

El yeso se encuentra en yacimientos, y en México hay algunos abundantes. He aquí una aplicación y la perspectiva de plantear una nueva industria. También se obtiene el sulfato de calcio como residuo de otra industria, en la preparación del agua gaseosa. En la capital hay algunas de esas fábricas que no saben qué hacer con este residuo. ¡Agricultores, ahí teneis con que comenzar los experimentos!

*Tercero.* Eliminando ó quitando las sales de sodio del terreno.

Para conseguir este objeto se debe recurrir al disolvente general, el agua, usando uno de los procedimientos que se emplean en los trabajos de ingeniería rural: el entarquinamiento, el riego ó el drenaje.

La ejecución de cualquiera de estos trabajos, está subordinada á la orografía ó situación del terreno y á los elementos naturales y pecunarios de que se pueda disponer.

Para emplear el entarquinamiento se necesita disponer de corrientes fuertes que acarreen grandes cantidades de lúgamo. Desviadas esas corrientes y retenidas mas ó menos tiempo sobre el terreno, depositarán los materiales de acarreo, que por el simple hecho de aumentar ó sustituir la capa arable ya se trasformó y utilizó el terreno. Si á esta consideración se agrega que al depositarse las substancias que el agua trae en suspensión, lo hacen según sus densidades, resultará que los cuerpos mas gruesos son los que quedan en contacto con el terreno salado, sirviendo así de obstáculo al ascenso del agua.

El riego por inundación obra disolviendo la costra salina, y llevándose consigo el agua, las sales que ha disuelto al darle salida al líquido.

El drenaje es el otro procedimiento y el que indudablemente produce mejores resultados, pues con él se consigue la eliminación constante de las sales no retenidas por la tierra.

El drenaje tubular es el mas perfecto, pero al mismo tiempo el de mayor costo, así, no es fácil que se ponga en práctica por cualquiera persona; pero sí puede emprender ensayos haciendo los drenes con piedra, tablas ó haces de ramas. También puede ejecutar los drenes á cielo abierto ó zanjás.

Este último medio se ve prácticamente en muchos lugares del Vallé de México y los buenos efectos se comprueban con el cultivo que se hace en tales terrenos.

Para pequeñas extensiones de terreno, un jardín por ejemplo, aconsejaría la remoción de la capa cultivable en su totalidad,