

este municipio habrá que tomar la carretera CM-400 para llegar a las lagunas.

DESDE CIUDAD REAL

Por la A-43 dirección Madrid-Daimiel-Albacete. Tomar la salida 33 hacia N-420 (Madrid- Puerto Lápice- Alcázar de San Juan). En este último municipio tomar la carretera CM-400 para llegar a las lagunas.

NORMAS DE COMPORTAMIENTO Y RECOMENDACIONES

-
- The map displays the El Estero de San Juan Wetland, a protected area in Mexico. The wetland is shown in light blue, surrounded by a green buffer zone. The map includes a legend with the following symbols:
- Centro de interpretación (Interpretation center)
 - Aparcamiento (Parking)
 - Observatorio (Observatory)
 - Itinerarios Interpretativos (Interpretive trails)
 - Lagunas (Wetlands)
 - Zona Periférica de Protección (Peripheral protection zone)
 - Límite del Espacio Protegido (Protected area boundary)
- The map also shows the surrounding urban area of San Juan, with various streets and landmarks. A scale bar indicates a distance of 2,000 meters. An inset map of Mexico shows the location of the wetland in the central part of the country.

FICHA DESCRIPTIVA

PROTECCIÓN

- Declarada Reserva Natural en octubre de 1999, con una superficie de 695 ha. y una Zona Periférica de Protección de 380 ha.
- Incluida en la Reserva de la Biosfera de la Mancha Húmeda declarada por la UNESCO en 1981.
- Declaradas Refugio de Fauna de las Lagunas del Camino de Villafranca y Las Yeguas en octubre de 1988.
- Incluida en la Red Natura 2000, formando parte del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) “Humedales de la Mancha”.
- Además, las lagunas del Camino de Villafranca y Las Yeguas están incluidas en la Lista de Humedales de Importancia Internacional (Humedal Ramsar) desde el año 1993.

TIPO DE HUMEDAL

- El complejo comprende tres lagunas: La Veguilla, Camino de Villafranca y Las Yeguas. La Veguilla recibe aportes de las aguas depuradas de la EDAR de Alcázar de San Juan, por lo que mantiene agua durante todo el año. Las otras dos tienen carácter semiestacional, dependiendo su nivel del volumen de las precipitaciones y de los aportes derivados desde La Veguilla a través de un canal, por lo que sus características ecológicas actuales difieren de las de la primera.
- Se sitúan sobre los vasos de antiguos cauces de ríos que quedaron segmentados y cegados en ciertos tramos. La elevada salinidad de los suelos de la zona condiciona las formaciones vegetales que se encuentran en estas lagunas.

VALORES NATURALES

- Este complejo lagunar tiene gran importancia como zona de reproducción y/o invernada de un gran número de aves asociadas a humedales (anátidas, limícolas, flamencos). También son destacables las formaciones vegetales asociadas a los medios salinos (albardinales) y los tarayales.

MAPA DE INFORMACIÓN GENERAL

Complejo lagunar de Alcázar de San Juan

RESERVA NATURAL



Pato cuchara



Tarro canelo

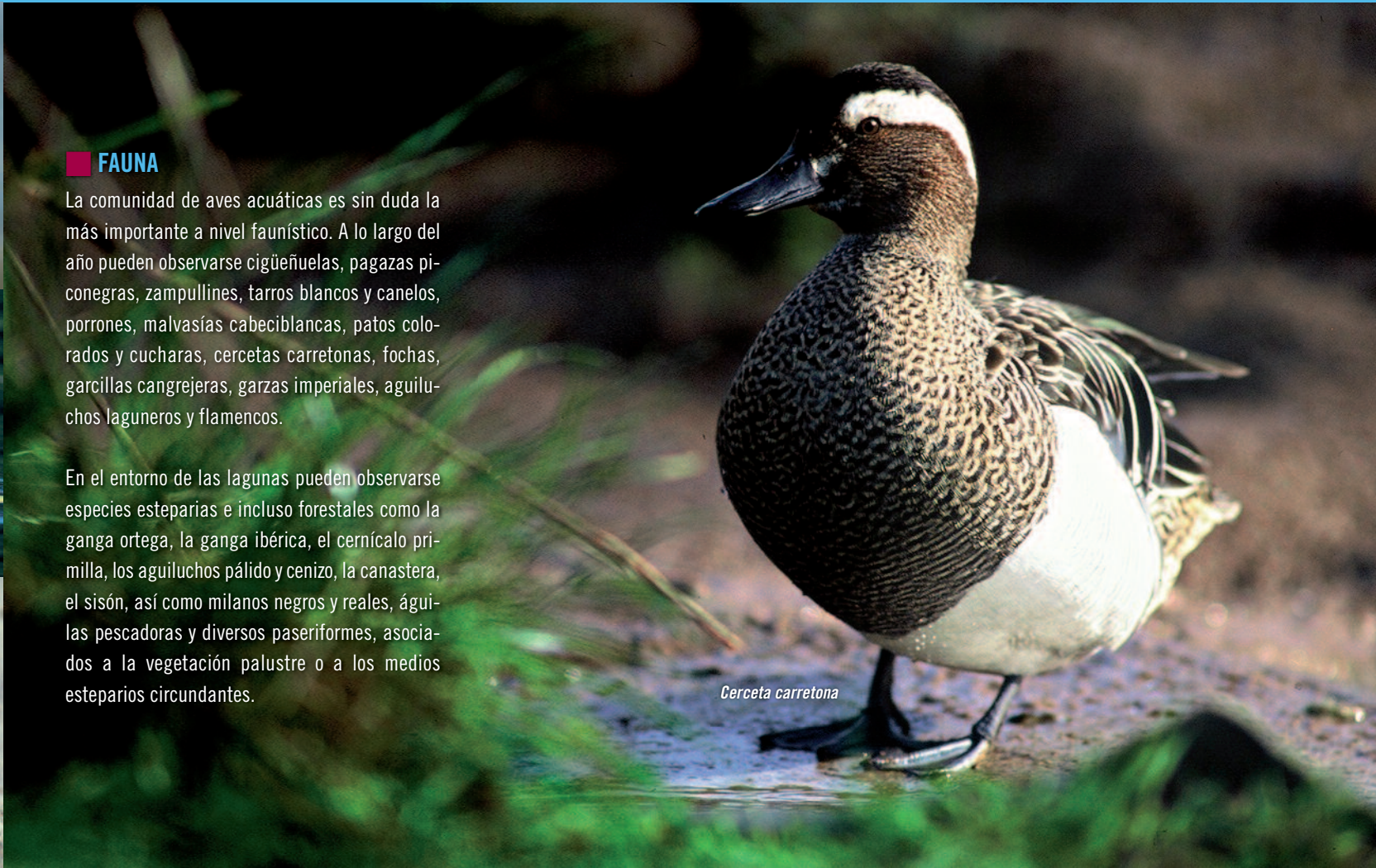


Pagaza piconegra

FAUNA

La comunidad de aves acuáticas es sin duda la más importante a nivel faunístico. A lo largo del año pueden observarse cigüeñuelas, pagazas piconegras, zampullines, tarros blancos y canelos, porrones, malvasías cabeciblancas, patos colorados y cucharas, cercetas carretonas, fochas, garcillas cangrejeras, garzas imperiales, aguilu-chos laguneros y flamencos.

En el entorno de las lagunas pueden observarse especies esteparias e incluso forestales como la ganga ortega, la ganga ibérica, el cernícalo primilla, los aguiluchos pálido y cenizo, la canastera, el sisón, así como milanos negros y reales, águilas pescadoras y diversos passeriformes, asociados a la vegetación palustre o a los medios esteparios circundantes.



Cerceta carretona

FLORA Y VEGETACIÓN

Las diferencias entre las tres lagunas en los niveles hídricos conllevan variaciones en las formaciones vegetales que pueden observarse a lo largo del año.

En La Vegailla la vegetación acuática es escasa, aunque en sus márgenes aparecen formaciones de carrizo y enea, junto a la castañuela (*Scirpus maritimus*) y el junco de laguna (*Scirpus litoralis*).

En las inmediaciones de las lagunas, debido al carácter salino del suelo, aparecen formaciones de *Salicornia* y *Puccinellia*.

En las lagunas del Camino de Villafranca y Las Yeguas las plantas acuáticas son también escasas debido al nivel de eutrofización de las aguas. En los márgenes aparecen formaciones de plantas crasas, praderas y juncas halófilas, praderas de almajos, albardinales y formaciones de *Limonium* sp.



Limonium tournefortii



Salicornia ramosissima



Scirpus maritimus



Desde el centro de interpretación se inicia un sendero interpretativo que llega a diversos observatorios situados en los márgenes de la laguna de La Vegailla.

En las lagunas del Camino de Villafranca y Las Yeguas existen observatorios junto a sus márgenes. A ellos se accede por un camino transitable en vehículo.



ALGUNAS FUNCIONES ECOLÓGICAS DE LOS HUMEDALES

- Recarga-descarga de acuíferos, mediante el embalsado de las aguas y su posterior filtración a los acuíferos.
- Amortiguación de crecidas, embalsando y laminando las aguas de escorrentía y reduciendo los daños en poblaciones y cultivos.
- Captura de sedimentos, facilitando la creación de suelos.
- Acumulación de sales por evaporación del agua y su aprovechamiento por parte del hombre.
- Reciclado y eliminación de nutrientes, proporcionando comunidades equilibradas y amortiguando y reduciendo la concentración de fertilizantes y otros productos contaminantes en las aguas subterráneas, actuando así como filtros biológicos.
- Producción de biomasa que proporciona alimento a otros seres vivos y otros recursos aprovechables por el hombre.
- Mantenimiento de la biodiversidad al tratarse de islas y corredores ecológicos donde se preservan comunidades naturales en un entorno generalmente más transformado.

