

El humedal de las Lagunas de Campotéjar es una infraestructura valiosa para la agricultura al proporcionar un reservorio de agua para varias comunidades de regantes, con más de 30.000 tahúllas puestas en explotación, y para el propio Ayuntamiento de Molina para el riego de zonas verdes.

Además, el elemento agua convierte a las Lagunas de Campotéjar en un enclave diversificador del paisaje que suele provocar reacciones altamente positivas en las personas visitantes. La importancia ecológica y ambiental que posee este paraje debe considerarse como un importante recurso paisajístico con connotaciones estéticas y afectivas muy intensas, a las que se une la presencia de gran cantidad de aves, especialmente acuáticas.

El trínomio "Naturaleza-Agua-Agricultura" permite compatibilizar la conservación de la naturaleza de las Lagunas de Campotéjar-Salar Gordo, con el desarrollo de la economía local de esta zona de Molina de Segura, basada en la agricultura de regadío.

Agua
naturaleza y
AGRICULTURA

Visita
las Lagunas de Campotéjar
y déjate llevar por
los cinco sentidos

En la visita respeta este espacio natural y sigue las recomendaciones que allí te indiquen. Tu colaboración es muy importante para la conservación de este humedal.

El proyecto "LIFE 09/NAT/ES/000516, Conservación de la *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia. España", tiene como principal objetivo el desarrollo de varias acciones y actividades que permitan la conservación de la malvasía cabeciblanca y su hábitat, siendo un importante apoyo económico y técnico para el establecimiento de la Red de Espacios Naturales Protegidos.

Información:
Ayuntamiento de Molina de Segura
Concejalía de Medio Ambiente-
Natural y Urbano
Servicio del Medio Natural
Tél.: 968 388 513
Correo elect.:
medionatural@molinadesegura.es
www.molinadesegura.es
www.lifemalvasiamurcia.es



El humedal Lagunas de
Campotéjar-Salar Gordo
Molina de Segura (Murcia)



Diseño BIOvisual S.L.



DESCUBRE

Las Lagunas de Campotéjar-Salar Gordo

Antecedentes: el Salar Gordo

En el lugar que ahora ocupan las Lagunas de Campotéjar se ubicada la parte norte del humedal conocido como Salar Gordo, que presentaba una extensión de 80 has según el Inventario Regional del Humedales de 1990. Durante muchos años los humedales han sido considerados lugares pobres, en los que no se reconocía su importante valor ecológico, lo que dió lugar a que a finales de los años 80 se iniciasen las obras de construcción de una estación depuradora de aguas residuales por lagunaje. Esto provoca la transformación total del humedal y pérdida de su zona norte en el paraje de Campotéjar, con la ocupación de la llanura de inundación de su sistema de drenaje.

Esta depuradora por lagunaje presentaba 6 lagunas anaerobias, 3 facultativas, con una profundidad de 2 m y 2 de maduración, con una profundidad de 1 m; la extensión de la lámina de agua es de 22'5 ha. A pesar de ser un eficiente sistema de depuración, no da los rendimientos esperados por estar infradimensionada, por lo que dejó de funcionar en el año 2002, año en el que se puso en marcha la actual estación depuradora de Molina-Norte, que ocupa el lugar de las balsas anaerobias.

Proceso de naturalización de las Lagunas

Con la puesta en marcha de EDAR Molina-Norte se abandona la actividad depuradora de las Lagunas de Campotéjar, acomodando la infraestructura como reservorio de agua depurada para su posterior uso agrícola y de mantenimiento del caudal ecológico del río Segura. En el año 2004 se ve un cambio notable, ya que los márgenes de las Lagunas quedan colonizados de vegetación palustre (carrizo y taray). Esta naturalización de las Lagunas y su entorno, unida a la escasez de zonas húmedas en el sureste ibérico, hacen de este paraje un lugar atractivo para una gran cantidad de aves acuáticas migratorias en sus pasos estacionales de África a Europa y viceversa, entre ellas nuestra ave más emblemática, la malvasía cabeciblanca.

La BIODIVERSIDAD de estas Lagunas

Vegetación:

El carrizal perilagunal de las Lagunas (*Phragmites australis*), que da cobijo a aves acuáticas como la malvasía cabeciblanca, calamón, focha y gallineta. Fuera del agua la vegetación es típica de saladar, representada por:

- salao (*Suaeda vera*)
- sosa jabonera (*Arthrocnemum macrostachyum*)
- almajo o sosa alacranera (*Sarcocornia fruticosa*)
- salao blanco (*Atriplex halimus*)
- sopaenvino (*Limonium caesium*)
- siempreviva (*Limonium cossonianum*),
- tarays (*Tamarix canariensis* y *T. boveana*)

En la actualidad las Lagunas de Campotéjar configuran un espacio natural protegido de un rica diversidad biológica, declarado en 2011 como humedal de importancia internacional (sitio Ramsar) y en mayo de 2014 Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Su conservación corre a cargo del Ayuntamiento de Molina de Segura y de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. La extensión, profundidad y fluctuación hídrica de las Lagunas de Campotéjar, así como la vegetación ligada a las mismas, permiten la presencia de un elevado número de aves acuáticas y otras especies faunísticas asociadas a humedales, destacando por su grado de amenaza mundial la población nidificante de malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*), en pasos migratorios la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*), durante el invierno el porrón pardo (*Aythya nyroca*) y en periodo estival la garcilla cangrejera (*Ardeola ratioides*). El valor ambiental de un espacio viene determinado por la presencia de flora y fauna de interés. La presencia de esta avifauna le confiere a las Lagunas un atractivo científico, educativo, divulgativo y turístico. Las restrictivas condiciones de vida de este tipo de ecosistemas explica que los grupos mejor representados son los invertebrados, reptiles y, especialmente, las aves acuáticas y terrestres.

Reptiles:

- culebra de herradura
- lagartija colilarga
- lagarto ocelado
- galápago leproso

Anfibios:

- rana común

Mamíferos:

- ratones de campo
- musarañas
- conejos y liebres

Aves acuáticas:

- pato colorado
- zampullín
- azulón
- pato cuchara
- porrón europeo
- tarro blanco
- cigüeñuela
- garcilla bueyera
- garza común
- garza real
- martinete
- andarríos
- chorlitejo

Aves terrestres:

- ruiseñor bastardo
- carricero
- curruca cabecinegra
- avión
- golondrina común
- pechiazul
- mosquitero
- escribano
- petirrojo
- aguilucho lagunero

La malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) es un ave acuática de 43 a 48 cm de largo, con una envergadura alar de 62 a 70 cm, y un peso de entre 500 y 900 gramos; de cuerpo rechoncho, cabeza grande y cola tiesa. Actualmente habita en las Lagunas de Campotéjar de Molina de Segura, además de en otros humedales de la Región de Murcia (Lagunas Las Moreras, Lagunas Las Salinas, embalse Santomera, Cabezo Beaza,...). Selecciona como hábitat humedales de carácter natural y de origen artificial formados por lagunas de una profundidad entre 1 a 3 metros, con un caudal permanente y abundante vegetación palustre perimetral. El macho tiene la cabeza blanca con un estrecho píleo negro, el cuello y cuerpo parduscos, y un pico grisáceo que pasa a color azul durante la época nupcial (marzo-agosto).

La hembra presenta una banda oscura en las mejillas, desde la base del pico hasta la nuca. Es un ave que presenta gran habilidad para el buceo, llegando a permanecer hasta más de un minuto bajo el agua. Su vuelo es ligero y veloz, y su despegue algo torpe e impreciso. Suele sumergirse para evitar peligros y en busca de alimento, usando su pico para extraer el alimento del fondo de las lagunas. Se alimenta de semillas, plantas sumergidas y larvas de insectos.

La malvasía cabeciblanca es una de las anátidas más amenazadas del mundo, así lo confirman numerosos convenios internacionales como el de Berna, que la declara especies estrictamente protegidas (ROSE,1995). La legislación de la Unión Europea la incluyen en el Anexo I de la Directiva de Aves, y en España se considera especie en peligro de extinción, según el real Decreto 439/1990 de 5 de abril, de aquí la importancia de su conservación.

CONOCE

La malvasía cabeciblanca