

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

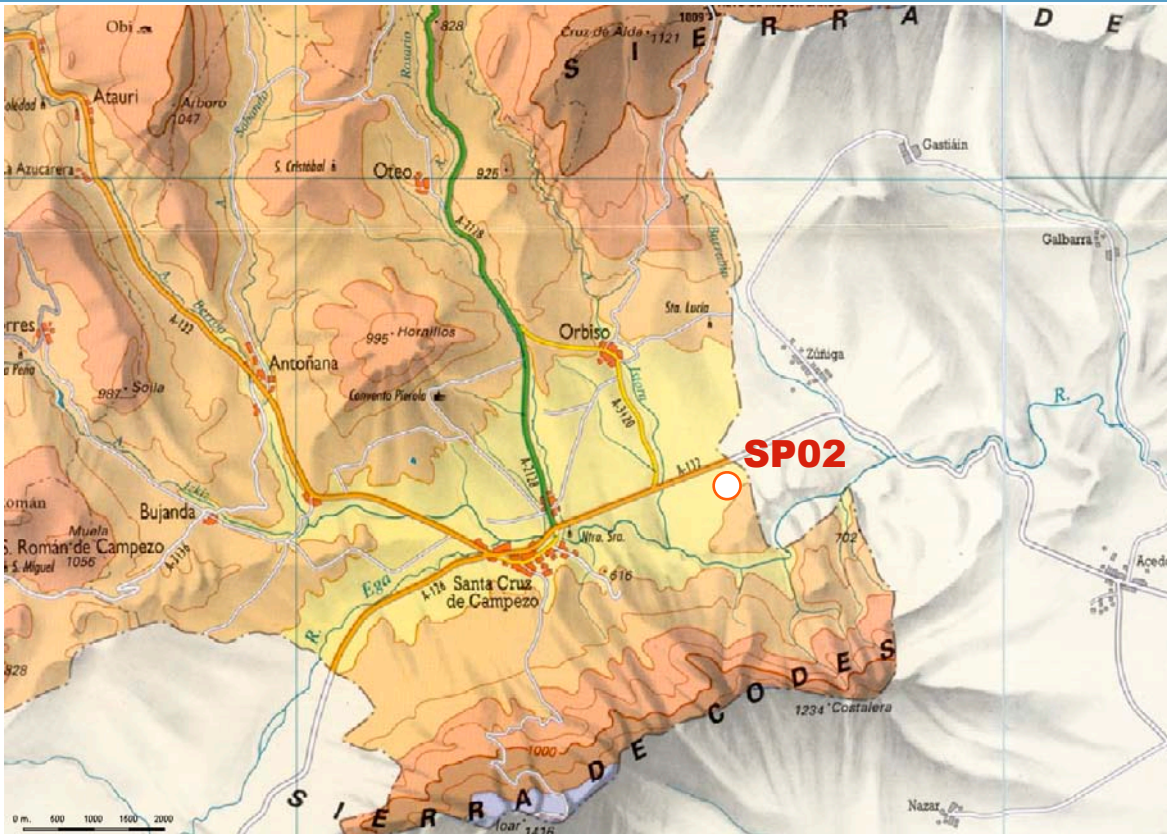
## COLUMNA LITOLÓGICA

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  $\mu$ 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.