

Guía temática

La importancia de las aguas subterráneas en la gestión integrada de los recursos hídricos: aplicaciones prácticas para proyectos de cooperación internacional para el desarrollo

Del 20 al 24 de noviembre de 2017

Centro de Formación de la Cooperación Española, La Antigua Guatemala

1. Los recursos hídricos y la interacción entre aguas superficiales y subterráneas: nociones básicas, situación global del agua en el mundo y, de modo particular, en los países latinoamericanos. **Carlos Fernández-Jáuregui**
2. Visión de conjunto de los proyectos de cooperación en materia de agua y saneamiento. Agua y saneamiento en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Objetivos de un programa de agua y saneamiento. **Carlos Fernández-Jáuregui**
3. El agua como derecho humano. Agua y población. Agua y agricultura. Agua y ganadería. **José Luis Armayor**
4. Nociones y conceptos básicos sobre las aguas subterráneas y su funcionamiento. **Javier Lambán**
5. Prospección de aguas subterráneas. Técnicas de perforación. **Juan Fornés**
6. Captación de aguas de manantial. Distribución del agua. Almacenamiento de agua. Aplicación en proyectos de cooperación. **José Luis Armayor**
7. Problemas relacionados con la cantidad y calidad de las aguas subterráneas: explotación intensiva, fuentes de contaminación puntual y difusa. Normas e indicadores de calidad según los usos. Protección de las aguas subterráneas: perímetros de protección. **Javier Lambán**
8. Agua, saneamiento e higiene. Enfermedades relacionadas con el agua y saneamiento. Fomento de prácticas de higiene. **Juan Fornés**
9. Casos prácticos de proyectos de cooperación relacionados con las aguas subterráneas. **José Luis Armayor + Javier Lambán**