

el Segura en la contra parada de chimica, segun el Re-  
conocimiento q. contra del informe de D. Luis Santiago Vado  
sobre el Canal de Cima. Pero para dar mas luz en materia  
tan importante conviene hacer algunas reflexiones compara-  
tivas entre el proyectado Canal y el rio Segura.

Es cosa notoria que frecuentemente se toma toda  
el agua del Segura en la dicha contra parada sin que se le  
dese a la madre del rio sino la que desce alli mismo prin-  
cipia a recibir por filtraciones, y colas, despues que esta  
agua se va aprovechando en riego el rio se va rehaciendo y a las  
quatro leguas se hacen nuevas sangrias para el riego de la  
hueria de Oxituelo. Lo mismo se observa en todas las demas  
tomas de aguas, de donde resulta que habiendo en el rio 27,  
presas para este efecto su caudal de aguas se va reponiendo  
al mismo paso que se evapora de modo que en su desemboca-  
dura en el mar lleva segun aparece a la vista tanta  
cantidad como en todo lo largo de su curso. De aqui es que  
si en lugar de encontrar el mar hallase llanuras continuas  
ria regando a casi un numero indefinido de tierras. Y no  
se crea que una es una circunstancia particular y priva-  
tiva del Segura: es lo que se observa ordinario y comunem-  
te en los rios abundantes aun que sean de riego quando tienen  
que correr muchas leguas por cauces profundos. La causa  
mas obvia de este efecto parece ser que las aguas de riego  
filtradas en los ararbes que las riegan vuelben al rio, pero  
como frecuentemente las aguas aumentadas son mas  
que las subtraidas para el riego, es necesario suponer otras  
causas de este efecto. Puede ser una el que las arboledas y  
tierras de riego llaman mas las nubes que las tierras secas,  
pero creemos que sea otra la causa mas pral. y es la sig.<sup>ta</sup>  
Las tierras a cierta profundidad siempre tienen alguna