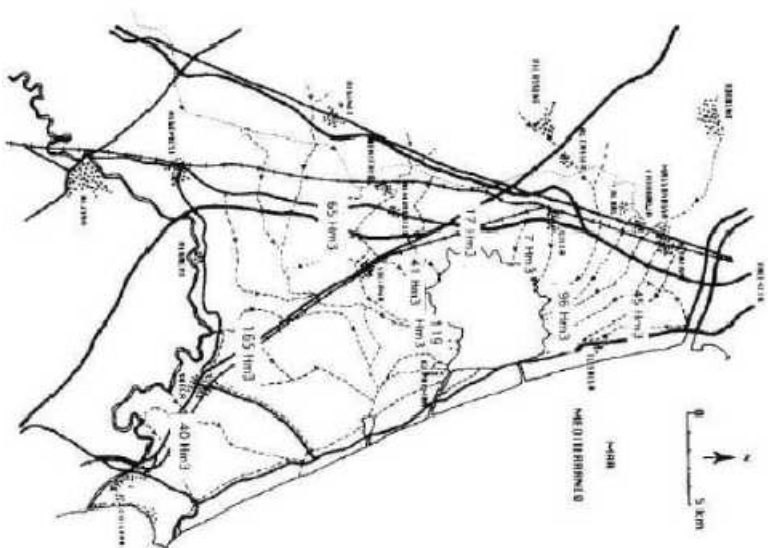


Evolución Histórica

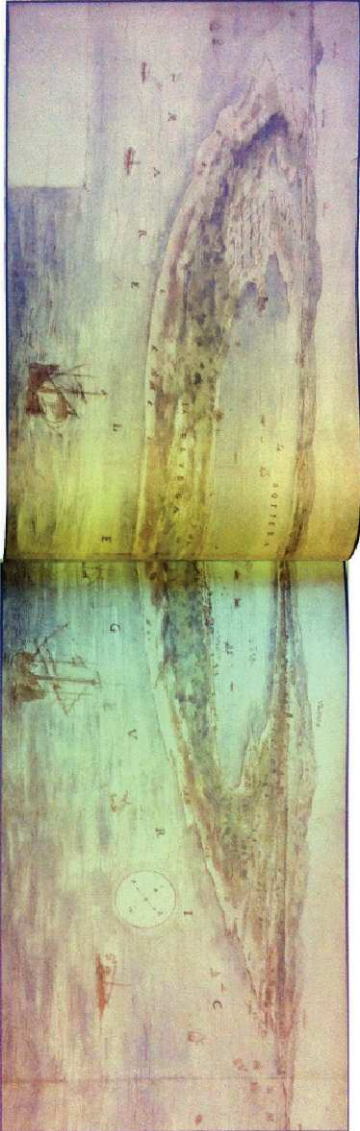
La actual Albufera es el resultado del cierre del espacio interdeltaico Júcar-Turia por un conjunto de cordones dunares que, alimentados por los sedimentos de ambos ríos, separaron del Mediterráneo la porción más occidental del Golfo de Valencia hace alrededor de 6000 años. A lo largo del último milenio, la acción antrópica ha resultado determinante en la evolución de la Albufera.

Durante la época medieval, un amplio estanque de aguas salubres se extendía entre el actual pinedo y el cabo de Gullera, dedicado a la pesca y a la explotación salinera, mientras que la agricultura estaba prohibida. Este sistema entró en crisis en el siglo XVII, en que las aguas del estanque se dulcificaron debido a tres factores: unas condiciones climáticas particularmente frías que aumentarían los caudales del Turia y el Júcar, el vertido de las aguas del Júcar a la Albufera a través de las acequias de Sueca que favoreció el desarrollo de la vegetación palustre alrededor de la gola y la construcción de un dique artificial para controlar las subidas y bajadas de agua que comportaría una considerable retención de sedimentos aislando el estanque del mar.

El consecuente descenso de la salinidad llevaría a una crisis pesquera y al abandono de las salinas hasta mediados del siglo XVIII, en que la monarquía acometió la colonización agraria de la marisma. La pieza clave de esta transformación fue la Acequia Real del Júcar, junto la Acequia Madre de Gullera y la Acequia Mayor de Sueca (1506), que es de la que bebe nuestro molino. Durante los siguientes 200 años se excavaron canales para extender el riego, se terraplenaron las parcelas y se instalaron a finales del XIX numerosos motores de drenaje. De este modo, la actividad humana ha sido el factor central de cambio ambiental de la marisma, dando lugar a la Albufera Arroquera que hoy conocemos.



Promedio de las aportaciones naturales de las aguas de riego que entran por las distintas zonas al Parque Natural



Mapa de la Albufera elaborado por Rafael Pardo de Figueroa (1877-1880)

No obstante, ha de tenerse en cuenta que en las últimas décadas, la proliferación de los cultivos de regadío en la ribera del Júcar ha minvado el caudal de agua que llega a la Albufera.

La vegetación

Los principales ambientes presentes en el ecosistema de la Albufera son; las dunas móviles, la devesa, la marjal y la laguna.

- La extrema aridez de las dunas hace predominar la vegetación psamófila.
- En la devesa encontramos vegetación esencialmente arbustiva bajo un pinar (Pinus halepensis): madreSelva, mirtó, espárrago amaraquero, palmito, tomillo, enebro, lentisco, romero, etc.
- En los alrededores de la laguna abundan los cañares (carrizo, espadaña, junco común) y en su interior la intensa eutrofización impide el desarrollo de especies de mayor porte que sí existieron antaño.
- En la marjal la especie predominante es el arroz. El arrozal confiere una clara estacionalidad a todo el sistema, con las alternancias de inundación/deseccación de los campos y el crecimiento de la planta.

