

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

**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=Coefficiente de Almacenamiento Qs=Caudal Específico

### 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  $\mu$ S/cm**

### GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

### REFERENCIAS

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