

Código: SP03	Estación: Sondeo ARAIA-3	Código Punto de Agua: 11338003
Coordenadas UTM X: 556755 Y: 4750940 Z: 830 m	Territorio Histórico: Araba Municipio: Asparrena Cuenca: Arakil	Unidad Hidrogeológica: Aizkorri Dominio: Anticlinorio sur Masa de Agua: Aizkorri
Tipo de Punto: Sondeo de Explotación		Uso: Control piezométrico Q 75l/s

PERFORACIÓN Contratista: **D.F.A.** Año: **1989** Profundidad: **249 m**

Perforación

Profundidad (m)	ø (mm)	Tipo
0-161	600	Trépano
161-202	500	Trépano
202-249	420	Trépano

Entubación

Prof. (m)	øInt (mm)	Tipo
+0.30-60	457	Acero ciega e=5,6mm.
60-73	457	Acero ranurada e=5,6mm.
73-158	400	Acero ranurada e=5,6mm.
158-162	350	Acero puentecillo e=5,6mm.
162-234	323	Acero ranurada e=5,6mm.
234-249	323	Acero ciega e=5,6mm.

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo
0-6	Cemento tipo Portland PA-350
6-249	Grava silícea 4-8 mm

Observaciones

Equipo de perforación: SCHOTT-DUBON de la Diputación Foral de Álava.

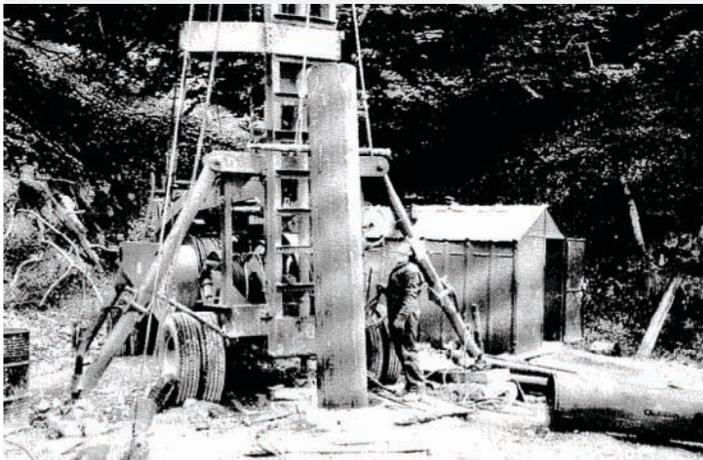
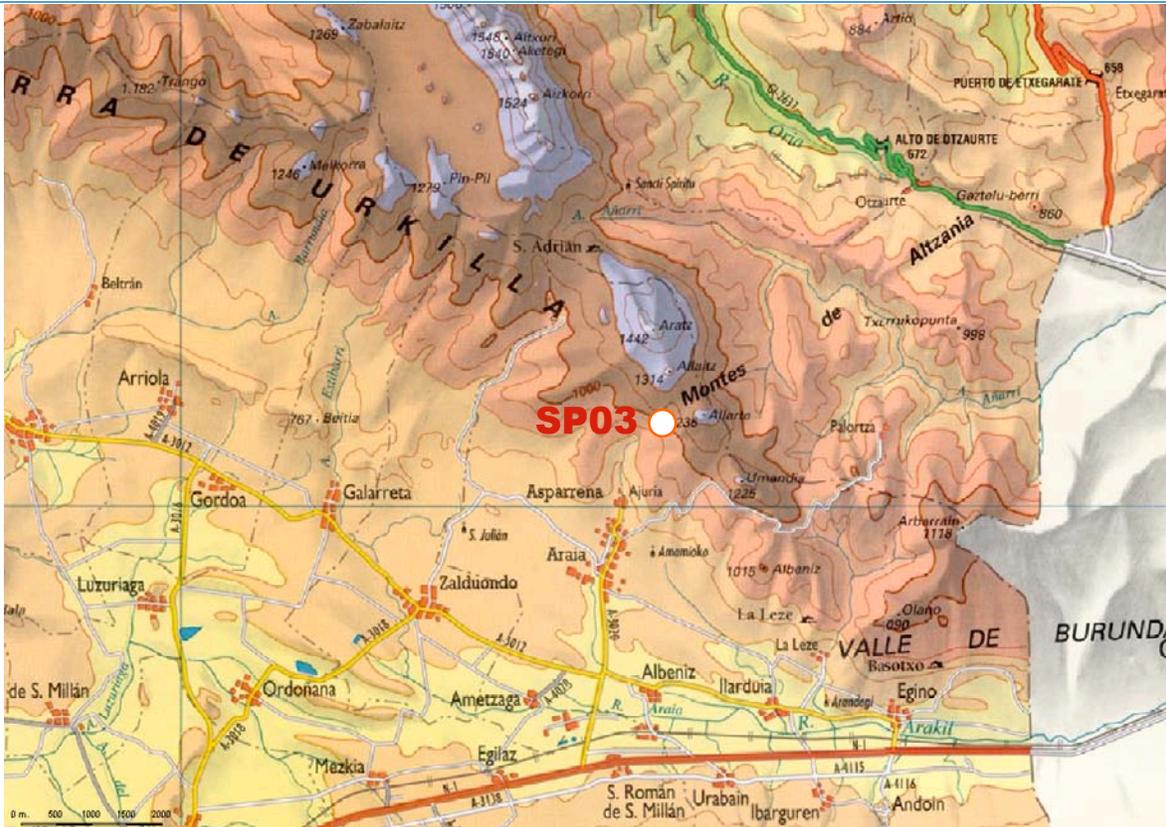
COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-247	Calizas del complejo urgoniano karstificadas	Cretácico
247-249	Calizas del complejo urgoniano karstificadas rellenas de arcillas	Cretácico

DESARROLLOS

Ninguno.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Ejecución del sondeo Araia-3



Emplazamiento Sondeo Araia-3

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

Diputación Foral de Álava realiza una prueba de producción de muy corta duración.

T:

P:

S:

Qs:

T=Transmisividad P=Permeabilidad S=Coefficiente de Almacenamiento Qs=Caudal Específico

ANÁLISIS QUÍMICOS

Naturaleza del Agua:

Conductividad:

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

GIGSA (1989). *Control y seguimiento de Sondeo Araia-3, Alava*. Bilbao. Ente Vasco de la Energía.