

Código: SP16	Estación: Sondeo Angosto (106-03)	Código Punto de Agua:
Coordenadas UTM X: 494417 Y: 4743512 Z: 531 m	Territorio Histórico: Araba Municipio: Valdegovía Cuenca: Omecillo	Unidad Hidrogeológica: Dominio: Sinclinal de Urbasa-Treviño Masa de Agua: Valderejo-Sobrón
Tipo de Punto: Sondeo de control piezométrico		Uso: Control piezométrico Q: ----

PERFORACIÓN Contratista: **UTE MICROTEC SACYR** Año: **2004** Profundidad: **200 m**

Perforación

Profundidad (m)	Ø (mm)	Tipo
0-30	315	Rotoperusión
30-172	220	Rotoperusión
172-200	171	Rotoperusión

Entubación

Prof. (m)	ØInt (mm)	Tipo
0-30	250	Metálica ciega e=4mm
0-154	180	Metálica ciega e=4mm
154-172	180	Metálica puentecillo e=4mm

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo

Observaciones

Cierre: brida ciega y llave de paso
Nivel Piezométrico: surgente 2-3 l/s

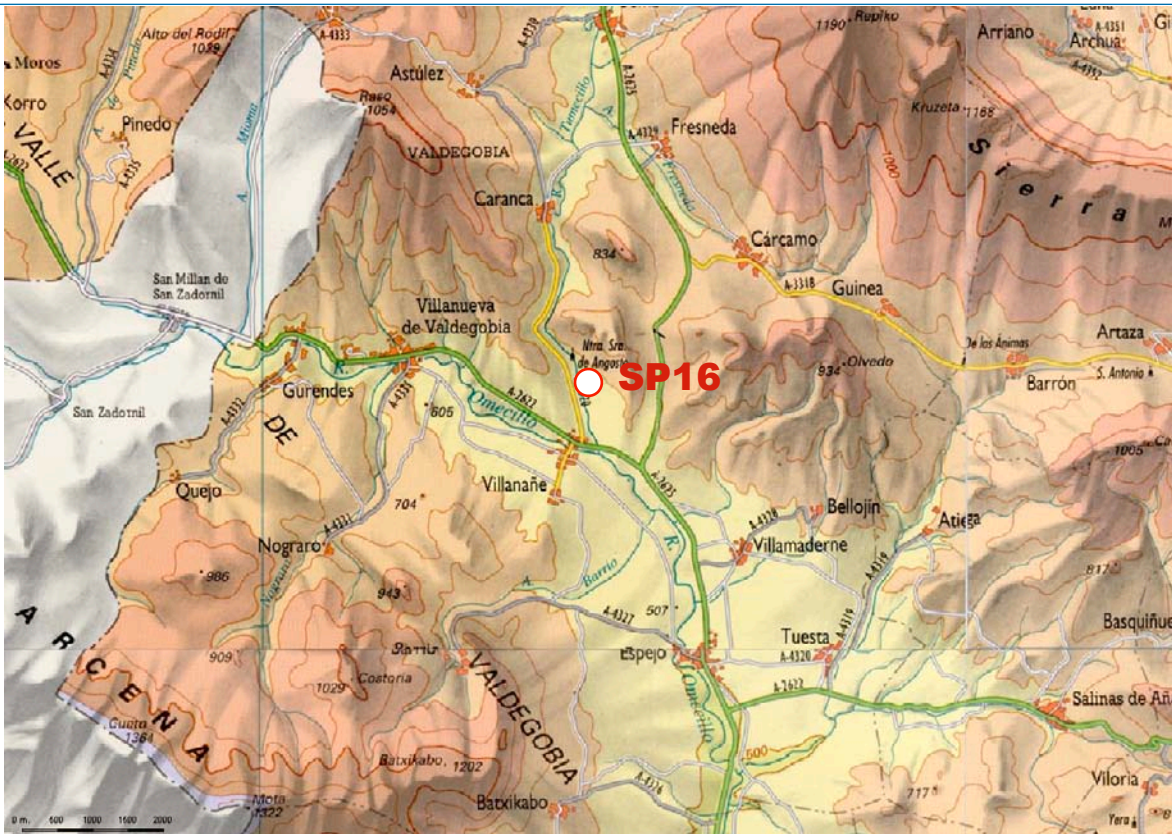
COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-10	Aluvial, grava areno-limosa	Cuaternario
10-125	Conglomerados, microconglomerados y areniscas calcáreas	Terciario
125-170	Arenisca rojiza con cemento calcáreo	Cretácico
170-181	Calcarenita marrón clara	Cretácico
181-188	Calcarenita con niveles de esparita	Cretácico
188-193	Calcarenita marrón mas blanda	Cretácico
193-200	Calcarenita marrón menos compacta	Cretácico

DESARROLLOS

Limpieza con aire comprimido.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Sondeo surgente Angosto



Equipamiento del sondeo Angosto para ensayo de bombeo

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

En enero de 2006 se realiza un bombeo a caudal constante 17 l/s de unos 1400 minutos de duración.

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 [SC25-Sondeo Angosto \(106-03\)](#)

Naturaleza del Agua: **Bicarbonatada cálcica**

Conductividad: **337-738 $\mu\text{S}/\text{cm}$**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

Fichas de inventario de Confederación Hidrográfica del Ebro