

# río Gállego



El río Gállego es el curso fluvial más importante que recorre el término Municipal de Zuera. Este es un río que cuenta con caudales importantes, especialmente en los periodos de deshielo primaverales y otoñales, debido a su régimen pluvio-nival.

El régimen nival, se explica por el origen y nacimiento del río, en pleno corazón del Pirineo, en las proximidades de Formigal. El régimen pluvial lo determina su recorrido a partir de las sierras exteriores prepirenaicas, entrando en el dominio del valle del Ebro, donde finalmente desemboca.

Se trata de un curso fluvial que en su tramo bajo, (desde aguas abajo de Gurrea de Gállego) y hasta su desembocadura drena los términos municipales de Zuera, San Mateo de Gállego, Villanueva de Gállego y Zaragoza. Presenta un régimen típicamente mediterráneo. La escasez de pendiente y la homogeneidad de las terrazas más bajas, de edad holocena sobre las que discurre, genera un cauce de tipo ameandrado, con una dinámica importante muy relacionada con las características mediterráneas del mismo. La sedimentación lateral en las zonas cóncavas de las márgenes, ocasiona numerosos depósitos o "playas" de grava dentro de la llanura aluvial originados con motivo de fuertes crecidas. El cauce en su parte final, se vuelve anastomosado, ya que el lecho principal va desplegando brazos que se trenzan dejando entre sí isletas de grava "barras" y flechas", algunos de estos subcauces en ocasiones quedan desconectados de la lámina de agua superficial; a limentados freaticamente constituyen lo que suele denominarse "brazos abandonados de río o madres".

El río en la zona final, sufre un fuerte encajamiento en sus propias terrazas, principalmente debido al bajo nivel de base en la desembocadura, y a la intensa explotación del nivel freático que se da en su entorno, para usos urbanos, industriales y agrícolas.