

BASE DE DATOS DE PUNTOS DE AGUA DEL ITGE PARA CANARIAS

La Moneda, E.¹; Cabrera, M.C.¹ y Sanson, J.²

- 1) ITGE-CANARIAS
- 2) GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

The Instituto Tecnológico Geominero de España dispone de un Archivo Nacional de Puntos de Agua que almacena información de más de 100.000 puntos de toda España, procedente de los trabajos que sobre aguas subterráneas realiza. Buena parte de estos datos se encuentra informatizada.

En Canarias, como respuesta a las condiciones hidrogeológicas y socioeconómicas, muchas captaciones presentan características constructivas complejas y que evolucionan en el tiempo. Además, su visitabilidad permite el acceso directo a datos geológicos e hidrogeológicos de indudable interés. Ello planteó la necesidad de crear una Base de Datos específica que ampliara la existente recogiendo informatizados estos datos y que fuese compatible con la del Archivo Nacional.

Para la constitución de esta Base se diseñó una ficha de campo y se utilizó un programa comercial (DBASE III), distribuyendo la información en subarchivos enlazados a través del Número de Registro Nacional, y con identificación de tiempo. Algunos de estos subarchivos son:

Identidad	Caract. construcc.	Calidad in situ
Situación	Geología	Calidad laboratorio
Explotación	Parámetros hidr.	Datos complem.
Usuario	Modificaciones	Pizometría/caudales

El presente poster muestra un ejemplo de recogida de información en un caso real que se ha incorporado a la Base de Datos de Canarias.