

Nueva acequia de Nules.

Entre los detalles del proyecto de la nueva acequia, se encuentra el de un sifon de arcaduces de treinta centimetros de diámetro, destinado al paso de las aguas de riego de las filas de Villareal, que pasando á poca altura sobre el fondo de la nueva acequia, no permiten el establecimiento de canales.

Cumpliendo los deseos de la Junta, he procurado evitar en lo posible los sifones, que están expuestos á desperfectos que los inutilizan, dando lugar á limpiezas incómodas y molestas que no es conveniente que ocurran.

Pero en algunos sitios, es imposible evitar este sistema, si bien se ha podido lograr hasta

el punto, de que desde el rio Seco hasta la Casita de la Canda, solo habrá tres.

Algunas filas, llevan tanta cantidad de agua, que es imposible que esta pase por un tubo de treinta centímetros; y con objeto de no dar lugar á reclamaciones y evitar al propio tiempo perjuicios, he creído de mi deber estudiar un nuevo sifon de mayor capacidad como lo es el que se detalla en el adjunto proyecto, logrando además la no despreciable ventaja de que puede limpiarse con facilidad, ya por el mayor desahogo de las piezas, como porque puede pasar un muchacho por el conducto, y quitar cualquier estorbo que no puede sacarse desde los extremos.

Por otra parte, fijando mi atención en la parte económica, he logrado que su valor exceda en muy poco al que se incluyó en el proyecto de la nueva acequia. El coste de este, es de 324'89 pesetas; y el que ahora se proyecta, importa tan solo 344'48 pesetas, lo que constituye una diferencia tan insignificante, que apenas merece fijar la atención.

Es muy posible que con relación al punto donde deba aplicarse el sifon, convenga darle, en ocasiones, diez centímetros más de latitud. Esta diferencia, tan poco constituirá un aumento sensible de coste; porque como la mayor parte de los muros de que se compone la obra son en sentido longitudinal, estos



no sufren variacion ni aumento alguno, y todo lo que podria suceder es, que en tal caso, resultara un coste en más de diez ó doce pesetas.

En la seccion de la acequia cuya construccion puede darse por hecha, se deben construir dos sifones del modelo que tengo la honra de proponer. El uno está en el perfil 173 junto al huerto de D. Jacobo Sales, y el otro al 245.

Si la Junta cree conveniente prestar su aprobacion al adjunto proyecto, se construirán inmediatamente estos dos sifones, y con ellos y los muros de contencion que ya se están ejecutando, quedará por completo terminada la seccion de la acequia en

que están comprendidos.

Dios que. a V. mu. a.

Castellon 28 Noviembre 1882.

El Insp. de las obras

Yus Alfonso



Sr. Alcalde de Nules.

Arxiu Històric Nules