

## Mapa de recursos hídricos de Túnez

### Datos del Proyecto

**Cliente:** Ministerio de Agricultura.  
Dirección General de recursos del agua

**Fecha:** 2018

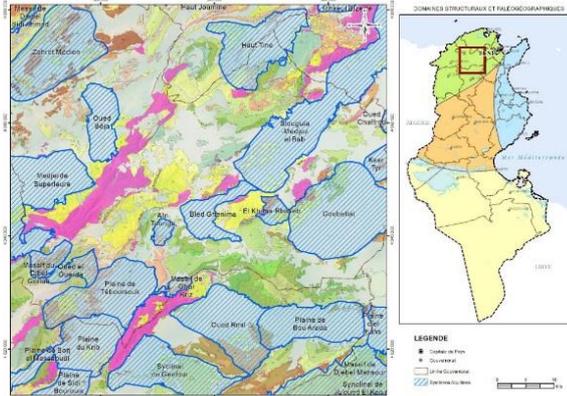
**País:** Túnez

**Inversión total:** 1.302.816,19 €

**Área:** Agua

**Actividad desarrollada:**  
Redacción e implantación del proyecto

**Otra información relevante:**  
Proyecto financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD)



### Redacción del proyecto y elaboración de una aplicación GIS para la gestión global de todos los recursos hídricos del país

El Ministerio de Agricultura de Túnez, a través de su Dirección General de Recursos del Agua, ha confiado en Prointec para la elaboración del mapa global de recursos hídricos del país. El proyecto se encuentra financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD).

Los trabajos de Prointec están orientados a sistematizar y generar una información unificada, actualizada, moderna y digitalizada, en un mismo formato, de todos los recursos hídricos que intervienen en el ciclo hidrológico de Túnez, para optimizar su gestión y sentar las bases de futuros planes de actuación.

En la elaboración del mapa se ha llevado a cabo una profunda tarea de recopilación de información a través de datos dispersos, temporal y geográficamente, para su homogenización y centralización en una herramienta global basada en tecnología GIS. Esta herramienta estará disponible a través de una plataforma on-line para aquellos organismos y agentes que intervienen en el denominado ciclo hidrológico.

En el proyecto destaca la modelización matemática mensual de las variables principales del ciclo hidrológico que permite la evaluación de los recursos hídricos superficiales y subterráneos mediante un esquema distribuido en el territorio.

Por otra parte, también abarca una reordenación completa de las entidades hidrogeológicas de gestión y un cartografía geológica continua de todo el país a escala 1/200.000.

Además, la herramienta tendrá la capacidad de integrar la información generada por el Sistema Nacional de Información sobre el Agua (SINEAU) y explotar y valorizar las bases de datos del Sistema de Gestión de Recursos en Agua (SYGREAU). Asimismo, permite la elaboración de mapas temáticos y facilita la elaboración de informes sobre variables temporales (niveles piezométricos, hidrometría, precipitación, temperatura, evaporación, etc.) necesarios para especialistas, órganos de decisión y planificadores.