

de Lorca, cuyos caudales suministrados por los pantanos de Valdeinfierno y Puentes en la cabecera del Guadalentín, dada la pobreza hidráulica de la cuenca, son incapaces la mayoría de los años para mantener las dotaciones precisas a los cultivos de verano; cosa que ha ocurrido precisamente en 1977 con pérdidas cuantiosas en los cultivos establecidos y grave repercusión para las iniciativas de horticultura y forrajes en grandes áreas de dicha huerta. La redotación supone fundamentalmente el suministro de agua a extensas zonas de las tres provincias, cuyos riegos se han establecido con aguas subterráneas, bien de forma individual o colectiva y que constituyen actualmente la agricultura más moderna y progresiva del sureste.

La sobreexplotación de estos acuíferos por encima del suministro de sus exiguas cuencas, se ha hecho a partir del agua geológicamente almacenada, con lo que en poco tiempo los caudales se han reducido considerablemente y la profundización de las captaciones ha encarecido el agua y llevado consigo la explotación de mantos que presentan una concentración de sales considerable.

Las consecuencias son por una parte, un encarecimiento importante de los costos de cultivo y por otra, una pérdida de productividad debida a su intolerancia a las sales y la degradación paulatina del suelo por absorción de iones salinos.

Los estudios y prospecciones realizados por la empresa ADARO y el Instituto Geológico y Minero, han demostrado la sobreexplotación de casi todos los acuíferos de las provincias de Murcia y Alicante, especialmente en su área meridional que corresponde precisamente a las zonas que reciben el agua del Trasvase.

Es importante reseñar, que esta redotación supondrá en principio unas inversiones considerablemente menores de las que se manejan (380.000 pts./Ha.), puesto que la infraestructura y en gran parte su estructura han sido ya realizadas. En segundo lugar existe la posibilidad de una inmediata entrada en producción, ya que la transformación está hecha y en tercer lugar, la seguridad de una experiencia adquirida en el manejo del riego y los cultivos. El agua del Trasvase será más barata que la actual a pesar de la amortización de las obras y de mejor calidad, lo que supondrá una disminución del coste de los productos y aumento de la productividad y por tanto

