

# MÓJATE POR L'ALBUFERA



## El humedal en buen estado

Un proyecto de:



Con la subvención de:



Con la colaboración de:



---

## L'ALBUFERA EN BUEN ESTADO

Durante todo el siglo XIX y hasta los años sesenta del siglo XX, aunque gran parte del humedal natural había sido transformado en marjal arrocero —y pese al cambio ambiental en que derivó todo el proceso—, L'Albufera, ahora de agua dulce, continuaba siendo una zona húmeda que mantenía buena parte de sus funciones naturales.

### EL AGUA, EL HUMEDAL Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Como ya hemos visto, la intervención del ser humano provocó la transformación de una albufera de aguas salobres en una mermada laguna de agua dulce. A pesar de este cambio ambiental, de la homogeneización del paisaje —dominado por el arrozal— y su consiguiente impacto sobre la variedad de la flora y la fauna, L'Albufera continuó siendo un importante reservorio de biodiversidad y una gran fuente de recursos naturales. Los pescadores aprovechaban la abundante pesca, los agricultores cultivaban en arrozales llenos de vida, y el agua estaba tan limpia que sus habitantes —muchos aún lo recuerdan— se bañaban y bebían directamente de la laguna.

De este periodo, existen muchas descripciones de L'Albufera como un verdadero oasis para las aves, lo cual evidencia el buen estado de conservación de los ecosistemas acuáticos. Las aguas eran transparentes y la abundante vegetación sumergida tapizaba la laguna. Algunas obras refieren la gran cantidad de aves acuáticas que habitaban este espacio durante todo el año, tanto en el periodo estival, cuando se describen importantes colonias de cría de garzas y fumareles, y la focha y el pato colorado se reproducían a millares, como durante la invernada, periodo en que las cifras de anátidas invernales y las grandes jornadas de caza dieron nombre internacional a L'Albufera. También durante este periodo, entre finales del siglo XIX y principios del XX, se consolidó una labor científica pionera en torno a los ecosistemas acuáticos de L'Albufera, apoyada por investigadores como Eduardo Boscá, Arévalo Baca, Ignacio Vidal y Rafael Cisternes, quienes contribuyeron a conocer y valorar la rica biodiversidad de este humedal.



**Imagen 8:** Con el humedal natural transformado en marjal arrocero, el cultivo del arroz es vital para el mantenimiento del ecosistema y la biodiversidad, de ahí la importancia que tiene promover buenas prácticas agrícolas. Foto: Vicent Llorens (Fundació Assut).

Aun asimilado en gran parte al arrozal, cultivo cuyo manejo es vital para el mantenimiento del ecosistema, el humedal —las zonas húmedas están entre las más productivas del planeta— seguía prestando gran parte de sus «servicios ecosistémicos»:

- Suministro de agua y alimentos
- Purificación, dilución de poluentes y absorción de carbono
- Mantenimiento de la biodiversidad
- Regulación de la calidad del aire y la fertilidad del suelo
- Regulación del clima
- Control y reducción de los efectos frente a las inundaciones
- Conservación del valor inmaterial de la naturaleza y el paisaje

La importancia de estos servicios ecosistémicos es enorme, ya que constituyen los beneficios esenciales que la naturaleza aporta a la sociedad y que hacen posible la vida humana. De hecho, si los cuantificamos en términos económicos, valen miles de millones de euros. Es por eso que es necesario garantizar las funciones de los ecosistemas y proteger la biodiversidad que en ellos se establece. Y no olvidar nunca que el agua es la base misma de la vida, el elemento primordial de la regulación natural de esos ecosistemas y, por supuesto, el recurso primario que genera y sostiene la prosperidad económica y social de cualquier territorio.

De hecho, un estudio reciente<sup>14</sup> calcula que el valor económico total de L'Albufera es de 2.784 millones de euros. De los valores que componen dicho valor económico total, el mayor es el valor de existencia, con 965 millones de euros. Dentro de éste, los más importantes son la biodiversidad, con 533 millones de euros, y el paisaje visual, cuyo valor monetario es de 235 millones de euros. Sobre la prioridad de las unidades de paisaje de L'Albufera, destaca el valor de la laguna, con un peso del 58 por ciento, y el arrozal, que constituye algo más del 30 por ciento.

Más aún, los proyectos de recuperación de hábitats y mejora de la calidad del agua y de la biodiversidad, como son los filtros verdes del Tancat de la Pipa, el Tancat de Mília y el Tancat de l'Illa, han supuesto por sí mismos un aumento del valor económico de L'Albufera de entre 44,2 y 47,6 millones de euros<sup>15</sup>, incremento que está determinado por el aprovisionamiento de los servicios ecosistémicos que realizan estos espacios.



**Imagen 9:** En esta fotografía, tomada en septiembre de 2016 por Joan Miquel Benavent (Servicio Devesa-Albufera, Ajuntament de València), se aprecia una recuperación puntual de la vegetación sumergida en una acequia de L'Albufera. Esta espesura de plantas macrófitas fue característica en toda la laguna hasta bien entrados los años sesenta del siglo XX.

## Notas

<sup>14</sup> Prats Casanova, Lucía (2009). Valoración económica y priorización del paisaje de la Albufera de Valencia mediante AHP. Universitat Politècnica de València. Valencia.

<sup>15</sup> Villarreal Gutiérrez, J. P. (2016). Determinación del valor económico de un impacto ambiental con el enfoque de servicios ecosistémicos aplicando la metodología AMUVAN: Caso implementación de humedales artificiales del Proyecto Life Albufera. Universitat Politècnica de València. Valencia.

## Bibliografía recomendada

Dafauce Ruiz, Carlos (1975). *La Albufera de Valencia. Un estudio piloto*. I.C.O.N.A. Monografía núm. 4. Madrid.

Mondría García, Miguel (2004). Estudio para el desarrollo sostenible de L'Albufera de Valencia. Datos y estudios del seguimiento de la planificación hidrológica de cuenca relativos al sistema hídrico. Grupo TYPSA. Madrid. Disponible en Web: [http://www2.chj.gob.es/albufera/01\\_WEB\\_ED/01\\_AV\\_DSAV/01\\_GD/GD.htm](http://www2.chj.gob.es/albufera/01_WEB_ED/01_AV_DSAV/01_GD/GD.htm)

Rosselló i Verger, Vicenç M. (1995). *L'Albufera de València*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Barcelona.

Sanchis Ibor, Carles (2001). *Regadiu i canvi ambiental a l'Albufera de València*. Servei de Publicacions. Universitat de València. Valencia.

## MÓJATE POR L'ALBUFERA. Campaña de divulgación y participación

**Coordinación:** Pablo Vera y Mario Giménez (SEO/BirdLife).

**Textos:** Bosco Dies y Vicent Llorens (Fundació Assut).