

Código: SP23	Estación: Sondeo LENDOÑO	Código Punto de Agua: 0866000A
Coordenadas UTM X: 497237 Y: 4762544 Z: 332 m	Territorio Histórico: Bizkaia Municipio: Orduña Cuenca: Ibaizabal	Unidad Hidrogeológica: Dominio: Plataforma Alavesa Masa de Agua: Mena-Órduña
Tipo de Punto: Sondeo de investigación		Uso: Control piezométrico Q: 3l/s

PERFORACIÓN Contratista: **JOCAL S.L.** Año: **2000** Profundidad: **111 m**

Perforación

Profundidad (m)	Ø (mm)	Tipo
0-111	220	Rotopercusión

Entubación

Prof. (m)	ØInt (mm)	Tipo
0-3	250	Acero ciega e=6mm
3-111	--	Sin entubar

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo

Observaciones

Cierre: Brida soldada
Nivel Piezométrico: 24,53 m tras finalizar la perforación.
Se corta un caudal de 3 l/s a los 72 metros de agua salina, clorurada sódica de importante mineralización.

COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-111	Calizas arcillosas con intercalaciones de margas	

DESARROLLOS

Ninguno.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Situación sondeo Lendoño.



Equipamiento medición automática del nivel.

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

--

T=

P:

S:

Qs:

T=Transmisividad P=Permeabilidad S=Coficiente de Almacenamiento Qs=Caudal Especifico

ANÁLISIS QUÍMICOS

Al tratarse de agua salina se descarta la idea de explotar el sondeo para abastecimiento.

Naturaleza del Agua: **Clorurada sódica**

Conductividad: **> 5.000 μ S/cm**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

EVE(2001).Sondeos de investigación hidrogeológica Orduña-1 Orduña-2, Lendoño y Belandia. EVE