

4
feridas; y el vnico remedio para su defensa es el que se abra
nueva caja por derecho desde la canal de la condolina ha-
ta el rincón que llaman del conejo, que es por donde anti-
guamente se abrió otra para enderezar el rio, à cuyo fin vi-
nieron embiados del Consejo el Padre Bautista de la Com-
pañia de Iesvs, y Serrano el de Alicante, y convinieron en
que este era el total remedio para la conservacion de esta
Ciudad, y su huerta. Y conformandome con el parecer de
hombres tan grandes, soy del mismo sentir, y que conviene
se ponga luego en execucion, cargandose vn poco a mano
derecha al tiempo de abrir la caja nueva, que ha de tener de
longitud 1550. varas, y las q̄ dexara el rio pasan de 7300.
en las tres bueltas que le han de quitar hasta que buelve à
entrar en la caja vieja, con la qual se ha de igualar la caja
nueva; y desde el rincón del conejo abaxo se ha de desbrozar,
y limpiar el rio para que pueda correr el agua sin ningun im-
pedimento.

Por la parte que se ha de abrir la caja nueva, tiene el
agua onze pies de caída en las 1550. varas referidas, que
hazen 14. palmos, y medio con poca diferencia; y con este
pendiente irá muy veloz, y directo el rio; y convienen el
Padre Villalpando Ricciolo, y el Padre Josef Zaragoza, de
la Compañia de Iesvs; y todos los Authores que tratan de
la nivelacion de las aguas, que las corrientes son mayores, ò
menores, segun el pendiente que tienen las madres por don-
de corren los rios; Y que el que en cien passos geometricos
de a cinco pies cada passo tiene vn pie de caída, es innavega-
ble por la mucha velocidad que lleva el agua; y para que
corra esta de forma, que se pueda navegar, dicen los referi-
dos Autores, que basta que tenga en media legua vn pie de
pendiente; las azequias le necessitan mayor, porque la tie-
rra no las ciegue; de donde se infiere, que enderezando estas
tres bueltas que se pretenden; y teniendo, como tienē, onze
pies de caída en la referida longitud de 1550. varas, que re-
duci-