

Código: SP32	Estación: Sondeo INURRITZA-3	Código Punto de Agua: 24051S22
Coordenadas UTM X: 568528 Y: 4793290 Z: 4,67 m	Territorio Histórico: Gipuzkoa Municipio: Zarautz Cuenca: Oria	Unidad Hidrogeológica: Dominio: Cadena Costera Masa de Agua: Zumaia-Irún
Tipo de Punto: Sondeo de investigación		Uso: Control piezométrico Q: ---

PERFORACIÓN Contratista: **JOCAL S.L.** Año: **2008** Profundidad: **15 m**

Perforación

Profundidad (m)	Ø (mm)	Tipo
0-15	--	Rotación testigo continuo

Entubación

Prof. (m)	ØInt (mm)	Tipo
0-9,7	60	PVC-U DN 50 ranurada e=5mm
9,7-10,7	60	PVC-U DN 50 ciega e=5mm

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo
0-15	Grava 3-5 mm con tapón de bentonita en superficie

Observaciones

*Cierre: Tapa metélica con llave tipo Allen y arqueta metélica recibida con cemento.
Nivel Piezométrico: 2,3 m al finalizar los trabajos de perforación.*

COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-0,3	Suelo poco desarrollado.	
0,3-10,8	Arenas de grano medio, bien seleccionadas, bajo contenido en arcillas	
10,8-14,2	Gravas y cantos redondeados, pobres en arenas.	
14,2-15,00	Sustrato rocoso. Alternancia de margas y margocalizas	

DESARROLLOS

Ninguno.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Detalle equipamiento para control automático de nivel y muestreo.



Cierre sondeo Inurritza-3.

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

T=

P:

S:

Qs:

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

ANÁLISIS QUÍMICOS

Sondeo totalmente influenciado por la dinámica costera, la conductividad aumenta con la profundidad.

El sondeo está incluido dentro de la Red de Control de Calidad de Aguas Subterráneas con el código [SC-56 Sondeo Inurritza 3](#).

Naturaleza del Agua: **Clorurada sódica**

Conductividad: **1630-18000 μ S/cm**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

TERRANOVA (2008) Estudio Hidrogeológico del Estuario de Inurritza. DFG.