C.I.E.P.S.A. - VITORIA Departamento de Exploración

20329

Diagrama de Sondeo

Escala 1:1000

20329

Sondeo BASELLA - 1	Provincia: LERIDA
Equipo Wirth G.H. 900	Permiso Tiurana
Iniciado 3-Noviembre-1961 Acabado 8-Mayo 1962	Cordenadas-Latitud 42° 01' 01"
Profundidad total 3850,4 m	" Longitud 4° 59' 33" (Madrid)
Resultado seco (taponado)	Tierra 437 m Sobre el N del M en Alicante
Entubado 20" - 28,3 m; 13 3/8 - 301,-m; 9 5/8" - 2728,2	Mesa Rot: 441,6 m "
Control Geologia Dr. H.J. Schmidt	20329 / 20329 Ojo: Corresponde a la 20329 este sondeo

Anexo Nº G,3

Litología	Símbolos	Indicios
Conglomerado (Cong)	Megafósiles	Asfalto
Arenisca (Are)	Concreción	Indicios de Petróleo
Limolita (Lim)	Pedernal	Indicios de Gas
Arcilla (Arll.)	Pirita	Indicios de Petróleo y Gas
Margas (M)	Mica	Producción de Petróleo
Caliza (C)	Fracturas	Producción de Gas
Dolomita (D)	Buzamiento	Producción de Petróleo y Gas
Yeso (Y)	Pérdida de lodo	AS Agua Salada
Anhidrita (Anhi)	Agua (entrada)	
Sal (S)	G = Glauconita	
Carbón (Ca)	PA = Pérdida agua	
Metamórfico	tmc = Espesor de la costra	
	η = Viscosidad del lodo	
	ρ = Peso especifico del lodo	

Calidad de indicio	Detector de Gas (Tipo Mono)
1 = Muy débil o muy poco	0 - 5 Unidad
2 = Débil o poco	5 - 10 "
3 = Mediano	10 - 15 "
4 = Fuerte	> - 15 "

Detector de Gas - Tipo Mono y Rot.

Perfiles Eléctricos

Clase	Desde	hasta
IS	28,8 m	1383,5 m
	2727 m	3780
LL	300,m	2731,-m
GRN	300,m	3781,-m
CDM	301,m	2156,1 m
	2728,m	3850,-m
MLL	3350,m	3725,m
CBL	1727,m	2727,m

CIEPSA - VITORIA Departamento de Exploración

Diagrama de Sondeo

Escala 1:200

20319

Sondeo: SONDEO Nº 1
Sector: Cuenca del Ebro
Situación: Barriobenzana (Alava) Alavesa: Barriobenzana(Alava)
Profundidad total: 3.510,00 m
Perforación: Rotary - Diamante
Inclinación: 0,00° a 1.400,00 m. 0,00° a 3.510,00 m.
Cota del Diagrama: Cuadrado Kelly Bushing

Nº: 1
Fecha: 1963
Perforadora: Rotary
Sondeo: Nº 1
Sector: Cuenca del Ebro
Situación: Barriobenzana (Alava)
Coordenadas Lambert: 42° 32' 30"
Longitud: 0° 13' 30" (Madrid)
Cota: 554,0 m
Nivel del Mar: 554,0 m

Anexo: 4

Cuaternario		1	Cretácico				
Terciario		2	Paleozoico				
Triásico		3	Permico				
Jurásico		4	Carbonífero				
Cretácico		5	Devónico				
Paleozoico		6	Silúrico				
Permico		7	Ordovícico				
Carbonífero		8	Cambrico				
Devónico		9	Precambrico				
Silúrico		10	Eruptivo				
Ordovícico		11	Metamórfico				
Cambrico							
Precambrico							
Eruptivo							
Metamórfico							

1	0,00 m. a	0,00 m.
2	0,00 m. a	0,00 m.
3	0,00 m. a	0,00 m.
4	0,00 m. a	0,00 m.
5	0,00 m. a	0,00 m.
6	0,00 m. a	0,00 m.
7	0,00 m. a	0,00 m.
8	0,00 m. a	0,00 m.
9	0,00 m. a	0,00 m.
10	0,00 m. a	0,00 m.
11	0,00 m. a	0,00 m.
PR.	0,00 m. a	0,00 m.
PR.	0,00 m. a	0,00 m.

Profundidad final: 3510,00m.
Último día de perforación: 9 de Febrero de 1963