

EMBALSE DE VALBONA, UN HÁBITAT PRIVILEGIADO

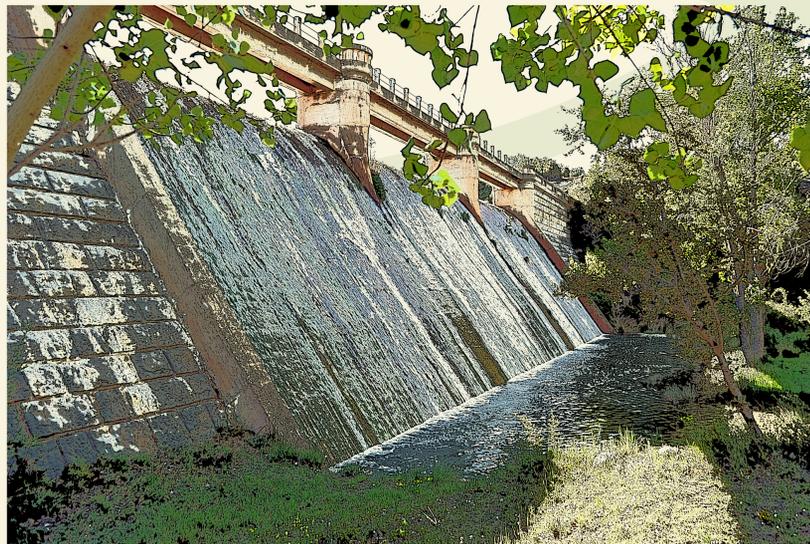
EL PROCESO DE SEDIMENTACIÓN

El embalse se halla emplazado fuera del cauce del río Valbona y un canal deriva sus aguas hasta el propio embalse. Además de ello, recibe pequeños aportes adicionales procedentes de la escorrentía de las laderas próximas y de la rambla de la Fuente del Rebollo que vierte directamente en el embalse.

Las particulares condiciones climáticas, la irregularidad de las precipitaciones y el marcado régimen torrencial de las tormentas veraniegas favorecen que las aguas de escorrentía arrastren sedimentos hasta el embalse, provocando con el paso del tiempo su progresivo aterramiento y la consiguiente pérdida de capacidad del mismo.

La vegetación coloniza los sedimentos depositados en las orillas de la lámina del agua. En una primera fase es la vegetación palustre, capaz de enraizar bajo el agua, la que contribuye a estabilizar el depósito. Cuando el suelo se afianza, carrizos y aneas son remplazados sucesivamente por plantas propias de riberas (chopos, sauces...) y otras que, aunque menos exigentes en humedad, crecen en los alrededores (enebros, sabinas,...).

Con el paso del tiempo el embalse se ha naturalizado, al menos parcialmente. La lámina de agua ha contribuido, introduciendo condiciones ambientales nuevas, a la diversificación y enriquecimiento del ecosistema de su entorno.



VALBONA

PATRIMONIO HIDRÁULICO Y EMBALSE



Año de construcción: 1957

Capacidad: 0,5 Hm³

Aprovechamiento: Riegos

Cuenca hidrológica: Río Valbona (Mijares)

Altitud: 985 metros

Confederación hidrográfica: Júcar

Municipio: Valbona (Teruel)

LA VEGETACIÓN

La carrasca o encima (*Quercus ilex* ssp. *Rotundifolia*) se puede confundir con la coscoja (*Quercus coccifera*). Son especies emparentadas que tienen un fruto, la bellota, de aspecto similar. El modo más sencillo de diferenciarlas es observando sus hojas. En la encima, las dos caras son distintas, el envés es más claro y tomentoso –con una capa de pelillos–, mientras que en la coscoja las dos caras de la hoja son similares. Aparte, las coscojas nunca alcanzan un porte arbóreo.

Entre los pinos, los más abundantes son *Pinus pinaster* (pino rodeno) y el *Pinus alepensis* (pino carrasco). Ambos se caracterizan por tener “piñas” grandes, aunque son algo mayores en el primero (8-22 x 5-8 cm. y 6-12 x 3,5-4,5 cm. respectivamente). El rodeno presenta las hojas más largas y rígidas y, en cambio, el pino carrasco las tiene algo más cortas, claras y flexibles.

