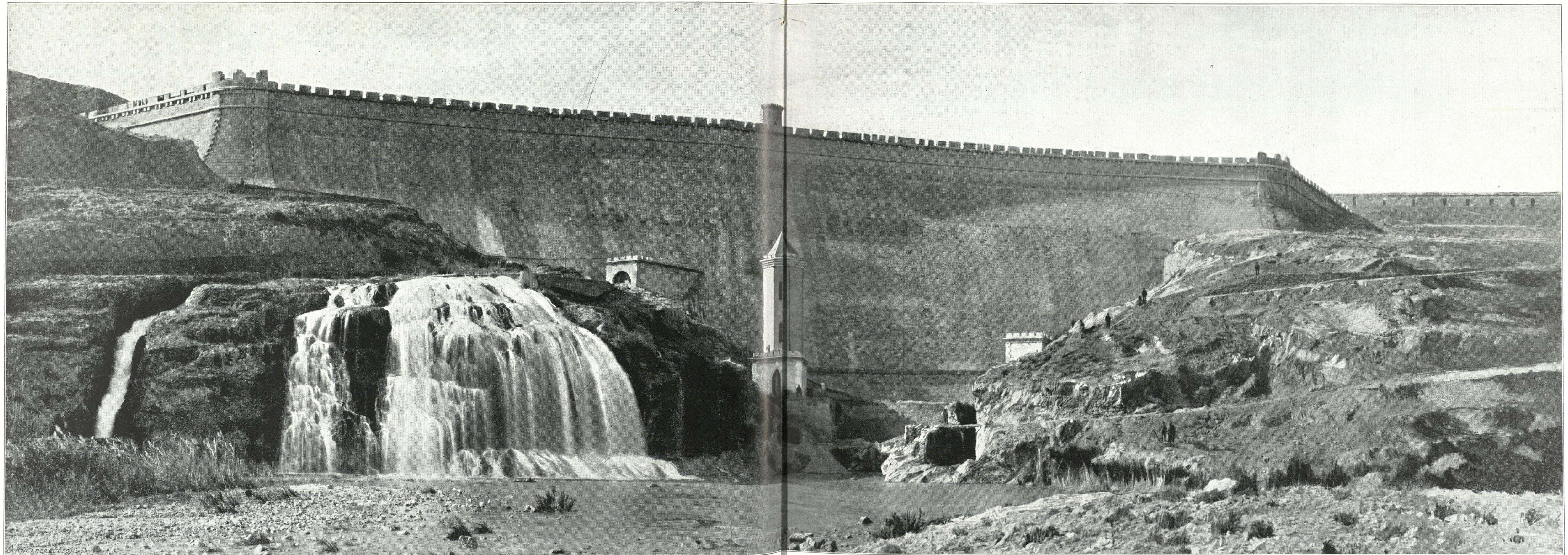




EL PANTANO DE PUENTES EN LORCA

En el término de la ciudad de Lorca, á 15 kilómetros de la población y en el sitio denominado «Estrecho de Puentes», existe el Pantano de este nombre. Esta importante obra que tiene apariencias de fortaleza, está considerada como una de las primeras en su género, no sólo por su magnitud, sino también por las condiciones de su construcción, y es frecuentemente visitada y admirada hasta por eminencias del extranjero. Fué construida en los años 1880 á 1884 bajo la dirección del distinguido ingeniero D. Francisco

Prieto y Canles para recoger en su baso las aguas de los ríos Velez y Suchena los cuales unidos forman el Guadalentín. Este río, tranquilo é inofensivo de ordinario, es terrible y devastador cuando se producen abundantes lluvias en las considerables vertientes inmediatas, como lo atestigua la famosa inundación que en 1879 ocasionó infinidad de víctimas y grandes estragos en la hermosa vega de Murcia. El objeto de este Pantano, aunque voluntaria ó involuntariamente haya servido á veces para proteger de las

inundaciones á determinadas zonas, es el de recoger aguas para el riego de los campos de Lorca. Pertene á una empresa particular que percibe el importe de dichas aguas vendidas á diario en pública subasta. Su embalse tiene una profundidad máxima de 45 metros y una extensión superficial, cuando alcanza esa altura, de un millón de metros cuadrados con un volumen de treinta y un millones de metros cúbicos. La presa, cimentada sobre la roca á una profundidad de 22 metros, tiene en la base del cimiento 72

de anchura, 38 en el arranque y 4 en la coronación. Su altura es de 48 metros y su longitud de 311,50. Tres compuertas de fondo permiten la limpia del embalse; pudiendo arrojar 150 metros cúbicos por segundo entre las tres. Dos grandes grifos situados á los 13 metros de altura proporcionan las aguas claras necesarias para el riego que hoy se extiende á 11,000 hectáreas y es susceptible de considerable aumento. En la actualidad el Sindicato de Riegos de la ciudad de Lorca gestiona la adquisición de este Pantano

Rodrigo, fot.; Lorca.