

Nº HOJA: 25-52 NOMBRE: PETROLA PROVINCIA: ALFACETE

GRUPO DE TRABAJO: GEOTECNIA Y CIMENTOS, S.A.

AUTOR: MANUEL SANCHEZ-BLANCO

BOYA DE NOMBRE LOCAL: SANTA ANA 1

x = 2º 06'

COORDENADAS: y = 38º 41'

Revisado en 74

Fecha: Diciembre 1.973

POTENCIA	ESTRATIFICACION ESTRUCTURAS SEDI- MENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS CUANTITATIVO		PALEONTOLOGIA	CRONO- ESTRATIGRAFIA	
					DE CARBONATOS	DE TERRIGENOS		DESCRIPCION	PISO O EDAD
			ESCALA:		COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA			
400		211 212		30 m. de Dolomías arenosas blancas que alteran en capas de 2 m. con margas amarillentas parcialmente dolomitizadas.					CRETACICO SUPERIOR
				15 m. de Dolomiosparitas y esparitas.			Restos de Moluscos.		
		210		25 m. de margas amarillentas y Biomierita == arenosa, tambien de color amarillento alternando en bancos no mayores de 1 metro.			Miliolidos, Rotalina Ophtalmididos = Moluscos.		
350				25 m. de areniscas amarillentas con zonas ferruginosas y estratificación entrecruzada.					CRETACICO INFERIOR
		45 179		10 m. de Dolomías arenosas con algunos niveles de areniscas blancas.					
				15 m. de margas verdes con lentejones de caliza margosa.					
		115		5 m. Dolosparita arenosa ferruginosa.					
300				20 m. margas arenosas con abundante mica.					
				20 m. calizas sublitográficas color crema.					
				20 m. calizas Oolíticas y gravelosas.					
250				10 m. Dolomías grano fino de tonos pardos.					
		46 47		50 m. Micrita ligeramente arenosa con niveles de margas de poco espesor.			J Ostracodos, Lagenidos, Epistomina, = Moluscos y Equinodermos		KIMMERIDIENSE
200				10 m. Margas pardas.					
		49 50		40 m. Calizas margosas que alternan en finos estratos no mayores de 1 m. con margas verdosas amarillentas. Pasadas algo dolomíticas.			J Equinodermos, Ostracodos, Radiolarios, citarina lepida, Ammodiscus tenuissimus, Planularia crepidularis tricarinella, Lenticulina quens-tedti.		
150		48		20 m. Micrita dolomítica finamente arenosa, ferruginosa.			J Restos de Moluscos y equinodermos.		
		51		25 m. Biogravel micrita y Biomierita oolítica.			J Ostracodos, Lagenidos Globochaete alpina, globigerina oxfordiana espongiomorfos y Ammonites.		OXFORD SUPERIOR
100				Dolosparitas.					DOGGER
50									
0									

*Posible
todo
cretácico
Bancos - Aptense
(los datos no dan
fuerza fiable)*

Nº HOJA: 25-22 NOMBRE: POCORA PROVINCIA: ALBACETE

GRUPO DE TRABAJO: GEOLOGIA Y CIMENTOS, S.A.

AUTOR: VICENTE LOPEZ

NOMBRE LOCAL: DE OBTALAGIA

2

x = 10° 54' 30"

COORDENADAS: y = 39° 44' 20"

Fecha: Diciembre 1, 1973

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SECON- DARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS CUANTITATIVO		PALEONTOLOGIA	CRONO- ESTRATIGRAFIA	
						DE CARBONATOS	DE TERRIGENOS		DESCRIPCION	PISO O EDAD
500					10 m. areniscas blancas equigranulares con un na ferruginosa que presenta estratificación en					CRETACICO INFERIOR
					20 m. de margas con intercalaciones de arenis- cas ferruginosas y algunas dolomías.					
450					30 m. de areniscas micáceas que alternan en capas finas de pocos cms. con margas verdes. Las areniscas se presentan en algunos puntos parcialmente dolomitizadas, y hacia el techo, empiezan a aparecer intercaladas capas de do- lomías gruesas, despareciendo las margas verdes, reduciéndose éstas a finas pesadas.			Moluscos, Equinodermos, Dasycladáceas, Ataxophragmididos.		KIMMERIDGIENSE
					20 m. de margas verdes.			Ammonites pintosos.		
400					25 m. Gravelmicrita con colitos de pequeño ta- maño.			Ammonites, Espongiomorfos, Globigeri- na oxfordiana.		OXFORD SUPERIOR
			1037		40 m. de doloparita con gravelas y "fantas- mas" de colitos.			Ostracodos, Miliolidos, Globochaete al- pina Spirillina.		
			1036							
			1029							
350										
			1032							
			1001		120 m. Microsparita, esparita o doloparita. Aspecto micéntico.					D O G G E R
300										
250										
200										
150										
100										
			1004		40 m. de Dolomicrita con intercalaciones de margocalizas de tonos grises			Moluscos epigenizados.		LIAS SUPERIOR
			1008		5 m. Dolopelmicrita, colitos sin calibrar.			Restos de Moluscos.		
			1009		10 m. Dolomicrita algo ferruginosa.			Equinodermos, Ostracodos, Moluscos.		
			1010		20 m. Comicrita dolomítica. Pequeños crista- les idiomorfos de dolomita localmente más abundantes.			Moluscos.		
			1011		10 m. de Dolomicroparita de aspecto brachi- oide.					
			181		10 m. de Dolomicroparita con zonas ferrugi- nosas.					
			1012		5 m. Dolomicroparita con antraxos.					
			1013		8 m. Micrita dolomitizada. Cristales idomor- fos de dolomitas.			Lagenidos, Dasycladáceas. Haros restos de Moluscos.		
			1014							

Nº HOJA: 29-32 NOMBRE: PETROLA PROVINCIA: ALPACETE

GRUPO DE TRABAJO: GEOTECNIA Y CEMENTOS, S.A.

AUTOR: VICENTE LONGARES

NOMBRE LOCAL: PINILLA 3

x = 2º 06' 10"

COORDENADAS: y = 36º 44' 40"

NOTA DE REVISION
Mal hito de
en el límite de
muertos
probablemente este hito de
muertos al norte
no se corresponde el nivel
de este con
del estrato
 Fecha: Diciembre 1.973

POTENCIA	ESTRATIFICACION ESTRUCTURAS SEDI- MENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS CUANTITATIVO		PALEONTOLOGIA	CRONO- ESTRATIGRAFIA	
					DE CARBONATOS	DE TERRIGENOS		DESCRIPCION	PISO O EDAD
			ESCALA:		COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA			
300		113 112		5 m. de areniscas blancas. 20 m. de margas verdes con areniscas y dolomías intercaladas. 20 m. de areniscas ferruginosas con lentejones de conglomerados.	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90		Equimodermos, Ammodiscus tenuissimus Lentilloculina Sp. Marsonella.	CRETACICO INFERIOR	
		115 136		20 m. de margas verdes con areniscas ferruginosas y dolomías arenosas. 10 m. de Oomicrosparita ligeramente arenosa.				KIMMERIDGIENSE	
250		114 116		20 m. de Oomicrita ligeramente arenosa y margas arenosa. 20 m. de Dolomías finas de tonos amarillentos.			Verneulinidos, Lituolidos, Moluscos y Equimodermos.		
200				50 m. de Calizas litográficas de colores pardos, con finas y esporádicas intercalaciones de margas, y con nódulos de hierro. 10 m. de margas grises.					
150		109 110		40 m. de micrita fina ligeramente arenosa que alterna con margas grises.			Spirillina Ataxophragmidos, Ostracodos, Lagenidos.		
		107 108		20 m. de Biopelmicrita ligeramente arenosa; tonos grises.			Spirillina, Ostracodos, Epistominas, = restos de Moluscos y Equinodermos.		
100				25 m. de calizas margosas rosadas con niveles de calizas gravelosas y oolíticas. 30 m. de dolomías de grano medio, que superficialmente presentan aspecto brechoide.			Ostracodos, Espongiarios, Ammonites, = Globigerina oxfordiana, Globochaeteta alpina.	OXFORD. SUPERIOR	
50				80 m. de dolomías grises de grano fino.				DOGGER	