

Paisaje

El Paraje Natural de la Desembocadura del Guadalhorce es el humedal costero más importante de la provincia de Málaga. Está formado por una isla de 67 hectáreas situada entre los dos brazos en los que se divide el río Guadalhorce en su último tramo antes de llegar al mar. Consta de 5 lagunas permanentes que sirven de refugio tanto para las aves que viven todo el año allí, como para las aves migratorias que llega a reproducirse en ellas o para las que están de paso y para las que estas lagunas significan un lugar de descanso en su camino hasta África antes de atravesar el Estrecho de Gibraltar.



Imagen 1: Cigüeñuelas en la Laguna Grande.

Este humedal es un antiguo estuario colmatado por depósitos aluviales cuaternarios del río Guadalhorce, compuestos en su mayor parte por arenas, limos y arcillas. Tras su desaparición debido a la construcción del embalse del Guadalhorce entre 1914 y 1921 se produjo un cambio de uso en el suelo a tierras de cultivo y explotación ganadera. Pero en los 70 hubo una extracción masiva de áridos en aquella zona que hizo aflorar el nivel freático, recuperando así su naturaleza original y convirtiéndose en un punto importantísimo para la nidificación de aves acuáticas.



Imagen 2: Comparativa de la Desembocadura del Guadalhorce de una foto aérea tomada en 1956 con una tomada en la actualidad.

Se trata de lagunas de variadas características morfológicas y morfométricas que se mantienen permanentemente inundadas por afloramiento de aguas subterráneas asociadas al acuífero detrítico del delta y su cauce fluvial (el río Guadalhorce).



Imagen 3: Vista de la Laguna de Río Viejo desde el observatorio que lleva el mismo nombre.

Las lagunas Casillas, Grande y Eucaliptal se distribuyen en sentido oeste-este en la desembocadura, siendo la Laguna de las Casillas, la más occidental y somera (unos 70 cm de profundidad), y una de las más recientes en cuanto a su formación, la que suele presentar un mayor contenido salino, frente a la laguna Eucaliptal, la más próxima a la playa, más profunda y con aguas algo menos mineralizadas.



Imagen 4: Vistas desde el observatorio "Laguna Grande" de la laguna con el mismo nombre.

El principal problema que presenta la zona es su proximidad a la ciudad, urbanizaciones, autovía y polígonos industriales, que ejercen excesiva presión sobre la zona sobre esta área protegida, además de suponer obstrucciones en las vías naturales de drenaje.

Otra de las problemáticas del río es, aun estando su caudal regulado por el embalse, es el alto riesgo de inundaciones por tener una topografía llana. Un ejemplo de la importancia que puede llegar a tener este hecho fue la inundación de 1989, que causó grandes daños en la ciudad, sobre todo en Guadalmar, donde el nivel del río se sitúa por encima del nivel del suelo de esta urbanización que colinda con la desembocadura.



Imagen 5: La autovía (imagen superior) y la alta urbanización (imagen inferior) que rodea a la Desembocadura son ejemplos de la presión antrópica que se ejerce sobre este paraje.

Se ha preparado toda el área para su visita, ya que se posee caminos bien acondicionados que recorre todo el paraje y observatorios en sus lagunas para poder ver y fotografiar a las aves en su entorno natural sin molestarlas.



Imagen 6: Inicio de la ruta que ofrece la Desembocadura del Guadalquivir.

La flora que se encuentra en la Desembocadura puede catalogarse de dos maneras: la regenerada de manera natural y la puesta por el hombre. Los antiguos propietarios de este terreno, llamado en la antigüedad “Finca La Isla” plantaron eucaliptos, palmeras, caña de azúcar... que ya casi no se encuentran en la actualidad.

Otra división que podríamos hacer para clasificar a la vegetación es por su localización: cercanas a la playa y en los márgenes de las lagunas.

En toda la zona de lagunas la vegetación está formada básicamente por tarajes como *Tamarix canariensis* y *Tamarix africana*; juncos como *Juncus maritimus* o el *Juncus acutus* o; carrizos (*Phragmites australis*; *Typha dominguensis* (espadaña, anea). Además, en las propias lagunas encontramos plantas acuáticas como *Ruppia maritima* y algas como cladóforas y enteromorfas.



Imagen 7: Ejemplos de vegetación que se encuentra a la orilla y alrededores de las lagunas.

A medida que nos acercamos a la playa, la vegetación dunar toma importancia y encontramos especies como *Othanthus maritimus*, *Medicago marina* (carretón de playa) o el hinojo marino.



Imagen 8: Ejemplos de vegetación dunar que podemos encontrar en la Desembocadura del Guadalhorce.