

FICHA DE SONDEOS

Nombre: OREIA 1

EXPLORACION

E

EVALUACION

DESARROLLO

N.º

Compañía COMPANIA PETROLIFERA IBERICA, S. A. N.º Hoja mapa nacional 34, TORRELAVEGA

Operador COMPANIA PETROLIFERA IBERICA, S. A. Provincia SANTANDER

Permiso SANTILLANA DEL MAR Municipio Localidad ALFOZ DE LOREDO

Cuenca CANTABRICA Tipo de trampa ANTICLINAL

Método de definición utilizado GEOLOGIA DE SUPERFICIE Objetivo principal WERDENISE, Eventualmente JURASICO.

Coordenadas

Longitud 0º 26' 54" W. Madrid
Greenwich

Latitud 43º 24' 08" N

Elevación (m.s.n.m.): 55 m Suelo 55 m K.B. --- M.R. ---

Colectista IBERICA DE SONDEOS

Equipo de perforación MAYHEW 2.500 Profundidad final: 503 m.

Fecha de comienzo 20 Julio 1.966 Fecha de terminación 17 Agosto 1.966

Entubados

Longitud m.	Diámetro pulg.
3,2	13"3/8 tubo gusa
193,3	9"5/8
.	.
.	.

Estado: Productivo abandonado suspendido
FIT DST PT EST.VEL.SISM.

REGISTROS ELECTRICOS

Escala:	
NL 1:200 y 1:500,	24,2 - 495,2
SGRC 1:200 y 1:500,	SLC 193,6 - 493,0
	GR 24,0 - 493,0
LL-SP 1:200 y 1:500,	194,0 - 494,2
NL 1:200 y 1:500,	193,6 - 385,0
NLL 1:200 y 1:500,	193,6 - 385,0

Escala:

<u>Formación o edad</u>	<u>Techo (m.n.r.)</u>	<u>Potencia</u>	<u>Breve descripción litológica</u>
Cuaternario	0,0	3,2	Arcillas
Aptense sup. e inf.	3,2	26,8	Calizas de Rudistos y calizas de Orbitolinas.
Aptense inferior	30,0	62,5	Después de 7 m. de areniscas, arcillas grises y algo de arcillas rojizas.
Aptense inferior	92,5	72,5	Calizas arenosas con Orbitolinas.
Wealdense	165,0	206,0	Arcillas varioladas con bancos de arenisca.
Keuper	371,0	132,0	Arcillas varioladas con anhidrita.

DESCRIPCION DE TESTIGOS

<u>Intervalo</u>	<u>Conv.</u>	<u>Lat.</u>	
151,20-153,75	"		Caliza arenosa y arenisca calcárea; fósiles abundantes.
183,55-184,90	"		Arcilla gris oscura.
361,00-367,20	"		Arcilla roja, verde y amarilla con algo de arenisca.
424,50-428,75	"		Arcilla roja y verde con anhidrita y yeso.

DATOS SOBRE PRUEBAS

<u>Intervalo</u>	<u>Fluido</u>	<u>API</u>	<u>Caudal</u>	<u>Sal. agua.</u>	<u>Øm.</u>	<u>K</u>	<u>Indicios</u>
------------------	---------------	------------	---------------	-------------------	------------	----------	-----------------

N I N G U N A