

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

**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=Coeficiente 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  $\mu$ S/cm**

### GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

### REFERENCIAS

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