



# 7

# ACEQUIA NUEVA

## DESCRIPCIÓN:

La acequia de Michén, o como se la conoce a su paso por La Almunia, acequia Nueva, toma sus aguas del río Jalón y las canaliza para el riego de unas 2.600 has de Ricla, La Almunia, Almonacid y Calatorao.

La acequia tiene una antigüedad de más de ocho siglos. Está documentada la Concordia de 1372, una sentencia del Justicia Mayor en tiempo del rey Pedro IV de Aragón, por la que se resuelven cuestiones de riego entre Ricla y la Almunia.

La Almunia nació como población 200 años antes, en 1176. Desde su origen, La Almunia tenía población cristiana, musulmana y judía. Probablemente el desarrollo de las infraestructuras de riego se debe a que judíos y musulmanes fueron los grandes constructores de acequias en la antigüedad.

El riego tradicional se realiza por inundación: es el conocido como "riego a manta". El agua se capta de un río haciendo una derivación o azud, y desde allí se canaliza en una red de acequias y brazales (acequias secundarias) mediante un sistema de compuertas o tajaderas que se abren o cierran.



El agua siempre va hacia abajo, por gravedad. Para poder regar tierras más altas que la acequia, se necesitan mecanismos de elevación y "entibos" (elevar el nivel del agua en la propia acequia).

