

Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

<http://www.oieau.org>

Jornada sobre la recarga artificial de acuíferos en España

- Pour le site - Agenda des événements -

Date de mise en ligne : Jeudi 14 de abril de 2011

OIEau - IOWater - OIAgua

La recarga artificial engloba al conjunto de técnicas que permiten, mediante intervención programada e introducción directa o inducida de agua en un acuífero, incrementar el grado de garantía y disponibilidad de los recursos hídricos, así como actuar sobre su calidad.

La recarga artificial de acuíferos viene aplicándose en el mundo desde hace muchas décadas, con fines y técnicas muy diversas, siendo los países más avanzados: Estados Unidos de América, Alemania, Dinamarca, Holanda, Austria, Francia, Finlandia, Noruega, Reino Unido, entre otros. En España su desarrollo industrial no ha sido importante, sin embargo, a escala experimental son muchas las plantas piloto construidas por diferentes organismos. Con los avances en las técnicas de depuración, se obtienen aguas de mejor calidad, y se incrementan los recursos hídricos disponibles, y las posibilidades de utilización, al adaptarse mejor a los diferentes usos. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio introduce el concepto de recarga como una posibilidad más para utilizar las aguas residuales regeneradas.