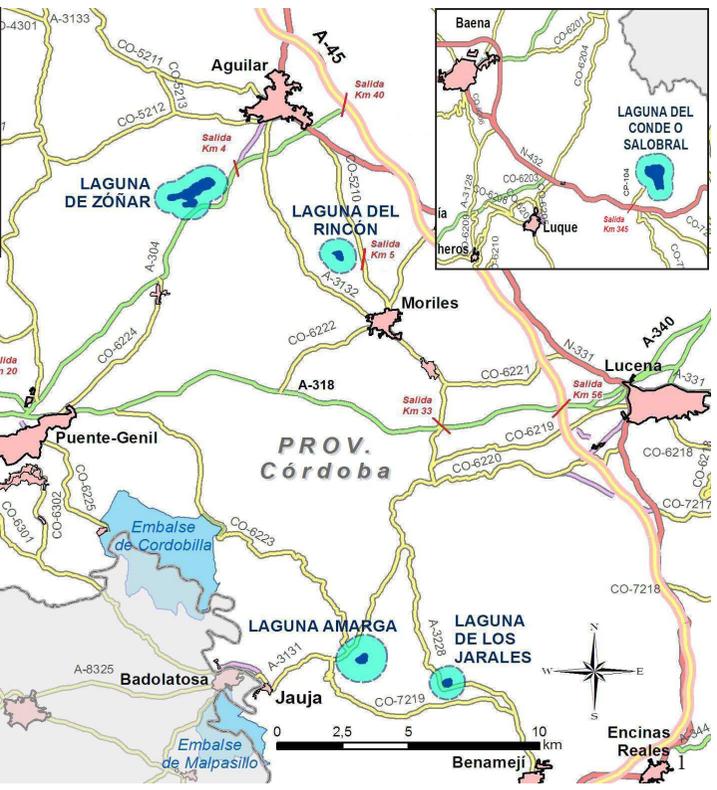
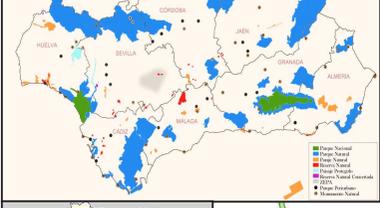


Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía



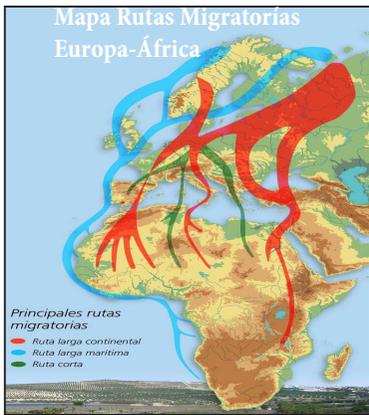
Parajes Naturales de los Embalses de Cordobilla y Malpasillo

Pasado el núcleo urbano de Jauja con dirección a Badolatosa aparece a nuestra izquierda el embalse de Malpasillo, que almacena las aguas del río Genil. Sirve de frontera natural entre las provincias de Córdoba y Sevilla y sus aguas provienen, en parte, del deshielo de Sierra Nevada. Con una superficie de 512 hectáreas fue declarado como Paraje Natural mediante la Ley 2/1989. Tras pasar el embalse de Malpasillo, el río Genil continúa sucurrir hasta el embalse de Cordobilla, un poco antes de su desembocadura en el Guadalquivir. Este embalse de Cordobilla, construido en 1953 por la compañía Hidroeléctrica el Chorro, se sitúa aguas arriba del casco urbano de Puente Genil. Tiene una superficie de 1.460 hectáreas y fue declarado como Paraje Natural también en 1989 por albergar especies de aves acuáticas en peligro de extinción. Actualmente ambos son propiedad de ENDESA.

Junto con otros humedales del sur de la provincia de Córdoba (Laguna Amarga, Salobral, Tíscar, Jarales, Rincón y Zóñar) los embalses de Malpasillo y Cordobilla integran el interesante núcleo de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba que, en su conjunto, destacan por su riqueza en biodiversidad y por el interés ecológico de estos entornos, pretendiéndose salvaguardar su patrimonio natural para las generaciones venideras.

Origen

Ambos embalses se formaron por acción del ser humano para retener el agua del cauce del río Genil con la construcción de sus presas. Su uso estaba destinado principalmente al consumo humano, al riego y como central hidroeléctrica. Desde 1989 se compatibilizan también sus valores naturales. Con el paso del tiempo se ha ido sucediendo un fenómeno de colmatación en ambos embalses debido a la erosión producida por la falta de vegetación en la cuenca vertiente, haciendo que disminuyera progresivamente la capacidad de los embalses. Es fundamental la regulación aguas arriba del embalse de Iznájar, que tiene 980 Hm³ de capacidad.



Para más información:
 Delegación Territorial
 C/Tomás de Aquino s/n 14071 CÓRDOBA
 Telf. 600-16-81-89
I-r.n.lagunascordoba.cmaot@juntadeandalucia.es

Centro de Visitantes Laguna de Zóñar
 Carretera A-304 Km 4 (Aguilar - Puente Genil)
 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
 Telf. 957-33-52-52
www.juntadeandalucia.es/organismos/medioambienteordenaciondelterritorio.html
www.ventanadelvisitante.es



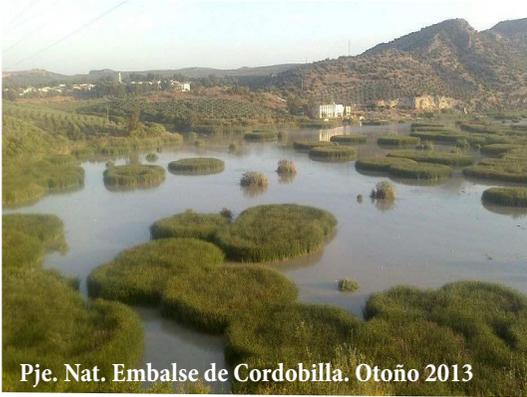
Maquetación: JPM Fotografías: JMDM - JCM - JTD - JATE

Versión web Abril 2014



Interés para la conservación y regulación

Los embalses de Cordobilla y Malpasillo se localizan bajo la ruta migratoria que siguen muchas aves entre el continente africano y el noreste de Europa. Además se encuentran acogidos al convenio de Importancia Internacional Ramsar desde 1994 y son Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) desde 2002. El Decreto 52/2011 aprobó el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba por el que quedan reguladas las actividades que se pueden realizar en estas zonas, estando prohibida la navegación, pesca y el baño. Determinadas actividades agrícolas precisan ser autorizadas (Quemas, uso de fitosanitarios, cambios de cultivo, edificaciones, etc). Dentro del Paraje Natural Embalse del Cordobilla se encuentra un asentamiento humano que permaneció desde el Calcolítico hasta época romana denominado "Las Mestas", que fue declarado Bien de Interés Cultural en 2009, actualmente sumergido bajo las aguas. En él ha aparecido un valioso retrato romano, el "Druso Minor", expuesto en el Museo Arqueológico de Córdoba.



Pje. Nat. Embalse de Cordobilla. Otoño 2013

Vegetación

El agua supone un recurso permanente en los embalses de Cordobilla y Malpasillo que ha hecho que se establezca un cinturón de vegetación perimetral. Dicha vegetación está constituida por eneas (*Typha domingensis*), tarajes (*Tamarix gallica*), carrizos (*Phragmites australis*) y cañas (*Arundo donax*). En Cordobilla la colmatación ha generado isletas con grandes extensiones de vegetación palustre de eneas (*Typha domingensis*) junto a otras menores de lirios (*Iris pseudacorus*) y juncos (*Scirpus sp.*). Las colas de estos embalses son los lugares utilizados preferentemente por las aves para nidificar.

3

Fauna

Las aves constituyen en este tipo de ecosistemas el grupo de mayor interés para la conservación, destacando sobre todo las aves acuáticas. Entre las especies que podemos ver en los embalses de Malpasillo y Cordobilla se encuentran las fochas comunes (*Fulica atra*), calamones (*Porphyrio porphyrio*), garzas imperiales (*Ardea purpurea*), agachadizas (*Gallinago gallinago*), garzas reales (*Ardea cinerea*), garcetas comunes (*Egretta garzetta*), ánades reales (*Anas platyrhynchos*), patos cucharas (*Anas clypeata*), zampullines chicos (*Tachybaptus ruficollis*), garcillas buayeras (*Bubulcus ibis*), cercetas comunes (*Anas crecca*), porrones comunes (*Aythya ferina*), gallinetas (*Gallinula chloropus*) y aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) como rapaces también muy ligadas a este tipo de ecosistemas.

Gracias a su nivel de protección y conservación también se pueden ver flamencos comunes (*Phoenicopterus roseus*), cigüeñuelas (*Himantopus himantopus*), avocetas (*Recurvirostra avosetta*), chorlitejos patinegros (*Charadrius alexandrinus*) y chorlitejos chicos (*Charadrius dubius*). En los alrededores de estos embalses también existen mamíferos que aprovechan el recurso permanente de agua, como ratas de agua (*Arvicola sapidus*) y comadrejas (*Mustela nivalis*), turones (*Putorius putorius*), meloncillos (*Herpestes ichneumon*), tejones (*Meles meles*), zorros (*Vulpes vulpes*), ginetas (*Genetta genetta*) erizos (*Erinaceus europaeus*), liebres (*Lepus capensis*) y conejos (*Oryctolagus cuniculus*).

Podemos destacar igualmente la presencia de reptiles y anfibios ligados a ecosistemas acuáticos como gallipatos (*Pleurodeles waltl*), ranas comunes (*Pelophylax perezi*), sapillos pintojos (*Discoglossus galgani*), galápagos leprosos (*Mauremys leprosa*), culebras viperinas (*Natrix maura*) y la culebras de collar (*Natrix natrix*). En cuanto a peces, la especies de estos embalses son especies alóctonas introducidas, con fines deportivos como carpas (*Cyprinus carpio*), lucios (*Esox lucius*) o blackbass (*Micropterus salmoides*). También existe otra especie de crustáceo con un carácter muy invasor y muy extendido en la actualidad, se trata del cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*). Actualmente está prohibida la pesca en ambos embalses según la regulación del Plan de Ordenación de Recursos Naturales de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba.

5

El mejillón cebra, una amenaza constante

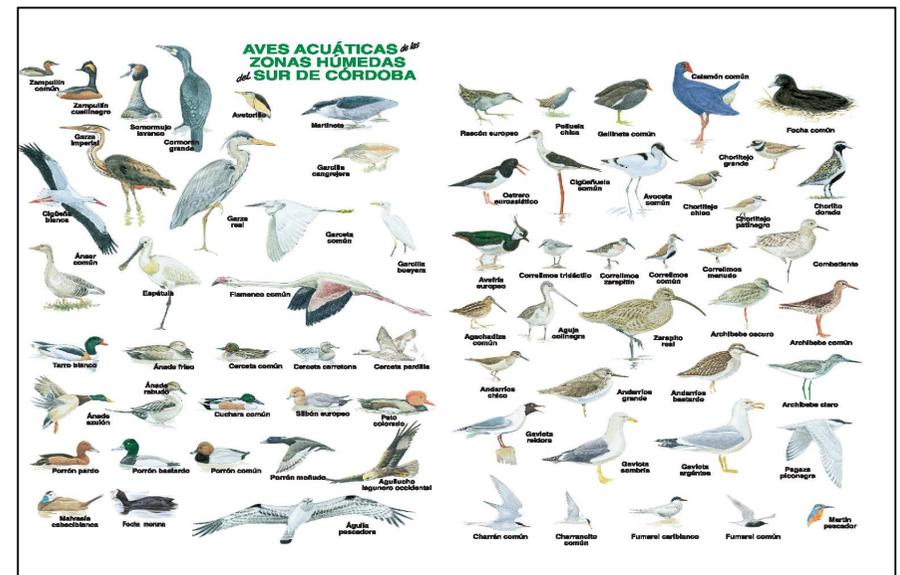
Originario de los mares Caspio y Negro, el mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*) es un molusco bivalvo que apareció en España en el tramo bajo del Río Ebro en el 2001, desde donde se ha ido expandido con diferente grado de infectación por otras cuencas hidrográficas de toda la península. Esta especie invasora no sólo compete con las especies autóctonas por el alimento, sino que llega a tapizar los lechos, impidiendo que se instalen otras comunidades acuáticas, fundamentalmente macroinvertebrados, que son la base alimenticia de otras aves acuáticas. Además, invaden todo tipo de infraestructuras hidráulicas, generando cuantiosas pérdidas económicas. No se ha detectado la aparición de dicha especie en los embalses de Cordobilla ni Malpasillo. Aun así sigue existiendo su amenaza y se ha de tener especial interés en proteger estos ecosistemas de esta especie altamente invasora y dañina.



Usos y actividades

Los embalses de Cordobilla y Malpasillo, aún funcionan como centrales hidroeléctricas y para regadíos del canal Genil-Cabra, cumpliendo con el fin para el que fueron construidos. Además del valor y atractivo del entorno de estos Parajes Naturales para el turismo, también en las proximidades de los embalses se celebra la Romería de San Marcos en abril. En septiembre se visita la "Ermita de la Fuensanta" para celebrar su festividad. Esta ermita cercana a Malpasillo acogió junto a sus cuevas al famoso bandolero Jose María "El tempranillo", como queda reflejado en la fachada de la ermita.

4



6