

RESERVA NATURAL CONCERTADA CHARCA SUÁREZ

## Campo de acción en zonas palustres del litoral del Mar de Alborán

El pasado 26 de septiembre comenzaron en la Reserva Natural Concertada "Charca de Suárez" las acciones de voluntariado ambiental incluidas en el Campo de acción en zonas palustres del litoral del Mar de Alborán, Reserva Natural Concertada, Charca Suárez, financiado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente (CAPMA) a través del Programa Operativo de Cooperación España Fronteras Exteriores (POCTEFEX) y en colaboración con el Ayuntamiento de Motril. El proyecto tiene como finalidades el sensibilizar a la población sobre la importancia de los humedales en el contexto del Mar de Alborán, colaborar en la conservación del humedal y realizar actividades que faciliten su función ecológica. Las acciones contempladas incluyen el seguimiento de las aves de paso en migración y la capacitación en la toma de datos (Semana de las migraciones: 26 al 30 de septiembre), la realización de unas jornadas técnicas de formación y discusión sobre restauración de humedales (5 y 6 de octubre) y diferentes acciones de señalización, toma de muestras y limpieza del humedal y su zona de ampliación, distribuidas entre los meses de octubre y noviembre.

Una de las singularidades de este espacio de 14 has localizado en la costa de Motril (Granada), es la de la fuerte implicación social que desde 1994 ha permitido su preservación mediante la desclasificación de su suelo (urbano y urbanizable) y la adquisición por el Ayuntamiento a través de expropiaciones y compensaciones urbanísticas. Gran peso del conjunto de las actuaciones que se realizan en el humedal se llevan a cabo por voluntarios/as ambientales que de forma desinteresada realizan funciones de mantenimiento (desbroces, reparación, eliminación de especies exóticas, colocación de nidos) y de investigación, cuya labor ha sido ampliamente reconocida a través de diferentes premios de carácter nacional e internacional. Las conclusiones ya obtenidas en el desarrollo de las jornadas técnicas constatan el éxito de las acciones de restauración y manejo del humedal llevadas a cabo desde el año 1994 que han supuesto un incremento notable de la biodiversidad y de la calidad de este espacio natural. Así, se ha observado un incremento notable tanto en el número de ejemplares como en el número de especies presentes, especialmente de la aves acuáticas. Esto ha sido



posible, entre otros factores, gracias a la mejora de la calidad química del agua de las lagunas, muy deteriorada por los vertidos industriales y los restos de abonado de las labores agrícolas, que ha podido ser corregida a través de la introducción de plantas acuáticas que han oxigenado las masas de agua a la vez que sirven de alimento y refugio a gran número de especies animales. Por otro lado, se ha puesto de manifiesto el interés de la Reserva Natural para la protección de otros grupos de animales y plantas, especialmente los insectos, de los que se están describiendo numerosas especies. Todo ello se traduce en un incremento de la valoración del espacio por la ciudadanía, que desde su apertura al público hace seis años ha recibido del orden de 40.000 visitas, siendo visitado cada vez más por grupos de fuera de nuestra comarca que se desplazan expresamente. Actualmente el grupo de *Amigos Voluntarios de la Charca de Suárez* agrupa a algo más de 100 personas que participan a diferente grado en el sostenimiento de este espacio.

**Fernando Alcalde Rodríguez. Fotografías: Pepe Larios Martín**  
**Asociación Buxus • [buxusasociación@gmail.com](mailto:buxusasociación@gmail.com)**





### UNA PLUMA Y CUARENTA Y NUEVE AVÉS. Bestiario poético de aves de la Península Ibérica

Autor: Manuel Juan Arellano Ferrer (poemas), Santiago Valverde (dibujos).



### PLUMA DEL VIENTO. Segundo bestiario poético de aves de la Península Ibérica

Autores: José Luque Vela (poemas), Santiago Valverde (dibujos)

Edita: Área de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Motril con la colaboración de Consejería de Agricultura Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía y Asociación Buxus.

Estas dos publicaciones son unas singulares "guías de aves", donde se pretende unir el mundo de las aves, el dibujo y la ornitología, con un objetivo general claro: sumar arte y naturaleza en una publicación auto denominada "Bestiario" Un bestiario (o bestiarium vocabulum) es un compendio de bestias. Se hicieron muy populares durante la Edad Media en forma de volúmenes ilustrados que describían animales, plantas e incluso rocas. El bestiario, por tanto, es también una referencia al lenguaje simbólico de los animales en la literatura y el arte de occidente.

La Edición de las dos publicaciones guarda la misma estructura. Compuesta por una ilustración y un poema, los cuales aluden al ave descrita. Los dos pequeños libros invitan a las personas a acercarse al mundo de las aves a través del mundo de la poesía.

### INFORME 2012 ANDARRÍOS Voluntariado Ambiental para la conservación de ríos de Andalucía.

Se publica en la página Web de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente el informe 2012 del Programa de Voluntariado Ambiental para la Conservación de Ríos de Andalucía: "Andarríos", en él se recogen los datos procedentes de la participación de 203 asociaciones, colaborando en el desarrollo del programa un total de 1.218 personas, las cuales en la primavera de 2012 realizaron un muestreo en uno o varios tramos de río previamente seleccionado.

Para el programa "Andarríos" es la ya sexta publicación del informe final, donde se resume y condensan los datos obtenidos en 258 tramos de ríos, abarcando prácticamente todas las cuencas fluviales de la región andaluza y aportando datos año tras año sobre el estado de salud de los ríos de nuestra región.



### INFORME DE MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA. INFORME 2011 (IMA).

Autor: Varios  
Edita: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente

25 años de Informes anuales del estado del medio ambiente en Andalucía (1987-2012). Por medio del IMA de Andalucía, de forma ininterrumpida desde 1987, nuestra administración pone anualmente a disposición de la ciudadanía un diagnóstico completo sobre el estado del medio ambiente.



Entre las novedades de la presente edición del IMA 2011, cabe destacar las siguientes:

A nivel de formatos se han rediseñado integralmente los contenidos para facilitar su visualización por medio de soportes electrónicos. En este sentido es necesario resaltar la versión IMA para dispositivos móviles.

Como conmemoración de los 25 años del Informe, se ha generado un DVD con la serie histórica de los mismos en el periodo 1987-2011. Dichos formatos complementan el modo Web, principal canal de difusión del Informe, concebido para facilitar la usabilidad de la información por medio de buscadores y servicios de descarga de datos y mapas.

La presente edición ofrece una potente aplicación estadística, compuesta de 523 tablas que permite la generación de múltiples consultas y la exportación de datos en diversos formatos así como su representación gráfica, incluyendo la opción de su visualización cartográfica.

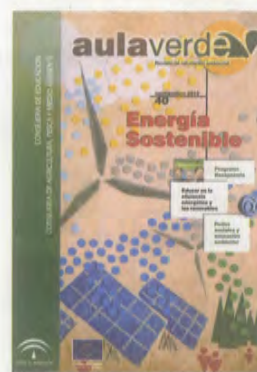
### AULA VERDE. REVISTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Autor: Varios.  
Edita: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y Consejería de Educación.

Desde 1990 las antiguas Consejerías de Cultura y Medio Ambiente y Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía ofrecen un boletín de Educación Ambiental bajo la denominación de *Aula Verde*, con la intención de facilitar el intercambio de experiencias, informar sobre temas de interés y actualidad, así como actividades, encuentros, convocatorias. En estos 22 años esta iniciativa se ha constituido en la publicación periódica de Educación Ambiental más estable y consolidada de todo el estado, siendo un importante referente a escala internacional.

Las actuales Consejerías de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y la Consejería de Educación valoran este recurso como un elemento fundamental para la promoción de acciones de educación y sensibilización ambiental en toda Andalucía, así como servir de reflejo de la enorme riqueza de propuestas y actividades que en este ámbito se están desarrollando a nivel regional, estatal e internacional.

En este sentido se presenta el número 40 de la publicación, desarrollando el presente número temáticas como: la energía sostenible, el programa "Recapaclicla", y la relación existente entre redes sociales y la educación ambiental.



### LA CHARCA DE SUÁREZ Reserva concertada

Edita: Consejería de Agricultura Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía, Área de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Motril y Asociación Buxus



### LA CHARCA DE SUÁREZ Guía de fauna vertebrada

Autor: Eduardo Cruz Casanova  
Edita: Área de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Motril.

Material divulgativo de la Reserva concertada "La Charca Suárez" en Motril, Granada, la primera publicación tiene un formato de pequeña guía explicativa y orientativa. En su interior podemos encontrar mapas de localización e itinerarios, pequeñas explicaciones sobre fauna, flora, destacando un importante número de fotografías de aves que podemos encontrar en este entorno. Los textos se presentan tanto en español como en inglés.

La segunda publicación *Guía de Fauna Vertebrada*, hace un repaso de la fauna vertebrada del entorno de la reserva natural concertada, donde destacan la amplia variedad de aves presentes en esta zona húmeda, sin olvidar los mamíferos, anfibios y reptiles, y peces mas significativos del espacio natural.