SÁBADO

29 DOMINGO

Notas

ABRIL 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

**RAMSAR 39:
TXINGUDI
(Guipúzcoa)**

Entre los criterios del Convenio Ramsar, cumple el de mantener más de 20.000 ejemplares de aves durante el periodo migratorio. Además, habitualmente están presentes más de 171 especies de aves.



RAMÓN ELÓSEGUI

Junio

AGUA QUE MUEVE MOLINOS

En la actualidad en nuestro país existe un creciente interés en aprovechar el potencial energético de las olas, mareas y corrientes del mar. El antiguo molino mareal –hoy día restaurado– de Senra en la ría de Ortigueira, es un testigo pintoresco de la fuerza inagotable del mar. Actualmente, se utiliza más la energía de los ríos para la generación de electricidad. Pero las centrales hidroeléctricas también se cuestionan ya que impiden las migraciones de los peces, artificializan los caudales de los ríos y reducen drásticamente los aportes de sedimentos en espacios tan emblemáticos como el delta del Ebro. El agua como fuente de energía tiene un futuro importante en nuestro país; el reto consiste en conseguir un aprovechamiento en armonía con la protección de los ecosistemas.

RAMSAR 12: RÍA DE ORTIGUEIRA Y LADRIDO (La Coruña)

Constituye un sistema típico de estuario, con llanuras intermareales con praderas marinas de *Zostera* sp. y barras arenosas. Destacan las concentraciones de correlimos común (alcanzando en ocasiones los 1.500 ejemplares) cuya presencia es compatible con el turismo, el marisqueo o los cultivos marinos.

ÁLVARO FERNÁNDEZ POLO



SEO/BirdLife



JUNIO

30 LUNES

31 MARTES

1 MIÉRCOLES ●

2 JUEVES

3 VIERNES

4 SÁBADO

5 DOMINGO **Día Mundial del Medio Ambiente (ONU)**



ÁLVARO DÍAZ PASTOR

Notas

RAMSAR 37: EMBALSE DE LAS CAÑAS (Navarra)

En origen fue una laguna endorreica, transformada en balsa de riego. Esta rodeada de interesantes comunidades vegetales, desde las aguas libres hasta los suelos encharcados permanentes cubiertos de carrizales y juncales. Por su ubicación estratégica es importante para el paso migratorio pirenaico y lugar de invernada de anátidas como la cerceta común.

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



JUNIO



6 LUNES

7 MARTES

8 MIÉRCOLES  Día Mundial de los Océanos (ONU)

9 JUEVES

10 VIERNES

11 SÁBADO

12 DOMINGO

RAMSAR 49: COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA (Badajoz)

Esta formado por doce lagunas naturales y siete charcas artificiales, y se encuentra entre encinares adhesados, pastizales mediterráneos y llanuras con cultivos agrícolas. En años de sequías extremas las lagunas se desecan completamente. En total se han inventariado más de 150 especies de aves acuáticas.



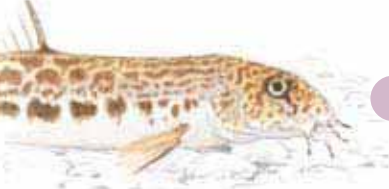
JUAN PABLO PRIETO

Notas

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



JUNIO

13 LUNES

14 MARTES

15 MIÉRCOLES

16 JUEVES ○

17 VIERNES Día Mundial de la Lucha Contra la Desertificación y la Sequía (ONU)

18 SÁBADO

19 DOMINGO

Notas

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

RAMSAR 48: LAGUNAS DE PUEBLA DE BELEÑA (Guadalajara)

Las lagunas Chica y Grande son de suma importancia para una gran variedad de aves acuáticas durante su descanso en los movimientos migratorios, destacando la presencia de la grulla común. Su entorno alberga zonas de gran interés botánico.





20 LUNES

21 MARTES

22 MIÉRCOLES

23 JUEVES ▶

24 VIERNES

25 SÁBADO

26 DOMINGO



ALFONSO RIVERA AMECILLA

**RAMSAR 45:
BAHÍA DE CÁDIZ
(Cádiz)**

Es uno de los lugares fundamentales de reproducción y alevinaje de los peces e invertebrados que pueblan el litoral suratlántico ibérico. Supera las 65.000 aves en la época de invernada.

Notas

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



JUNIO

27 LUNES

28 MARTES

29 MIÉRCOLES

30 JUEVES ●

1 VIERNES

2 SÁBADO

3 DOMINGO

Notas

MAYO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**RAMSAR 63:
PARAJE NATURAL
BRAZO DEL ESTE
(Sevilla)**

Acoge hasta 40 especies de peces, muchas de las cuales utilizan los canales como áreas de alevinaje, desove y ruta de acceso al río Guadalquivir. Destaca la presencia de la anguila y el barbo gitano, pez endémico ibérico Además de especies de aves como el pato colorado.



JUAN CARLOS ATIENZA



**RAMSAR 26:
RÍA DE MUNDAKA-GERNIKA**
(Vizcaya)

Declarada Reserva de la Biosfera, es un estuario profundo cubierto principalmente por arenas y limos, con carrizales y pastizales encharcados ocasionalmente. Se trata de uno de los humedales más importantes de la península Ibérica como área de descanso y alimentación para la espátula común.

¿HACES DEPORTE?

El agua de nuestras costas, estuarios, ríos, lagunas y embalses invita al contacto, el disfrute y la exploración. El verano en España es impensable sin un remojo en la playa, en alguna poza fluvial o embalse. Pero para algunos, el agua es una invitación a ir más allá en la exploración de nuestros límites físicos, como seres de tierra firme atraídos por el elemento líquido. Deportes como el piragüismo, barranquismo, buceo, rafting, la vela, el remo, o el surf -como en Mundaka- combinan el placer del contacto con el agua con esa humana inquietud de aventura y riesgo, además de fomentar el compromiso conservacionista entre sus practicantes. Son experiencias enormemente enriquecedoras que nos permiten entender la naturaleza y disfrutar del entorno natural, además de ser cada vez más importantes en términos puramente económicos.

Julio

JOSE RAMÓN MENZIO



SEO/BirdLife



JULIO

4 LUNES

5 MARTES

6 MIÉRCOLES

7 JUEVES

8 VIERNES

9 SÁBADO

10 DOMINGO



JOSE LUIS OJEDA NAVIO

RAMSAR 68: RESERVA NATURAL COMPLEJO ENDORREICO LEBRIJA-LAS CABEZAS (Sevilla)

Las lagunas Charrodo, Taraje, Pilón, Cigarrera, Galiana y Peña son representativas del endorreísmo bético que se extiende por las campiñas de Cádiz y Sevilla. Destaca la presencia de salinete (*Aphanius baeticus*), pez endémico de Andalucía occidental. Entre las aves acuáticas cabe citar la focha moruna.

Notas

JUNIO 2011							
L	M	X	J	V	S	D	
			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Julio 2011

JULIO



11 LUNES

12 MARTES

13 MIÉRCOLES

14 JUEVES

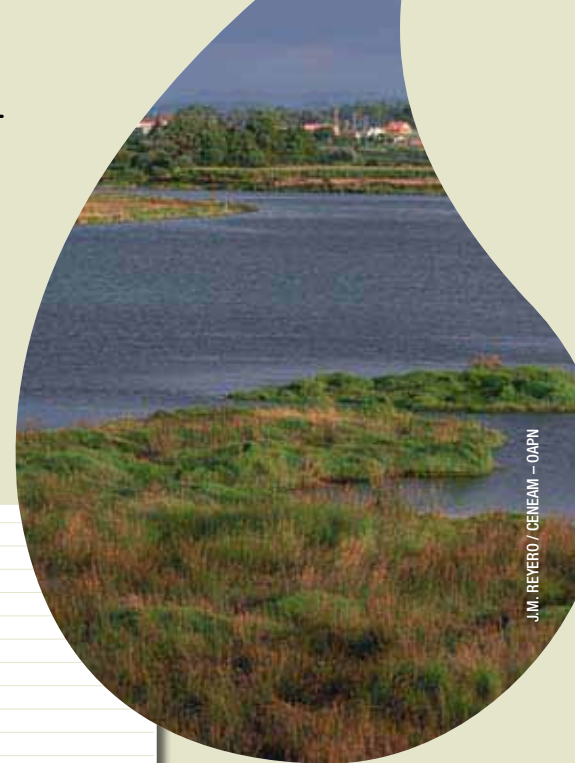
15 VIERNES

16 SÁBADO ○

17 DOMINGO

RAMSAR 11: COMPLEJO INTERMAREAL UMIA-GROVE, LA LANZADA, PUNTA CARREIRÓN Y LAGO BODEIRA (Pontevedra)

Llanura intermareal (sedimentos fangoso-arenosos y praderas marinas) con islas e islotes diseminados, que representa uno de los núcleos más importantes de invernada de limícolas del norte peninsular. Sustenta importantes usos económicos como el turismo, marisqueo y los cultivos marinos.



J.M. REYERO / GENEAM - OAPN

Notas

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



18 LUNES

19 MARTES

20 MIÉRCOLES

21 JUEVES

22 VIERNES

23 SÁBADO

24 DOMINGO

Notas

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**RAMSAR 6:
MARISMAS DE ODIEL
(Huelva)**

Con una clara dependencia del régimen mareal, estas marismas costeras albergan habitualmente cada invierno más de 15.000 aves acuáticas. Destacan sus poblaciones reproductoras de especies como la espátula (segunda colonia en importancia de la Península, con más de 300 parejas).



Julio 2011



JULIO



25 LUNES

26 MARTES

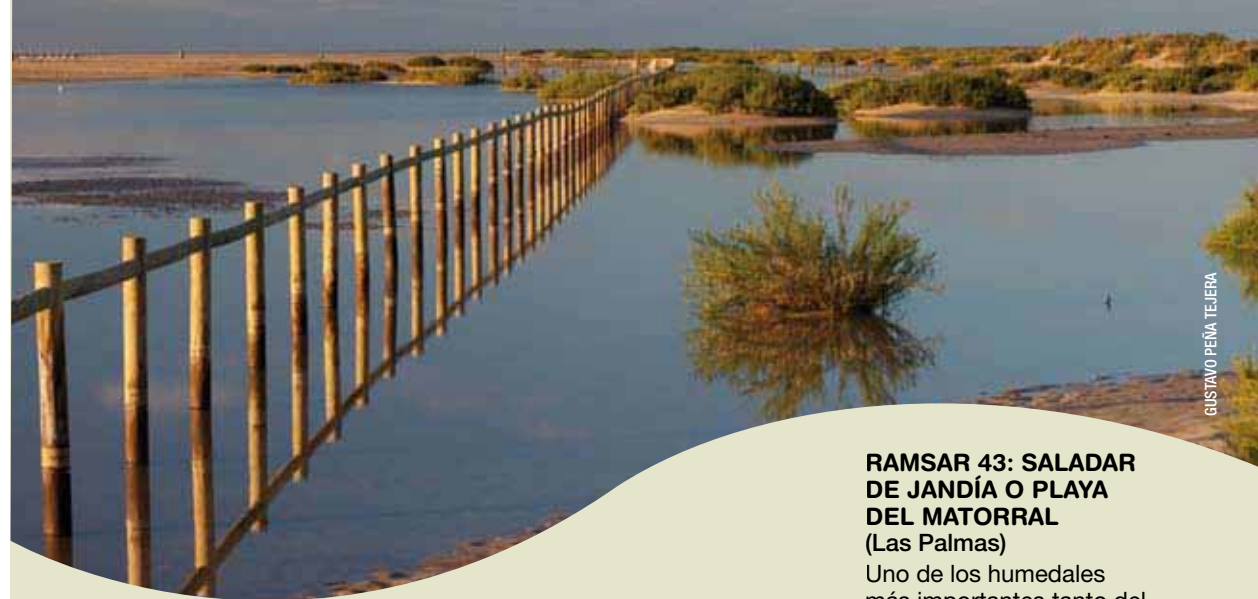
27 MIÉRCOLES

28 JUEVES

29 VIERNES

30 SÁBADO ●

31 DOMINGO



GUSTAVO PEÑA TEJERA

RAMSAR 43: SALADAR DE JANDÍA O PLAYA DEL MATORRAL (Las Palmas)

Uno de los humedales más importantes tanto del archipiélago canario como del conjunto de las islas europeas de Macaronesia. Incluye una de las mejores representaciones del archipiélago de una formación de matorral adaptado a suelos salinos, denominado en Canarias "saladares".

Notas

JUNIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



SEO/BirdLife

Julio 2011

VAMOS A LA PLAYA

Las playas y arenas del litoral español son también humedales, aunque en muchos casos la importancia de estos espacios para el turismo y la economía nos hace olvidar sus valores naturales. Ante el desenfadado desarrollo urbanístico de la costa en los últimos años, en algunas zonas se está planteando un modelo turístico menos intensivo. Además, en zonas del interior, los humedales bien conservados ofrecen muchas posibilidades para el turismo de naturaleza, sobre todo para el cliente que busca tranquilidad y un encuentro privilegiado con la fauna y flora de nuestras zonas húmedas. Sea en una playa mediterránea en temporada alta, o en una ribera tranquila en un rincón de una sierra, el respeto por el medio debe ser a largo plazo la garantía del futuro de este sector.



RAMSAR 27: SALINAS DE IBIZA Y FORMENTERA (Baleares)

El conjunto de hábitats de este espacio, salinas, lagunas salobres, islotes y acantilados marinos, hace que presente una gran diversidad de avifauna. Son destacables a nivel nacional las concentraciones invernales de zampullín cuellinegro en el estany de Pudent, con una media superior a los 600 ejemplares.

CARLOTA VADA

Agosto



SEO/BirdLife



AGOSTO

1 LUNES

2 MARTES

3 MIÉRCOLES

4 JUEVES

5 VIERNES

6 SÁBADO

7 DOMINGO

Notas

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

**RAMSAR 25:
LAGUNA Y ARENAL
DE VALDOVIÑO
(La Coruña)**

Complejo litoral formado por extensos arenales con vegetación dunar y una laguna rodeada de vegetación palustre y relictos bosquetes (sauces y alisos). Destaca por acoger especies críticamente amenazadas como el avetoro común o el escribano palustre.





AGOSTO

8 LUNES

9 MARTES

10 MIÉRCOLES

11 JUEVES

12 VIERNES

13 SÁBADO

14 DOMINGO ○

RAMSAR 50: PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES Y ESTANY DE SANT MAURICI (Lérida)

Su sistema hídrico es de una gran riqueza y complejidad. Sus más de 200 lagos alpinos (localmente denominados “estanys”) lo convierten en la zona lacustre alpina más importante de Europa en cuanto a número de humedales.



JORDI PARETO

Notes

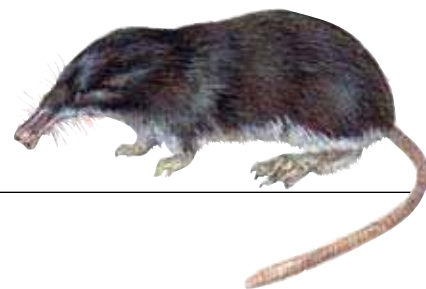
JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



AGOSTO



15 LUNES

16 MARTES

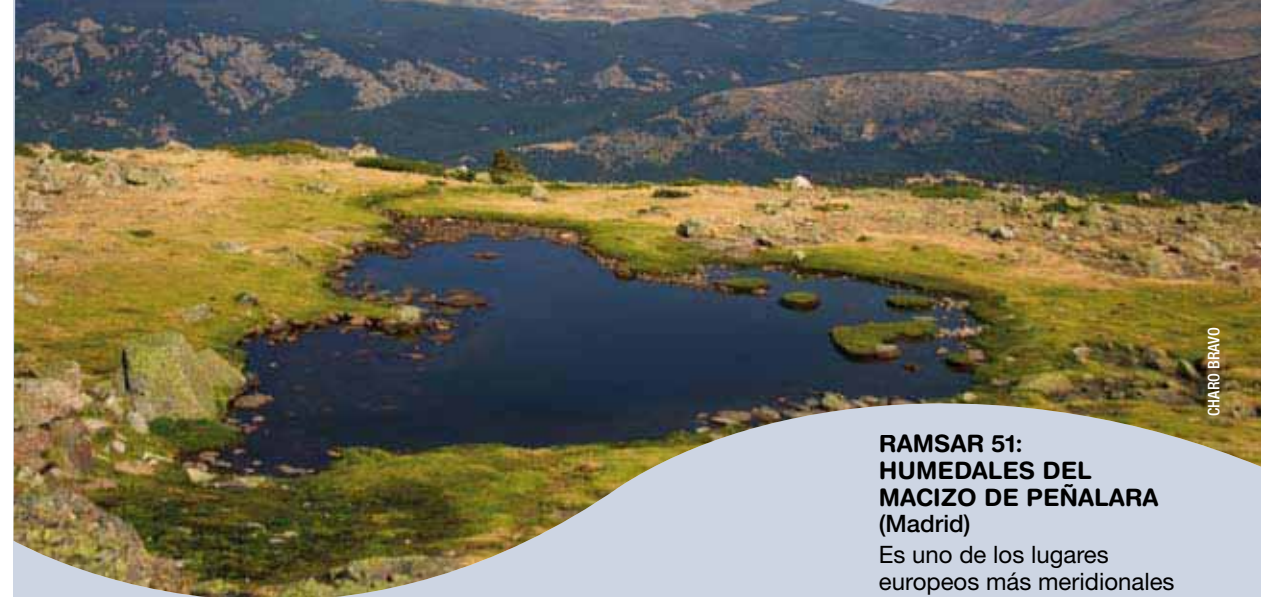
17 MIÉRCOLES

18 JUEVES

19 VIERNES

20 SÁBADO

21 DOMINGO ▶



CHARO BRAVO

**RAMSAR 51:
HUMEDALES DEL
MACIZO DE PEÑALARA
(Madrid)**

Es uno de los lugares europeos más meridionales donde observar restos de la morfología glaciar cuaternaria. Acoge diez endemismos ibéricos de vertebrados, ocho de ellos asociados a humedales como el desmán ibérico y la rana patilarga.

Notas

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



22 LUNES

23 MARTES

24 MIÉRCOLES

25 JUEVES

26 VIERNES

27 SÁBADO

28 DOMINGO ●

Notas

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

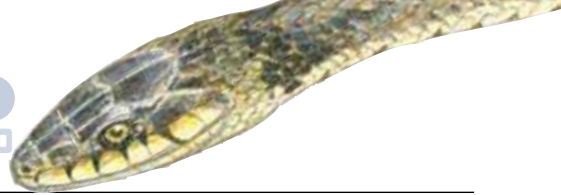
**RAMSAR 67:
RESERVA NATURAL
LAGUNAS DE ARCHIDONA
(Málaga)**

Lo forman las lagunas Grande y Chica. La primera alcanza una profundidad máxima de trece metros y es, por tanto, la laguna más profunda de la provincia de Málaga y la segunda de Andalucía.





AGOSTO



29 LUNES

30 MARTES

31 MIÉRCOLES

1 JUEVES

2 VIERNES

3 SÁBADO

4 DOMINGO

**RAMSAR 31:
ALBUFERA DE ADRA
(Almería)**

Dos pequeñas albuferas fragmentadas por cultivos de invernadero que aún conservan pequeños retazos de vegetación palustre. Es uno de los humedales más importantes de la península para especies en peligro como la cerceta pardilla, el porrón pardo o la malvasía cabeciblanca.



JESUS M. CONTRERAS

Notas

JULIO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

APRENDER, AYUDAR Y DISFRUTAR

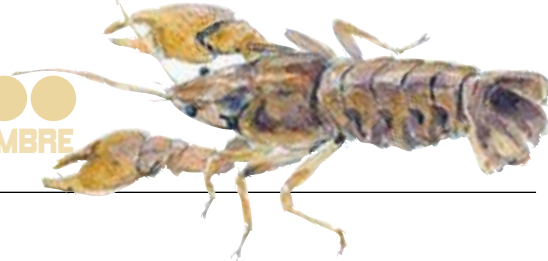
La educación ambiental y el voluntariado son actividades fundamentales para SEO/BirdLife. Nos permiten comunicar a los ciudadanos nuestra pasión por la conservación de las aves y la naturaleza, y aprovechar el interés y altruismo de un público activo y motivado. Sea el 'Día del Voluntario' de una gran empresa, un campamento de voluntariado en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, o un taller de manualidades para niños en el 'Día Mundial de los Humedales', las zonas húmedas ofrecen el entorno idóneo para que ciudadanos de toda índole aprendan de los milagros de la naturaleza, aporten su granito de arena a la conservación y disfruten de una experiencia inolvidable.

RAMSAR 2: PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL (Ciudad Real)

Llanura de inundación única en el mundo, se sitúa en la confluencia de ríos de agua dulce y salobre, y tiene una dependencia fundamental de los acuíferos de las calizas de La Mancha. En inviernos lluviosos destaca por albergar concentraciones superiores a los 1.000 ejemplares de pato colorado.



septiembre



5 LUNES

6 MARTES

7 MIÉRCOLES

8 JUEVES

9 VIERNES

10 SÁBADO

11 DOMINGO

Notas

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

RAMSAR 64: RESERVA NATURAL COMPLEJO ENDORREICO DE CHICLANA (Cádiz)

En las lagunas de Jeli y de Montellano se cita la presencia de once especies de vertebrados asociadas a ambientes húmedos con un alto grado de amenaza, sobresaliendo algunas aves como la malvasía cabeciblanca, porrón pardo, cerceta pardilla y focha moruna.



JUAN CARLOS ATIENZA





SEPTIEMBRE

12 LUNES

13 MARTES ○

14 MIÉRCOLES

15 JUEVES

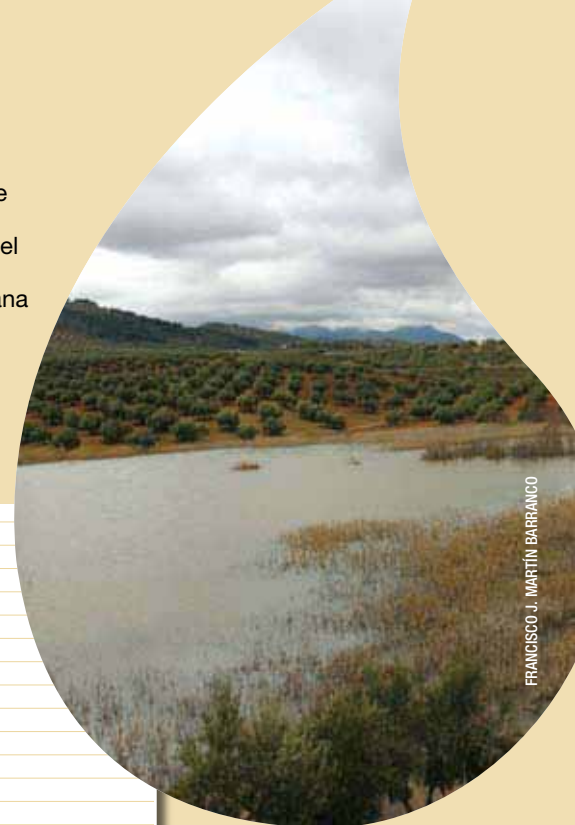
16 VIERNES Día Mundial de la Preservación de la Capa de Ozono (ONU)

17 SÁBADO

18 DOMINGO

RAMSAR 60: RESERVA NATURAL LAGUNA HONDA (Jaén)

Su localización estratégica la convierte en un humedal alternativo para las comunidades aviares de las lagunas del sur de Córdoba y como zona de paso entre los complejos palustres de Doñana y La Mancha.



FRANCISCO J. MARTÍN BARRANCO

Notas

AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						





SEPTIEMBRE

19 LUNES

20 MARTES ▶

21 MIÉRCOLES

22 JUEVES Día Mundial sin coches

23 VIERNES

24 SÁBADO

25 DOMINGO



FRANCISCO VALDIVIA GALLARDO

**RAMSAR 66:
PARAJE NATURAL
LAGUNA GRANDE
(Jaén)**

Las lagunas Grande y Chica forman parte de la red palustre "lagunas del alto Guadalquivir", localizadas estratégicamente entre los humedales de Doñana, La Mancha y el litoral Mediterráneo, son utilizadas por las aves como humedales alternativos a estos espacios.

Notas

A large, blank, lined area for taking notes, with horizontal lines and a light beige background.

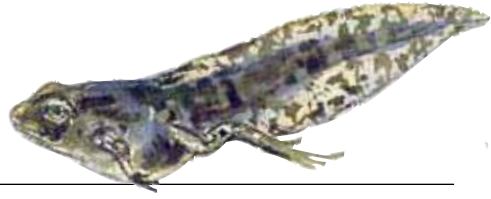
AGOSTO 2011						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



Septiembre 2011



26 LUNES

27 MARTES ●

28 MIÉRCOLES

29 JUEVES **Día Marítimo Mundial (ONU)**

30 VIERNES

1 SÁBADO **Día Mundial de las Aves (BirdLife International)** 2 DOMINGO

**RAMSAR 47:
 LAGUNA DE EL HITO
 (Cuenca)**

Esta laguna estacional, esteparia y de carácter salino es un punto clave en la reproducción de la cigüeñuela común y el paso migratorio de la grulla común. De ésta última, en un solo día se ha llegado a concentrar la quinta parte de su población europea.



JOSE LUIS OJEDA NAVÍO

Notas

AGOSTO 2011

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE 2011

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**RAMSAR 13:
L'ALBUFERA DE VALENCIA**
(Valencia)

Laguna litoral rodeada de arrozales y cerrada al mar por una barra arenosa, de un metro de profundidad media y con aportes directos de diversos barrancos, ramblas y acequias, además de pequeños manantiales conocidos por el nombre de "ullals". Anualmente se concentran en invierno más de 70.000 aves acuáticas.

INSPIRACIÓN

A lo largo de la historia, el ser humano ha encontrado en la naturaleza una riquísima fuente de inspiración artística. Prueba de ello en España, son las primeras pinturas rupestres y sus escenas de caza, o los actuales fotógrafos de la naturaleza, algunos premiados a nivel internacional por sus retratos de plantas, animales y paisajes. El agua, los ríos, las playas y las actividades pesqueras son temas recurrentes en música, literatura, cine y teatro. La pintura española no podría ser menos, con la obra de Sorolla entre las mejor conocidas, por sus colores vibrantes, la luz levantina y las escenas de las playas valencianas. A modo de contraste, se reproduce aquí el cuadro 'Barca en La Albufera' (1895) en el cual Sorolla capta un escena tranquila y verdosa entre vegetación palustre.

Octubre

JOAQUÍN SOROLLA (1863-1923), MUSEO SOROLLA, CATÁLOGO DE COLECCIONES DEL
MUSEO SOROLLA, MINISTERIO DE CULTURA, ESPAÑA



SEO/BirdLife



OCTUBRE



3 LUNES

4 MARTES

5 MIÉRCOLES Día Mundial del Hábitat (ONU)

6 JUEVES

7 VIERNES

8 SÁBADO

9 DOMINGO

Notas

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

RAMSAR 62: RESERVA NATURAL LAGUNAS DE CAMPILLOS (Málaga)

La integran cinco lagunas temporales: Dulce, Cerero, Salada, Camuñas y Capacete, de origen estepario y sin desagües directos, habitual refugio de la malvasía cabeciblanca, la cerceta pardilla y la focha moruna.





OCTUBRE

10 LUNES

11 MARTES

12 MIÉRCOLES ○

13 JUEVES

14 VIERNES

15 SÁBADO

16 DOMINGO



FERNANDO GINÉS

RAMSAR 30: EMBALSES DE CORDOBILLA Y MALPASILLO (Córdoba-Sevilla)

Humedales artificiales muy naturalizados de la cuenca del río Genil. La estabilidad anual en sus niveles de agua, facilita la presencia de vegetación de ribera (fundamentalmente caña y carrizo) y especies relevantes como la malvasia cabeciblanca.

Notas

Lined area for notes.

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



17 LUNES

18 MARTES

19 MIÉRCOLES

20 JUEVES

21 VIERNES

22 SÁBADO

23 DOMINGO

RAMSAR 59: PARAJE NATURAL LAGUNAS DE PALOS Y LAS MADRES (Huelva)

Sus cuatro lagunas, las zonas encharcadizas y las formaciones vegetales asociadas configuran una de las turberas más meridionales de Europa. Incluye seis hábitats considerados prioritarios en la Unión Europea.



Notas

Lined area for notes.

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



OCTUBRE

24 LUNES

25 MARTES

26 MIÉRCOLES

27 JUEVES ●

28 VIERNES

29 SÁBADO

30 DOMINGO



FRANCISCO J. MARTÍN BARRANCO

RAMSAR 61: RESERVA NATURAL LAGUNA DEL CHINCHE (Jaén)

Junto con la laguna Honda es uno de los conjuntos palustres mejor conservados de la provincia de Jaén, caracterizado por su singular tipología esteparia y endorreica.

Notas

SEPTIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

**RAMSAR 14:
PANTANO DEL HONDO
(Alicante)**

Humedal artificial que tiene su origen en 1923, formado por dos embalses de propiedad privada, rodeados de charcas temporales. Actualmente se trata del segundo humedal más importante de la Comunidad Valenciana (con más de 20.000 aves acuáticas invernantes de media), y actúa como cuenca receptora en caso de inundaciones.

REGANTES, INVERNANTES, ESTUDIANTES...

Aunque los historiadores, arqueólogos y antropólogos no se han puesto de acuerdo sobre el origen o la antigüedad del regadío en muchas zonas de España, esta actividad sigue siendo tema de apasionantes debates en la actualidad. Tradicionalmente visto como actividad imprescindible para generar riqueza y mantener una población activa en las zonas rurales, hoy día el regadío –sobre todo el más intensivo– suscita opiniones contrariadas por su impacto sobre los ecosistemas acuáticos y esteparios, la biodiversidad, y sobre otros valores asociados a estos medios. Mientras siguen los debates, algunos humedales artificiales asociados al riego, como El Hondo, son importantes reservas naturales, además de ser espacios de aprendizaje muy valiosos para estudiantes de todas las edades.

Noviembre

LUIS FIDEL SARMIENTO



SEO/BirdLife



NOVIEMBRE



31 LUNES

1 MARTES

2 MIÉRCOLES

3 JUEVES

4 VIERNES

5 SÁBADO

6 DOMINGO

RAMSAR 56: RESERVA NATURAL LAGUNA DE TÍSCAR (Córdoba)

Junto con la laguna de los Jarales y del Conde, conforman un conjunto lagunar de origen y morfología estepario y endorreico en el sur de Córdoba, con valores ecológicos similares que contrastan con el entorno agrícola que las rodea.



FERMINANDO GINES

Notas

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	





NOVIEMBRE



7 LUNES

8 MARTES

9 MIÉRCOLES

10 JUEVES

11 VIERNES ○

12 SÁBADO Día del fanguero en el Delta del Ebro (SEO/BirdLife) 13 DOMINGO



Noviembre 2011



JOSE RAMÓN MENEZO

Notas

**RAMSAR 46:
LAGO DE BANYOLES
(Gerona)**

El mayor lago de origen cárstico de la Península Ibérica, y el segundo natural más grande de la misma, con unas características únicas en la región mediterránea. Contiene el registro más completo de la historia geológica cuaternaria del noreste peninsular. Aunque no se trata de un humedal importante para las aves acuáticas, pueden verse especies como el martín pescador.

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



14 LUNES

15 MARTES

16 MIÉRCOLES

17 JUEVES

18 VIERNES

19 SÁBADO

20 DOMINGO

Notas

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

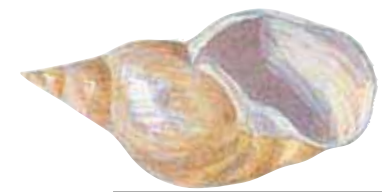
NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

**RAMSAR 21:
LAGUNAS DE ALCÁZAR
DE SAN JUAN
(YEGUAS Y CAMINO
DE VILLAFRANCA)
(Ciudad Real)**

Situado a las afueras de Alcázar de San Juan, se trata de un complejo lagunar de carácter estacional y fuertemente salino (propiedad que se ha ido perdiendo debido a los aportes continuados de aguas depuradas). Entre sus valores, destaca por acoger una importante población de pagaza piconegra, cigüeñuela común y avoceta común.





NOVIEMBRE

21 LUNES

22 MARTES

23 MIÉRCOLES

24 JUEVES

25 VIERNES ●

26 SÁBADO

27 DOMINGO



Noviembre 2011



A. FERNÁNDEZ-GID / CENEA/ I - OAPN

Notas

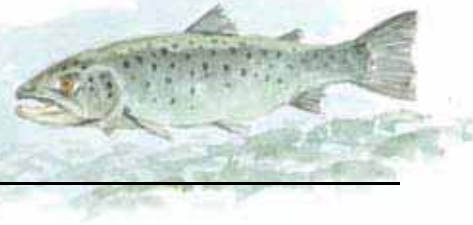
RAMSAR 24: COMPLEJO DE LAS PLAYAS, DUNAS Y LAGUNAS DE CORRUBEDO (La Coruña)

Incluye uno de los sistemas dunares más importantes de la costa atlántica, con una duna móvil de más de un kilómetro de largo, 200-300 metros de ancho y aproximadamente 15 metros de altura. Esta barra arenosa, ha favorecido la aparición de un área de marismas, intermareales arenosos y fangosos, así como dos lagunas litorales.

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



28 LUNES

29 MARTES

30 MIÉRCOLES

1 JUEVES

2 VIERNES

3 SÁBADO

4 DOMINGO

**RAMSAR 22:
LAGUNA DEL PRADO
(Ciudad Real)**

Pequeña laguna de la cuenca del río Jabalón, con poco más de 50 hectáreas y medio metro de profundidad. Antiguamente fue explotada para la extracción de yesos. Conserva interesantes comunidades vegetales que soportan altas concentraciones de sal. Sin tratarse de un humedal importante para las aves acuáticas, pueden verse especies como la aguja colinegra.



JOSE RAMÓN MENEZO

Notas

OCTUBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

“QUIEN ARROZ COME, BUENOS CARRILLOS PONE”

El cultivo del arroz empezó hace 6.000 años en China y actualmente constituye el alimento principal de más de la mitad de la población mundial. Llegó a nuestro país con los árabes en el siglo VIII y actualmente los arrozales ocupan superficies importantes en los tres grandes humedales de Doñana, la albufera de Valencia y el delta del Ebro. Fruto de un proyecto demostrativo de cultivo de arroz ecológico en el Delta del Ebro financiado con fondos europeos, en 2001 SEO/BirdLife puso en marcha la empresa Riet Vell SA. Conocida en Asia, Europa y las Américas, la marca Riet Vell demuestra como el arroz ecológico no solamente es un cultivo rentable, sino que también reporta beneficios importantes en términos de biodiversidad y ausencia de contaminantes en los arrozales gestionados ecológicamente.

RAMSAR 19: DELTA DEL EBRO (Tarragona)

Con 32.000 ha. se trata del delta más importante de la Península y el cuarto de todo el Mediterráneo (después del Nilo, Po y Ródano). Acoge más de 30.000 parejas de aves acuáticas reproductoras y una media de 180.000 ejemplares invernantes, con máximos que superan los 350.000 ejemplares.

Diciembre

SALVA SOLÉ SOPHANO



SEO/BirdLife



DICIEMBRE



5 LUNES Día Internacional del Voluntariado (ONU)

6 MARTES

7 MIÉRCOLES

8 JUEVES

9 VIERNES

10 SÁBADO ○

11 DOMINGO Día Internacional de las Montañas (ONU)

RAMSAR 65: RESERVA NATURAL COMPLEJO ENDORREICO DE PUERTO REAL (Cádiz)

Por su localización estratégica, próximas a las marismas del Guadalquivir y a otros humedales, las lagunas del Taraje, San Antonio y del Comisario son un humedal alternativo para la cría y escala migratoria de numerosas aves acuáticas. Como la presencia esporádica del morito.



HECTOR GARRIDO EBD-CSIC

Notas

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					





DICIEMBRE

12 LUNES

13 MARTES

14 MIÉRCOLES

15 JUEVES

16 VIERNES

17 SÁBADO

18 DOMINGO

Notas

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

RAMSAR 55: RESERVA NATURAL LAGUNA DEL CONDE O EL SALOBRAL (Córdoba)

Laguna estacional que pertenece a un conjunto lagunar situado al sur de la provincia de Córdoba, muchas de ellas incluidas ya en el Convenio Ramsar (Zóñar, Tiscar, Jarales,...). Fue uno de los últimos reductos de la malvasía cabeciblanca en Europa. En ella se refugian especies amenazadas como la garcilla cangrejera.



JOSE LUIS OJEDA NAVIO



Diciembre 2011



19 LUNES

20 MARTES

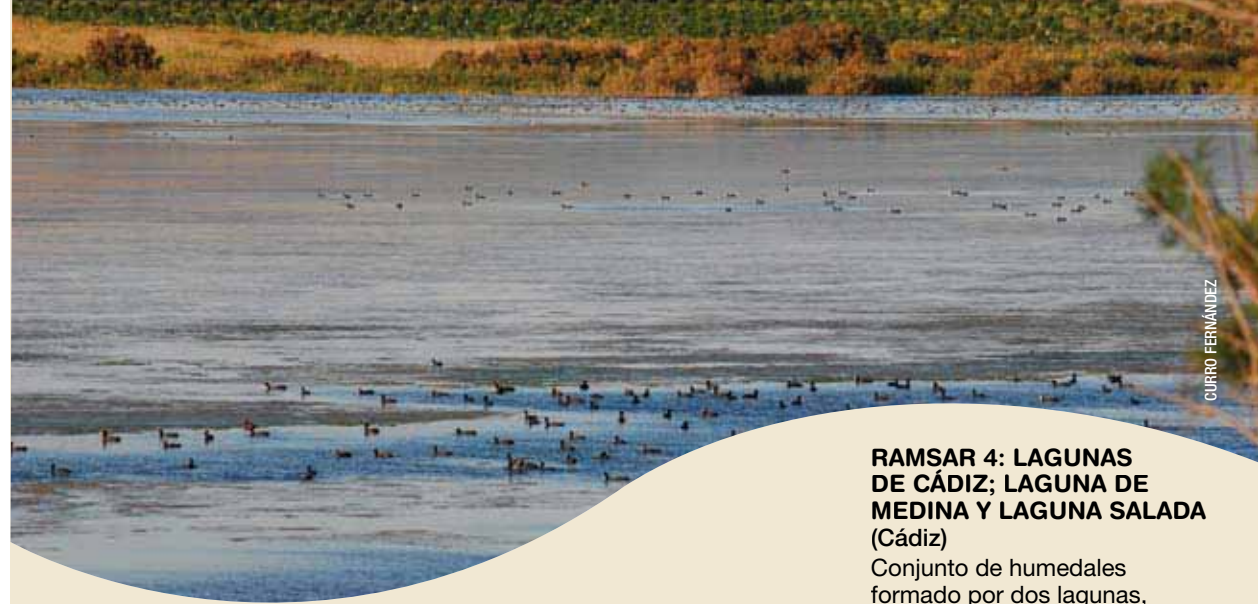
21 MIÉRCOLES

22 JUEVES

23 VIERNES

24 SÁBADO

25 DOMINGO ●



CURRO FERNÁNDEZ

RAMSAR 4: LAGUNAS DE CÁDIZ; LAGUNA DE MEDINA Y LAGUNA SALADA (Cádiz)

Conjunto de humedales formado por dos lagunas, la laguna de Medina es la segunda mayor de Andalucía. La laguna Salada, mucho más pequeña, es de carácter temporal, secándose algunos años. Ambas son de importancia como refugio para especies amenazadas como la malvasía cabeciblanca y focha moruna.

Notas

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



DICIEMBRE

26 LUNES

27 MARTES

28 MIÉRCOLES

29 JUEVES

30 VIERNES

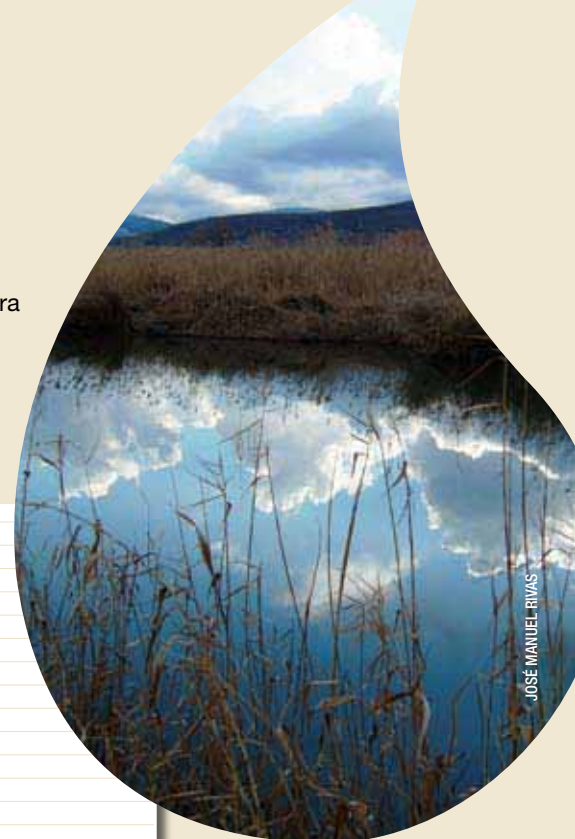
31 SÁBADO

1 DOMINGO

RAMSAR 58: HUMEDALES Y TURBERAS DE PADUL

(Granada)

Conforma la mayor turbera de la región mediterránea europea, de gran interés científico por contener un registro de polen sedimentado durante miles de años, que sirve para reconstruir los cambios climáticos producidos durante los últimos milenios en el sur de la península Ibérica.



JOSE MANUEL RIVAS

Notas

NOVIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					





ENERO

2 LUNES

3 MARTES

4 MIÉRCOLES

5 JUEVES

6 VIERNES

7 SÁBADO

8 DOMINGO

Notas

Lined area for notes.

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

RAMSAR 54: RESERVA NATURAL COMPLEJO ENDORREICO DE ESPERA (Cádiz)

Lugar esencial para la cría y escala migratoria de numerosas especies de aves, complementa a las marismas de Doñana, debido a su proximidad a otros humedales y a la desembocadura del río Guadalquivir.



ÁLVARO DÍAZ PASTOR



ENERO



9 LUNES ○

10 MARTES

11 MIÉRCOLES

12 JUEVES

13 VIERNES

14 SÁBADO

15 DOMINGO



Foto: SALVADOR VILARINO

**RAMSAR 52:
LOS HUMEDALES DE
LA SIERRA DE URBIÓN
(La Rioja)**

Son un conjunto de humedales típicamente alpinos situados en plena región Mediterránea, lo que los convierte en un caso singular. Su elevado grado de naturalidad es uno de sus valores añadidos.

Notas

DICIEMBRE 2011						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRERO 2012						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

Encuentra sus similitudes...

Aquí tienes una pequeña muestra fotográfica de la variedad de humedales tanto en nuestro país como en otros lugares del mundo. Te presentamos 6 pares de fotos que parecen iguales – etiquetadas A-F en cada página –, pero a veces las apariencias engañan...



U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS

FOTO A
BOLINAS LAGOONS
Estados Unidos



RAMSAR ADVISORY MISSION TEAM

FOTO B
SUNCHEON BAY
Corea del Sur



ANDREAS WIPPE, C OEPF

FOTO C
VADRET DA ROSEG
Suiza

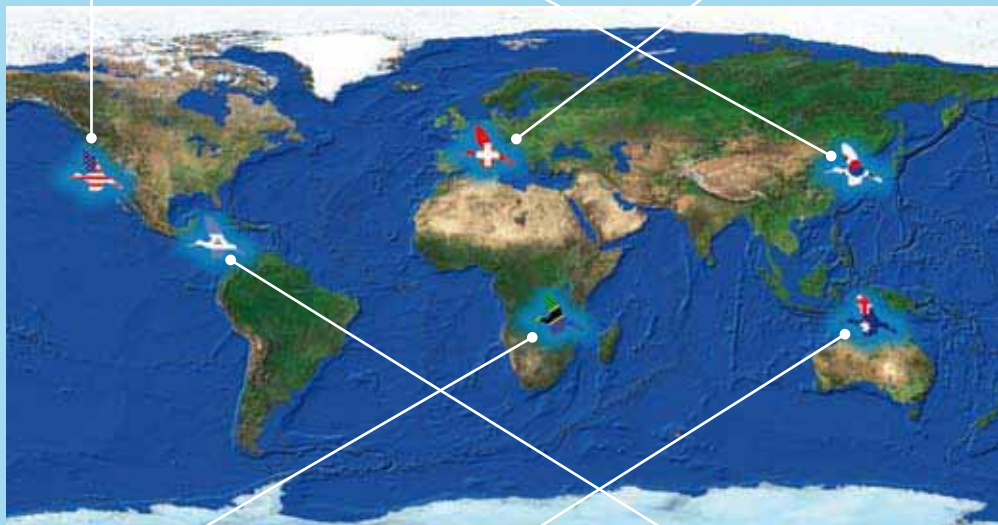


FOTO D
LAKE NATRON
Tanzania



OVERN NEWNATUREPL.COM - BirdLife

FOTO E
KAKADU
Australia



ENERGY RESOURCES OF AUSTRALIA

FOTO F
BLUEFIELDS BAY
Nicaragua



SUNCHEON-SI/ RAMSAR - BirdLife



...Y sus diferencias

... Para encontrar las diferencias y similitudes, compara las fotos A-A, B-B, etc. y busca los nombres de los humedales en la página web del Convenio Ramsar: www.ramsar.org. Además en esta web puedes descubrir mucho más sobre la riqueza e importancia de los humedales en todo el mundo.



ALVARO FERNANDEZ POLO

FOTO A
ORTIQUEIRA
Galicia



ROBERTO GLEZ GARCIA

FOTO B
SANTOÑA
Cantabria



UNAI FUENTE

FOTO C
AIGÜESTORTES
Cataluña



FOTO D
FUENTEDEPIEDRA
Andalucía



J. DE LA CRUZ CENEAM-OAPN-IMAR

FOTO E
DOÑANA
Andalucía



FIDEL ASTUILLLO

FOTO F
ALBUFERA
Valencia



ROBERTO GLEZ GARCIA



Agradecimientos

La realización de esta publicación que tienes en las manos no habría sido posible sin la inestimable colaboración de más de 150 personas, diversas asociaciones, administraciones nacionales e internacionales, empresas y organizaciones ambientales. Entre todos enviaron más de 1.801 imágenes, y SEO/BirdLife quiere agradecer a todos su colaboración en este proyecto.

Finalmente fueron seleccionadas un total de 98 fotografías -de 70 personas-, que quedan recogidas en esta agenda, para recordarnos día a día la importancia de los valores y los beneficios que nos aportan los humedales tanto a nivel planetario como en nuestro país.

Todas las imágenes han sido donadas por sus autores para esta publicación, lo que aumenta el valor de la misma y demuestra el interés participativo de nuestra sociedad, confirmando el reconocimiento social en este país de la importancia de estos ecosistemas castigados durante décadas. Por otra parte, el atractivo de la agenda debe mucho a Juan Varela, artista y vocal de la Junta Directiva de SEO/BirdLife, puesto que son sus inmejorables ilustraciones las que adornan estas páginas.

SEO/BirdLife da las gracias a todos ellos por hacer posible este proyecto y espera que sirva para recordar a diario nuestro interés sobre los humedales y sus valores.



Oficinas y delegaciones de SEO/BirdLife

DELEGACIÓN EN ANDALUCÍA

Calle Miguel Bravo Ferrer 25, bajo
41005 Sevilla
Tel./Fax: 954 644 294
Correo-e: andalucia@seo.org

OFICINA TÉCNICA EN DOÑANA

Centro Ornitológico de Doñana
Paseo Marismeño s/n.
21750 El Rocío-Almonte (Huelva)
Tel: 605 909 771
Correo-e: donyana@seo.org

DELEGACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

C/Tavernes Blanques, 29 Bajo
46120 Alboraya (Valencia)
Tel/Fax: 961 627 389
Correo-e: valencia@seo.org

DELEGACIÓN EN CATALUÑA

Carrer Múrcia, 2-8, local 13
08026 Barcelona
Tel/Fax: 932 892 284
Correo-e: catalunya@seo.org

RESERVA NATURAL DE RIET VELL

Carretera de Amposta a Eucaliptus,
km 18'5
43870 Amposta (Tarragona)
Tel: 616 290 246
Correo-e: reservarietvell@seo.org

DELEGACIÓN

EN ARAGÓN

C/. Colón 6-8
50007 Zaragoza
Tel./Fax:
976 373 308
**Correo-e:
aragon@seo.org**

DELEGACIÓN EN CANTABRIA

Centro de Estudios de las Marismas
Avda. Chiclana, 8
39610 Astillero (Cantabria)
Tel: 942 223 351 Fax: 942 766 081
Correo-e: cantabria@seo.org

DELEGACIÓN EN EXTREMADURA

C/ Ávila, 3 bajo
10005 Cáceres
Tel/Fax: 927 238 509
Correo-e: extremadura@seo.org

DELEGACIÓN EN CANARIAS

C/ Libertad nº 22 (Pueblo Sabanda)
38296 La Laguna, Tenerife
Tel/Fax: 922 252 129
Correo-e: canarias@seo.org

DELEGACIÓN EN EL PAÍS VASCO

Paseo de la Biosfera nº 4 (ATARIA)
01013 Vitoria-Gasteiz (Álava)
Tlf: 945 251 681
Correo-e: euskadi@seo.org

OFICINAS CENTRALES

Calle Melquiades
Biencinto 34
28053 Madrid
Tel: +34 914 340 910
Fax: +34 914 340 911
**Correo-e: seo@seo.org
alassobreagua@seo.org**

ANDALUCÍA

SEO-ALMERÍA
Enrique López Carrique
650 972 190
seo-almeria@seo.org

SEO-CÁDIZ

Juan Rafael Suárez Curtido
678 598 006
seo-cadiz@seo.org

SEO-CÓRDOBA

Iván Parrillo Hidalgo
600 652 497
seo-cordoba@seo.org

SEO-HUELVA

Patricia Medina Gonzalez
619 446 035
seo-huelva@seo.org

SEO-JAÉN

Antonio Contreras González
639 247 086
seo-jaen@seo.org

SEO-MÁLAGA

Juan Antonio Gómez Negrillo
665 21 36 33
seo-malaga@seo.org

SEO-SERRANÍA DE RONDA

Francisco Torres Moreno
627 240 352
seo-serraniaderonda@seo.org

SEO-SEVILLA

María Cañadas López
645 546 478
seo-sevilla@seo.org

SEO-SIERRA NEVADA

Juan Fco Jiménez López
629 428 944
seo-sierranevada@seo.org

SEO-SUBBÉTICA

Sergio Álvarez Fernández
637 539 904
seo-subbetica@seo.org

ARAGÓN

SEO-HUESCA
José J. Sáiz Valencoso
655 677 876
seo-huesca@seo.org

SEO-TERUEL

Rosa Helena Pérez Esteban
691 768 565
seo-teruel@seo.org

ASTURIAS

SEO-ASTURIAS
Luis Mario Arce Velasco
628 457 081
seo-asturias@seo.org

CANARIAS

SEO-GRAN CANARIA
Rafael Riera Cillanueva
607 772 797
seo-grancanaria@seo.org

Grupos locales

(Agrupaciones de voluntarios de SEO/BirdLife)

SEO-TEYDEA

Joaquín Vizcaino Sosa
922 26 30 18
seo-teydea@seo.org

CANTABRIA

SEO-CANTABRIA
Aitor Rincón García
686 889 131
seo-cantabria@seo.org

SEO-CASTRO

David González Ceballos
646 681 721
seo-castro@seo.org

CASTILLA LA MANCHA

SEO-CIUDAD REAL
José Luis Hernández de Santos
679 070 768
seo-ciudadreal@seo.org

SEO-TALAVERA

Miguel Ángel de la Cruz Alemán
620 972 063
seo-talavera@seo.org

CASTILLA Y LEÓN

SEO-ÁVILA
Juan Ramón Cuervo
654 845 848
seo-avila@seo.org

SEO-BURGOS

Vicente Zumel García
676 086 945
seo-burgos@seo.org

SEO-SALAMANCA

Manuel Lorenzo Palomino
636 839 698
seo-salamanca@seo.org

SEO-SEGOVIA

José Luis González del Barrio
675 100 676
seo-segovia@seo.org

SEO-SORIA

Juan Luis Hernández Hernández
699 005 425
seo-soria@seo.org

SEO-VALLADOLID

Manuel González García
629 773 454
seo-valladolid@seo.org

CATALUÑA

SEO-BARCELONA
Rogelio Moreno Muñoz
625 275 780
seo-barcelona@seo.org

SEO-LLEIDA

Steve West
606 855 571
seo-lleida@seo.org

CEUTA

SEO-CEUTA
José Navarrete Pérez
660 941 416
seo-ceuta@seo.org

COMUNIDAD VALENCIANA

SEO-ALICANTE
Antonio Bañuls Patiño
667 898 436
seo-alicante@seo.org

SEO-ARDEA (Valencia)

Juan A. Tornero Collados
696 833 512
seo-ardea@seo.org

EXTREMADURA

SEO-CÁCERES
Javier Prieta Díaz
654 664 090
seo-caceres@seo.org

GALICIA

SEO-PONTEVEDRA
Encarnación González Rodriño
646 415 703
seo-pontevedra@seo.org

MADRID

SEO-ALECTORIS
Alejandra Toledo
610 319 523
seo-alectoris@seo.org

SEO-ARANJUEZ

Javier Fernández García
616 270 330
seo-aranjuez@seo.org

SEO-MONTICOLA

Ana Isabel García-Cervigón
659 094 929
seo-monticola@seo.org

SEO-SIERRA DE

GUADARRAMA
Ángel Pérez Menchero
918 53 45 90
seo-sierradeguadarrama@seo.org


SEO-VANELLUS

Ana Matesanz de Francisco
916 15 87 29
seo-vanellus@seo.org

PAÍS VASCO

SEO-DONOSTIA
Iñaki Vega
677 637 494
seo-donostia@seo.org





Tú puedes ser
la pieza que nos
falta para proteger
los humedales,
¿TE UNES?

DATOS DEL NUEVO SOCIO

Nombre.....
Apellidos.....
Dirección.....
Población.....
Provincia.....C.P.....
N.I.F.....
Fecha de nacimiento.....
e-mail.....
Teléfono.....
Móvil.....
Profesión.....

DATOS DE SOCIOS DOBLES O FAMILIARES

1. Nombre.....
Apellidos.....
N.I.F.....
Fecha de nacimiento.....
e-mail.....
2. Nombre.....
Apellidos.....
N.I.F.....
Fecha de nacimiento.....
e-mail.....
3. Nombre.....
Apellidos.....
N.I.F.....
Fecha de nacimiento.....
e-mail.....

TIPO DE CUOTA ELEGIDA

Para ser socio de pleno derecho hay que abonar una cuota mínima, que puede ser mayor si voluntariamente consideras que puedes aportar más a la conservación. Marca tu tipo de cuota elegida:

Plenario: Cualquier persona a título individual.

Cuota mínima:

- 6 € al mes Otra cuota mensual voluntaria
 42 € al año. Otra cuota anual voluntaria

Doble: Dos personas que viven en una misma dirección.

Cuota mínima:

- 7 € al mes Otra cuota mensual voluntaria
 58 € al año. Otra cuota anual voluntaria

Familiar: Tres o más personas que conviven en una misma dirección.

Cuota mínima:

- 8 € al mes Otra cuota mensual voluntaria
 73 € al año. Otra cuota anual voluntaria

Juvenil: Cualquier persona menor de 18 años.

Cuota mínima:

- 4 € al mes Otra cuota mensual voluntaria
 25 € al año. Otra cuota anual voluntaria

Pensionista (imprescindible fotocopia del carné o tarjeta correspondiente).

Cuota mínima:

- 4 € al mes Otra cuota mensual voluntaria
 25 € al año. Otra cuota anual voluntaria

Estudiante: Persona entre 18 y 25 años que curse estudios medios o universitarios.

Cuota mínima:

- 5 € al mes Otra cuota mensual voluntaria
 35 € al año. Otra cuota anual voluntaria

FORMA DE PAGO

Domiciliación bancaria

Titular: _____

Código de CC

Sírvase cargar en mi cuenta corriente/libreta arriba indicada los recibos de la asociación SEO/BirdLife en concepto de cuota de socio/a.

Tarjeta de crédito

Titular: _____

Número de tarjeta

Fecha de caducidad de la tarjeta ____ / ____

Firma

Giro postal

Cheque adjunto





SEO/BirdLife
www.seo.org