

# Red Básica de Control de Aguas Subterráneas

(Información Punto de Control Piezométrico)

Código: SP09 Estación: Sondeo TOLE Código Punto de Agua: 06205011

Coordenadas UTM

X: 526628 Y: 4795844 Z: 6,22 m Territorio Histórico: Bizkaia Municipio: Gernika-Lumo

Cuenca: Oka

Unidad Hidrogeológica: Gernika

Dominio: Cuaternario Masa de Agua: Gernika

Tipo de Punto: Sondeo explotación Uso: Control explotación Q: 25 l/s

PERFORACIÓN Contratista: Van-Henkenrode Año: 2005 Profundidad: 37 m

Perforación

Profundidad (m)	ø (mm)	Tipo
0-12	310	Rotopercusión
12-37	220	Rotopercusión

### Entubación

Prof. (m)	ølnt (mm)	Tipo
0-18	200	Metálica Ciega e=4mm
0-15	160	PVC Ciego e=7,7mm
15-25	160	PVC ranurado e=7,7mm

Solo se consiguen entubar 25m. No se consigue extraer la tubería metálica de revestimiento de ø200mm.

#### Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo
0-10	Lechada de cementado
10-12	Sello de bentonita
12-25	Grava silícea 4-7 mm

#### **Observaciones**

Cierre: Arqueta de cemento con tapa metálica

## **COLUMNA LITOLÓGICA**

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-12	Material aluvial	Cuaternario
12-37	Gravas poligénicas, carniolas, ofitas y arcillas	Trías-Jurasico.

## **DESARROLLOS**

Ninguno.

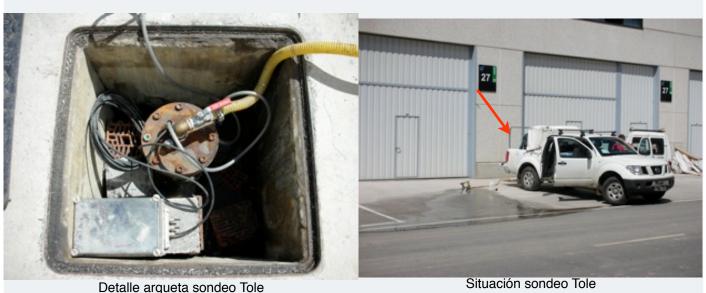


# Red Básica de Control de Aguas Subterráneas

(Información Punto de Control Piezométrico)

# SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS







# Red Básica de Control de Aguas Subterráneas

(Información Punto de Control Piezométrico)

RUEBAS DE PRODUCCIÓN					
HOLDAO DE I HODOGO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
T=	P:	S:	Qs:		
=Transmisividad P=Permeabilidad S	S=Coeficiente de Almacenam	iento Qs=Caudal Específico			
ANÁLISIS QUÍMICOS					
ANALISIS GUIMICOS					
Naturaleza del Agua: Si	ulfatada cálcica	Conductividad: 831 µS/cm			
250700 DE EVOLOTA	ión.				
GESTOR DE EXPLOTAC	I ( ) [N]				
Sondeo no explotado					
Sondeo no explotado					
Sondeo no explotado					
Sondeo no explotado REFERENCIAS					