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)	øInt (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.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS

Detalle arqueta sondeo Tole

Situación sondeo Tole

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

T=	P:	S:	Qs:

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

ANÁLISIS QUÍMICOS

Naturaleza del Agua: **Sulfatada cálcica**	Conductividad: **831 µS/cm**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS