

Socio correspondient.

Satisfecho por el oficio de V. E. de 5 de Mayo, contestación á mi última comunicación de 30 de Abril del año anterior, me hego á participar, como el Pantano de esta Villa queda compuesto, y en disposición de recibir y contener las aguas de fuertes lluvias en las distantes vertientes que corren ácia él.

La obra de Reparación ha durado nueve meses, en los cuales han ocurrido tres avenidas, primera en Mayo, seg^{da} en Agosto y la última en Octubre, perjudicando bastante á los trabajos la última.

Los cimientos de este edificio en el punto mas profundo, no pasan de 12 á 20 palmos: los Montes de los lados del paredón se unen por debajo de él, y forman la Cadena que recibe la primera Cañería de la obra. Lta su mayor altura es de 106 palmos valencianos. La

Canterio) para todo el Revestimiento ha sido de buena calidad, y ala Argamasa se le ha mesclado una quinta parte de polvo de Ladrillo p.^a hacerlo mas fuerte e impermeable.

El Porton y Paleta de Hierro colocado con su correspondiente maquina p.^a elevar y bajar, ha sido construido por la Compañia Barcelonesa, el primer peso 3990 libras Catalanas.

Los trabajos p.^a el alumbramiento de aguas continuaron, habiendo regularizado de nuevo la empresa de las Canteras, que contienen su agua en una galeria subteranea por la impermeabilidad del terreno, cada 8 dias se bajan en las proporciones de uno taula cada 24 horas.

Este termino presenta un aspecto fino de Corcho, y en la proximidad primavera es lluviosa.

Los Olivares han mudado de aspecto, la enfermedad que los dominaba ha desaparecido, este año han producido una

mediana cosecha, habiendo sido su Oliva muy sana, y el aceite de bastante superior calidad.

Lo cuanto es digno de elevar a V.E. cuyos dias que Dios ml. a. D. Lleve
24 Enero de 1843.

Fran.^{co} Bernad y
Agut

Exma Sociedad de Amigos del Pais de Valencia.