

Las aspiraciones eran mucho más modestas y ya no se pretendía ampliar el marco de riego. El proyecto fue encargado al arquitecto valenciano Bartolomé Rivelles⁷⁹, que lo presentó el 15 de enero de 1788⁸⁰. Las obras comenzaron el 27 de marzo, financiadas con el importe de repartos proporcionales entre los propietarios de tierras del Hondo, los atrasos de riego y un crédito de 45.000 reales sujetos a un interés anual del 1,66%, proporcionado por el clérigo almanseño afincado en Valencia don Blas Navarro Spuche⁸¹.



5. Presa del pantano de Almansa. El cuerpo inferior abovedado fue construido entre 1584 y 1586; el recrecimiento superior, diseñado por Rivelles, en 1788. Fotografía: M. J. Pereda Hernández.

En abril de 1797, las obras todavía permanecían inconclusas, motivo por el que se acordó llevar a cabo nuevos repartimientos entre los propietarios de tierras del Hondo⁸². El recrecimiento proyectado por Rivelles consistió en la elevación de un murallón poligonal de mampostería, rematado de sillería en su superficie de contención de las aguas; cimentado sobre la obra del siglo XVI, se levanta 6,13 metros y le confiere a la presa una altura total de 20,69 metros.

⁷⁹ Si bien algunos autores, en diferentes obras, escriben Ribelles [b], hemos resuelto escribir Rivelles [v], ya que así lo hacía el propio arquitecto.

⁸⁰ AHN. Sección Consejos. Legajo 1.337. Documento 9. Folio 64 vuelto.

⁸¹ AHMA. Legajo 1.321. Expediente 1. Sin foliar. Ayuntamiento 19.07.1788.

⁸² AHMA. Legajo 1.322. Folios 64 y 65 vuelto.