

FUENDEJALÓN, Zaragoza



bserver
Turismo Científico

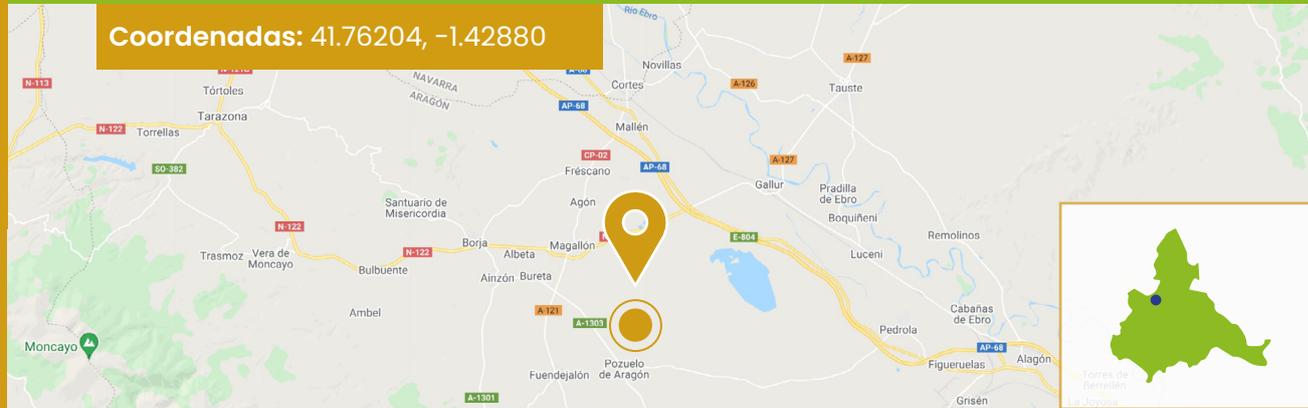


GEOLOGÍA

16 POZO ARTESIANO DE POZUELO DE ARAGÓN

Un geiser solitario en Aragón

Coordenadas: 41.76204, -1.42880



• DEBES SABER

En Fuendejalón se encuentra un pozo artesiano con características singulares, fruto de una campaña de sondeos para buscar agua, llevada a cabo entre los años 1970-1980. Alcanza una profundidad de 325 metros pinchando el importante acuífero existente en las rocas calizas del Jurásico. Éste está soportando la presión de todos los depósitos sedimentarios de la depresión del Ebro suprayacentes, por lo que el agua asciende con fuerza por el tubo de sondeo, provocando un surtidor de unos 2 o 3 metros de altura.

• QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

Pozuelo de Aragón cuenta con varias rutas que se pueden realizar a pie o en bicicleta. En la localidad de Albeteta, se puede visitar el **Centro Interpretación Valle del Huecha** donde descubrir parajes y rincones llenos de historia, belleza y vida. Este municipio también cuenta con un manantial natural de aguas termales conocido como Fuente del Ojo.

• ¿SABÍAS QUÉ...?

El agua que asciende por el tubo, atraviesa y disuelve una capa de yesos que se encuentra por encima del acuífero jurásico, enriqueciéndose en sulfatos y calcio. Estos corroen el tubo de hierro, que precipita en la superficie entorno al pozo, formando la curiosa estructura que se puede observar, semejante al cono de un volcán.

• ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Se han realizado diversos estudios técnicos por parte de entidades privadas con el fin de explotar el acuífero jurásico que abastece este pozo. Las características del acuífero y de las aguas subterráneas han sido estudiadas por los investigadores del Departamento de la Tierra de la Universidad de Zaragoza y por los técnicos de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Lugar de Interés Geológico.

OTROS INTERESES



WEB

www.cesbor.blogspot.com/2015/01/una-rareza-geologica-en-pozuelo-de.html
www.valledelhuecha.com/museo.html

Referencias bibliográficas:

- Martínez Gil, F.J., Sánchez, J.A., Sanromán, J., (1989). *El drenaje subterráneo del macizo del Moncayo: aspectos hidrológicos e hidroquímicos*. Revista Turiaso IX, pp 203-224.

• SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: Fuendejalón, 4,5 km
- Alojamiento: 4,5 km
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: ✓
- Restauración: 4,5 km en Fuendejalón
- Actividades: ✓