

Código: SP15	Estación: Sondeo Pobes (106-04)	Código Punto de Agua:
Coordenadas UTM X: 507960 Y: 4738957 Z: 537 m	Territorio Histórico: Araba Municipio: Ribera Alta Cuenca: Baia	Unidad Hidrogeológica: Conglomerados de Pobes Dominio: Sinclinal de Urbasa-Treviño Masa de Agua: Sinclinal de Treviño
Tipo de Punto: Sondeo explotación		Uso: Control piezométrico Q: ----

PERFORACIÓN Contratista: **PERFORACIONES SUAREZ S.L.** Año: **2004** Profundidad: **178 m**

Perforación

Profundidad (m)	Ø (mm)	Tipo
0-6	315	Rotoperusión
6-178	220	Rotoperusión

Entubación

Prof. (m)	ØInt (mm)	Tipo
0-6	300	Metálica ciega e=4mm
0-154	180	Metálica ciega e=4mm
154-178	180	Puentecillo e=4mm

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo
0-6	cementación

Observaciones

Cierre: dado de hormigón y arqueta metálica
Nivel Piezométrico: 34,5m tras la estabilización después de finalizar la perforación.

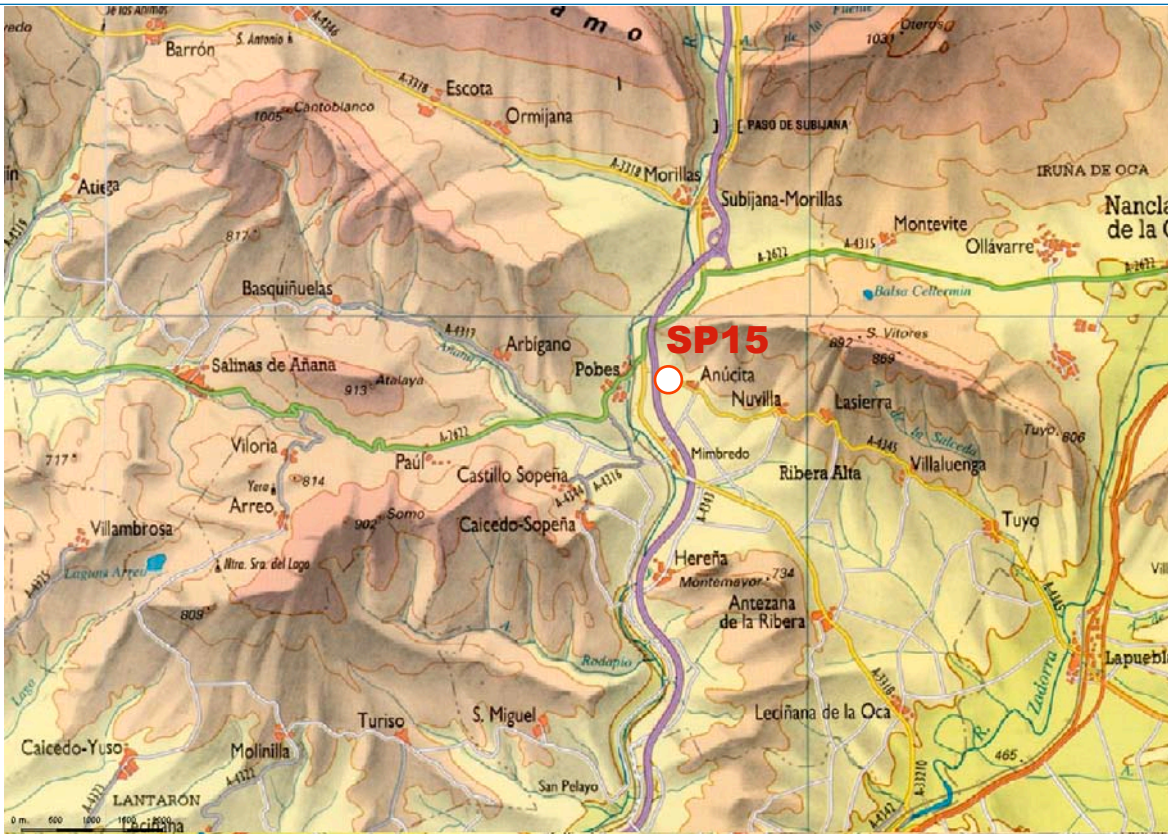
COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-100	Areniscas anaranjadas y conglomerados.	Terciario
100-178	Conglomerados calcáreos, areniscas y lutitas rojas.	Terciario

DESARROLLOS

Desarrollo con aire comprimido.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Ensayo de bombeo realizado en sondeo Pobes



Situación Sondeo Pobes

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

En junio de 2005 se realiza un bombeo escalonado con tres escalones a 10, 15 y 19 l/s.

T=

P:

S:

Qs:

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

ANÁLISIS QUÍMICOS

Este sondeo está dentro de la red de Control de Calidad de Aguas Subterráneas con el código [SC24-Sondeo Pobes \(106-04\)](#).

Naturaleza del Agua: **Bicarbonatada cálcica**

Conductividad: **558-1026 μ S/cm**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

Fichas de inventario de Confederación Hidrográfica del Ebro