



Supone una inversión de cerca de 21 millones de euros

El MARM licita las obras del embalse de Valdepatao del sistema de Riegos del Alto Aragón

- El objetivo de esta infraestructura es abastecer al Sifón de Cardiel, necesario para la transformación en regadío de 6.199 hectáreas
- Todas las obras para la transformación de Monegros II se recogen en el Pacto del Agua de Aragón y en el Plan Hidrológico Nacional

16, jun. 09- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha licitado las obras de construcción del embalse de Valdepatao, embalse de regulación del Tramo V del Canal de Monegros en los términos municipales de Candanos y Ballobar. Esta actuación supondrá una inversión por parte del Gobierno de España de 20.993.024 euros y como todas las obras para la transformación de Monegros II, está incluida en el Pacto del Agua de Aragón y el Plan Hidrológico Nacional.

Además de regular el Tramo V, el embalse abastecerá el Sifón de Cardiel (previsto en el Plan Coordinado de Obras de Monegros II, 3ª parte), una infraestructura fundamental para la transformación en regadío de 6.199 hectáreas de los sectores VI, VII y XVII en los términos municipales de Fraga y Ballobar. Esta zona se incluye en el Plan de Riegos del Alto Aragón.

El embalse tendrá una capacidad máxima de 5,7 hm³ y se abastecerá directamente del Canal de Monegros, cuyo caudal máximo es de 21,4 m³/segundo. La presa se construirá en materiales sueltos con una altura de 35,1 metros y su cota de 364 metros sobre el nivel del mar. La coronación tiene una longitud total de 481 metros y una anchura de 8 metros.

Junto a las obras propias de la presa que incluyen los aliviaderos, desagües de fondo, cuenco amortiguador, tomas y elementos de auscultación, el proyecto también incluye la construcción de un camino de acceso a coronación desde la margen derecha del



embalse y otro camino que comunique las vías existentes con el edificio de control de la presa.

Junto con el subsistema del embalse de Valdepatao y el Sifón de Cardiel, la zona regable de la 3ª parte de Monegros II también cuenta con el subsistema de la acequia de Ontiñena. Los proyectos de las balsas laterales a la acequia de Ontiñena y el del Sifón de Cardiel se encuentran en avanzado estado de redacción.