

Código: SP02	Estación: Sondeo ORBISO-2	Código Punto de Agua: 13961003
Coordenadas UTM X: 555531 Y: 4724487 Z: 565 m	Territorio Histórico: Araba Municipio: Kanpezu Cuenca: Ega	Unidad Hidrogeológica: Campezo Dominio: Sierra de Cantabria Masa de Agua: Lokiz
Tipo de Punto: Sondeo de Explotación		Uso: Control piezométrico Q >130l/s

PERFORACIÓN Contratista: **Persond S.A. - DFA** Año: **1987** Profundidad: **200 m**

Perforación

Profundidad (m)	ø (mm)	Tipo
0-64	600	Percusión
64-150	500	Percusión
150-200	220	Rotopercusión

Entubación

Prof. (m)	øInt (mm)	Tipo
+0.30-58	500	Acero ciega e=5,6mm.
58-64	500	Acero ranurada e=5,6mm.
64-90	450	Acero ranurada e=5,6mm.
90-150	400	Acero ranurada e=5,6mm.
150-200	--	Sin entubación

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo
0-1	Cemento tipo Portland PA-350

Observaciones

*Tapa de acero soldada diámetro 450 mm espesor 5,6mm.
 Equipo de perforación: T-4W DRILL-MASTER, Compresor INGERSOLL-RAND 17.5Kg/cm2 y 22 m3/min
 El sondeo se perfora en 1986 aunque es en diciembre de 1987 cuando se comienzan las labores de reperfuración del mismo por parte de la Diputación Foral de Alava, y es en esta segunda fase en la que se coloca la tubería actual.*

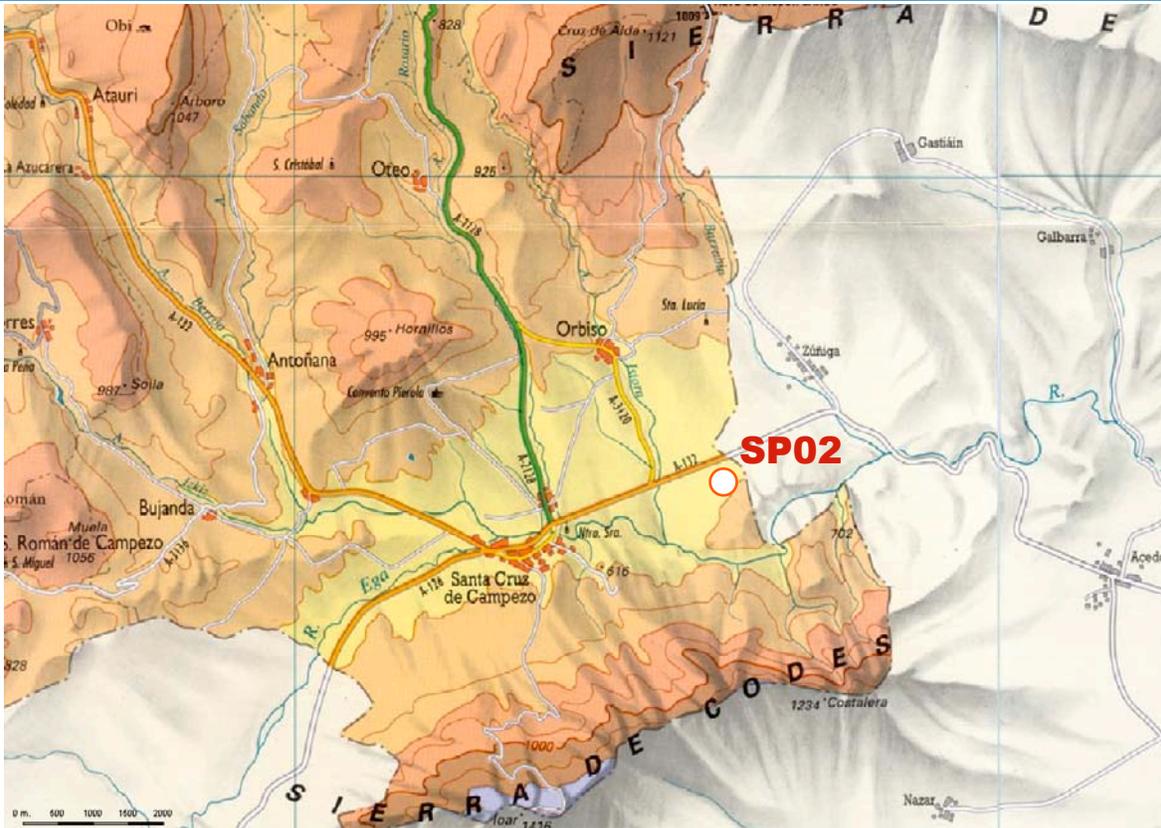
COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-61	Arcillas rojas	Mioceno-Plioceno
61-76	Calizas micríticas fracturadas	Coniaciense-Santoniense inf.
76-200	Pérdida total de ripio (calizas muy fracturadas)	

DESARROLLOS

Ninguno.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Perforación Sondeo Orbiso-2



Situación Sondeo Orbiso-2

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

--	--	--	--

T:

P:

S:

Qs:

T=Transmisividad P=Permeabilidad S=Coficiente de Almacenamiento Qs=Caudal Especifico

ANÁLISIS QUÍMICOS

El sondeo está integrado dentro de la Red de Control de Calidad de Aguas Subterráneas con el código [SC04-Sondeo Orbiso-2](#).

Naturaleza del Agua: **Bicarbonatada Cálcica**

Conductividad: **326 μ S/cm (10/NOV/86)**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

GIGSA (1987). *Control y seguimiento Sondeo Orbiso-2, Alava*. Bilbao. Ente Vasco de la Energía.

GIGSA (1988). *Control y seguimiento perforación Sondeo Orbiso-2, Alava*. Bilbao. Ente Vasco de la Energía.