

Código: SP18	Estación: Sondeo LEGORRETA-5	Código Punto de Agua: 0883200A
Coordenadas UTM X: 565927 Y: 4772453 Z: 380 m	Territorio Histórico: Gipuzkoa Municipio: Legorreta Cuenca: Oria	Unidad Hidrogeológica: Dominio: Anticlinorio Norte Masa de Agua: Sinclinorio Bizkaia
Tipo de Punto: Sondeo investigación minera		Uso: Control piezométrico Q: >5 l/s

PERFORACIÓN Contratista: **S.Y.E.M** Año: **1999** Profundidad: **306m**

Perforación

Profundidad (m)	Ø (mm)	Tipo
0-0,6	113	Rotación convencional
0,6-59,75	HQ	Rotación wire-line
59,75-306,00	NQ	Rotación wire-line

Entubación

Prof. (m)	ØInt (mm)	Tipo
0-306	51	PVC y acero

Relleno Anular

Prof. (m)	Tipo
0-2	cementado

Observaciones

Sondeo inclinado 27,5° en la dirección N120E
Nivel Piezométrico: surgente
Máquina: Longyear-36

COLUMNA LITOLÓGICA

Profundidad (m)	Columna Litológica	Edad
0-26,45	Calcarenitas con intercalaciones de lutitas y margocalizas	
26,45-28	Brecha intraformacional	
28-63,1	Alternancia de calcarenitas, lutitas, margas y margocalizas	
63,1-71,3	Calcarenita bioclástica	
71,3-106,6	Alternancia de calcarenitas, lutitas, margas y mrgocalizas	
106,6-122,1	Calcarenitas y margocalizas	
122,6-268,0	Calcarenitas	
268,00-290,7	Margocalizas y margas	
290,7-294,8	Calcarenitas	
294,8-306,0	Alternancia de margas, margocalizas y calcarentas.	

DESARROLLOS

Ninguno.

SITUACIÓN Y FOTOGRAFÍAS



Situación Legorreta-5



Equipamiento de medición automática de nivel en el sondeo Legorreta-5

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

--

T=

P:

S:

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

ANÁLISIS QUÍMICOS

Este sondeo está dentro de la red de Control de Calidad de Aguas Subterráneas con el código [SC31-Sondeo Legorreta-5](#).

Naturaleza del Agua: **Bicarbonatada cálcica**

Conductividad: **467-521 μ S/cm**

GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Sondeo no explotado

REFERENCIAS

EVE (1999). *Sondeo de investigación minera Legorreta-5*. Ente Vasco de la Energía.