

COLUMNA ESTRATIGRAFICA 1

Escala: 1:500

Potencia (m)	Número de la muestra	Petrografía	LITOESTRATIGRAFIA				LITOLOGIA	DESCRIPCION CAMPO	DESCRIPCION SEDIMENTOLOGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	CRONOLOGIA	
			% Q, CO, Ca, CO, Mg	% ARN, LIM, ARC	Prop. plan. estratific.	Estructura Sedim.					Piso o Edad	Serie
365									Calpionellites neocomiensis, C. darderi, Tintinnopsella carpathica, T. longa, Galpionella oblonga.	VALANGIENSE	C R E T A C I O	
350									Calpionella alpina, C. eliptico, C. oblonga, Calpionellites darderi, C. neocomiensis, Calpionellites simplex, Tintinnopsella dolphormis, T. carpathica, T. codichiana, T. longa, Stenosemellopsis hispanica, Globochaete alpina, Saccocomma, Nannoconus	BERRIASIENSE		
325								Tromo margoso superior	Biomicrofitos		M E L I O	
300												
275								Calizas con silix, alternantes con margas		Calpionella alpina, C. oblonga, C. eliptico, Tintinnopsella carpathica, Globochaete alpina	TITONICO	
250								Calizas nodulosas rojas	Biomicrofitos arcillosos		M A C O	
225												
200								Calizas con silix, alternantes con margas	Biomicrofitos y pelmicritos	Saccocomma, globochaete, Radiolarios	KIMMERIDGIENSE	
175								Margas alternantes con calizas	Micritos arcillosos y Biomicrofitos		S U P E R I O R	
150								Calizas nodulosas rojo verdosas	Biomicrofitos arcillosos	Globochaete, Radiolarios, Eothrix, "protocanchas"		
125								Calizas con filamentos	Biomicrofitos		D O G G E R S	
100								Calizas con silix y filamentos	Biomicrofitos	Globochaete alpina, Ammonites, Agathammina		
75								Calizas con silix, algo nodulosas	Biomicrofitos arcillosos		A U	
50								Calizas con filamentos	Biomicrofitos con limo, arcillosos	Ammonites, Radiolarios "protocanchas", Permocalculus, Hemigordius		
25								Margas y Margas con intercalaciones calizas	Micritos arcillosos y Biomicrofitos con arcilla y limo		J U	
0								Calizas de ammonites y belemnites	Biomicrofitos			
								Calizas pisoliticas		Thaumatoporella, Solenopora, Palaeodactylodus, Lituozepla, Involutina liasica, Trocholina, Pseudopendecina, Hemigordius, Agathammina, Meandrospira		
								Calizas pseudooliticas (Bollito de algas)	Micritos, Biomicrofitos y Espantos (M-B) Gran cantidad de oncolitos y algas			
								Al nivel de la muestra 7, calizas brechoides				

PLANO Nº 1

Fecha	Nombre	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.
Dibujado	27-III-72 G. González	
Comprobado		
Escala 1:500		
CORTE DEL BARRANCO DEL TOLLO HOJA DE CARAVACA (MURCIA)		Nº 4.016
Sustituye a: Sustituido por:		

AGUAS SOMBRES RESTRINGIDAS POR LA PRESENCIA DE PANTALLAS ORGANICAS. AL NIVEL DE LA MUESTRA 7 Y AL TECHO, CORRIENTES DE ALTO FLUJO

COLUMNA ESTRATIGRAFICA (2)

Escala. 1:250

Potencia (m)	Número de la muestra	Paleontología	LITOESTRATIGRAFIA				PALEONTOLOGIA (Descripción)	CRONOLOGIA									
			% Q, CO ₂ , Ca, CO ₂ , Mg		% ARN, LIM, ARC			LITOLÓGIA	DESCRIPCIÓN CAMPO	DESCRIPCIÓN SEDIMENTOLÓGIA	Zona de Sed.	Piso o Edad	Serie	Sistema			
			25	50	75	25									50	75	
80							Calizas nodulosas		Saccocoma Globochaete	PLAT. INTER. (TALUD)			M	A	L	M	
79																	
100																	
78		☀					Calizas con silix en nódulos y en capas, con filamentos. Los 8mts. bases en capas de 20-30 cms. Los 4 finales en capas de 60-70 cms.										
77																	
90																	
76		☀					Calizas nodulosas, con silix y filamentos. Los 7 finales constituyen una serie rítmica de capas de 10cms y estratificación nodular de 50-60 cms.										
80		J															
75							Calizas con silix y filamentos. Capas de 15-30 cms.										
74		☀					Calizas nodulosas										
70																	
73																	
72							Ciclo de margas y calizas, con margas en la parte basal, masivos. En las 6mts superiores con capas de calizas de 10-30cms, con interlechos margosos										
60																	
71		☉															
70		☉															
60																	
59		☉															
58		☉															
50																	
40																	
30																	
20																	
10																	
0																	

PLANO Nº 2

	Fecha	Nombre	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.
Dibujado	26-IX-72	G. González	
Comprobado id s normas			
Escala	CORTIJO DEL LAIRON HOJA DE CARAVACA (MURCIA)		Nº 4.017
1 250			Sustituye a: Sustituido por:

COLUMNA ESTRATIGRAFICA ④

Escala 1:500

Profundidad (m)	Número de la Muestra	Paleontología	LITOESTRATIGRAFIA				Prop. plan. estratific.	Estructura Sedim.	LITOLOGIA	DESCRIPCION CAMPO	DESCRIPCION SEDIMENTOLOGIA	PALEONTOLOGIA		CRONOLOGIA					
			% Q, CO, Ca, CO, Mg	% ARN, LIM, ARC	(Descripción)							Zona de Sed.	Piso o Edad	Serie	Sistema				
320								Calizas rosadas, en capas gruesas o bancos											
310								Margas Estratificación masiva											
290								Calizas nodulosas rojas con nodulos de sílex en el techo											
280	JS	☆						Calizas con filamentos, en capas de 20cm.											
270	JS	☆																	
260								Calizas nodulosas con filamentos											
250	SS	☆																	
240	S	☆																	
230																			
220																			
210																			
200	J	☆																	
190								Calizas con filamentos y sílex		Biomicrofitas en ocasiones con pelets									
180																			
170	S	☆																	
160																			
150	S	☆																	
140								Calizas con sílex y filamentos, en capas de 15-20 cms.		Biomicrofitas, Biomicrofitas recristalizadas y Microfitas arcillosas									
130								Serie ciclica de calizas con filamentos y margas. Capas de calizas de 15-20 cms. Capas de margas de 30-40 cms.											
120	S	☆																	
110								Margas con intercalaciones calizas. Estratificación masiva, con capas de 40 cms. de calizas.											
100																			
90								Calizas margosas en capas de 20-30 cms.											
80								Margocalizas en capas de 20 cms. poco visibles											
70								Calizas en estratificación muy regular, con sílex. Estratificación en capas de 20-30 cms.											
60	J	☆																	
50								Calizas bioclásticas con nódulos de sílex y nódulos ferruginosos. Los 25 mts. inferiores en capas de 40-50 cms. Los 7 mts. superiores masivos, sin sílex.											
40																			
30								Calizas en bancos de más de 1 mts.											
20																			
10								Dolomías											
0																			

O
D
O
G
G
E
R
I
C
A
R
J
U
R

PLANO Nº 4

	Fecha	Nombre	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.
Dibajado	27-IV-72	G. González	
Comprobado			
Escala			CORTE DEL S.E. HOJA DE CARAVACA (MURCIA)
500			
			Nº 4.019
			Sustituye a: Sustituido por:

COLUMNA ESTRATIGRAFICA (6)

Escala. 1:500

Profundidad (m)	Número de la muestra	Petrología	LITOSTRATIGRAFIA				Prop. plan. estratific.	Estructura Sediment.	LITOLOGIA	DESCRIPCION CAMPO	DESCRIPCION SEDIMENTOLOGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	Zona de Sedimentac.	CRONOLOGIA			
			% Q, CO ₂ , Ca, CO ₂ , Mg		% ARN, LIM, ARC									Piso o Edad	Serie	Sistema	
			75	50	75	25											50
230								Recubrimiento cuaternario									
200								Calizas con filamentos y Silex y Radiolarias. Estratificación en capas de 20-30 cms.		Biomicrofitos	Glaucofitos, Radiolarias, Ammodiscus, Ostrácodos, Gaudryina, fragmentos de Equinodermos						
180								Calizas con filamentos, sin Silex. Capas de 20-30 cms.									
160								Calizas nodulosas, con filamentos.			Glaucofitos, Ammonites, Radiolarias, Glaucofitos, Ammonites, Gasterópodos, Reinholdella, Nodosaria, Radiolarias						
140								Calizas con filamentos. Capas de 5-10 cms. Disyunción en lajas		Biomicrofitos arcillosos	Fragmentos de Equinodermos, "Protoconchos", Ammodiscus, Glaucofitos, Saracenaria, Nodosaria, Gaudryina, Ophthalmidium						
100								Calizas margosas tableadas. Capas de 15 cms		Biomicrofitos y micritas recristalizadas	Fragmentos de Equinodermos, "Protoconchos", "Nodosaria", Gaudryina						
60								Calizas con Silex			Logónidos, Ostrácodos						
50								Calizas tableadas		Biomicrofitos							
30								Calizas pseudoalíticas. Capas gruesas 1m, o bancos de 1m.		Oobioesparitos e intrabioesparitos	Thaumetoporella, Gaudryina, Gasterópodos...						

PLANO Nº 6

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A
I N F E R I O R	Y	M E D I O	I N F E R I O R	Y
L	J	U	A	S
A	R	R	E	R
C	O	O	G	O
D	O	G	O	G
O	G	O	G	O
R	E	R	E	R

	C O S T E R A	I N F L U E N C I A D E C O R R U P C I O N (DE ALTO FLUJO)	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	
	P L A T A F O R M A	P L A T A F O R M A	

COLUMNA ESTRATIGRAFICA ⑦

Escala: 1:500

Potencia (m)	Número de muestra	Petrología	LITOESTRATIGRAFIA				LITOLÓGIA	DESCRIPCIÓN CAMPO	DESCRIPCIÓN SEDIMENTOLÓGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	CRONOLOGIA			
			% Q, CO, Ca, CO ₂ , Mg		% ARN, LIM, ARC						Prop. plan. estratific.	Estructura Sedim.	Zona de Sed.	Piso o Edad
350	187	S					Calizas con silix				PLATAFORMA INTERIOR	TOARCIESE	DOGGEE	
340	186	S				Calizas con filamentos, Capas de 30-40 cms.		Biomicrofitas arcillosas						
290	185	S				Serie margosa, con intercalaciones carbonatadas, de 1m. de potencia aproximadamente, cada 5 u 8 m.		Micritas arcillosas y Biomicrofitas	Glabochoete, Lenticulina, Radiolarios, Ammonites, Ostrá-codos.	PLATAFORMA INTERIOR	TOARCIESE	DOGGEE		
270	184	S				Calizas tabeadas en capas de 10cm o menos		Micritas recristalizadas						
220	183	S				Calizas arenosas, en capas de 20-30 cms.		Biomicrofitas con oolitos, con arena y limo	Nodosaria, Lingulina, Lenticulina, Ammodiscus, Fragmentos de Lamelibranchios y Equinodermos	PLATAFORMA INTERIOR	DOMERENS	A		
210	182	S				Margas en capas de 0-20 cms.		Micritas arcillosas						
200	181	S				Calizas nodulosas		Biomicrofitas		PLATAFORMA INTERIOR	A	A		
190	180	S				Calizas sin silix. Capas de 30 cms.								
140	179	J				Calizas con silix, en capas de 30 cms. Disyunción en lajas		Biomicrofitas arcillosas, Biomicrofitas recristalizadas, Biomicrofitas con limo y Biomicrofitas	Lenticulina, Ostrá-codos, espículas, Lingulina, Nodosaria, Gaudryina, fragmentos de Equinodermos, Lamelibranchios.	PLATAFORMA INTERIOR	L	U		
130	178	J				Calizas estratificadas en capas de 20-40 cms.			Lingulina, Lenticulina, Nodosaria, Estromatopóridos, Briozoos, Ostrá-codos, Lamelibranchios, Gasterópodos					
30	177	J				Calizas pseudooolíticas (Bolitito de algas), en bancos de 1m. aproximadamente		Bioesparitas y Ooesparitas	Ammodiscus, Lingulina, Gaudryina, Ophthalmidium, Glomospira, Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranchios.	PLATAFORMA EXTERIOR?	INFERIOR - MEDIO	J		
0	176	J												

PLANO Nº 7

<i>Fecha</i>	5-V-72	<i>Nombre</i>	G. González
<i>Dibujado</i>		<i>Comprobado</i>	
EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.			
<i>Escala</i>	LOMA de la PERDIZ HOJA DE CARAVACA (MURCIA)		Nº 4.022
1/500			<i>Sustituye a:</i> <i>Sustituido por:</i>

COLUMNA ESTRATIGRAFICA ⑧

Escala. 1:250

Potencia (m)	Número de la muestra	Paleontología	LITOESTRATIGRAFIA			Estructura Sedim.	LITOLÓGIA	DESCRIPCIÓN CAMPO	DESCRIPCIÓN SEDIMENTOLÓGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	CRONOLOGIA			
			% Q, CO ₂ , Ca, CO ₂ , Mg	% ARN, LIM, ARC	Prop. plan. estratific.						Zona de Sed.	Piso o Edad	Serie	Sistem.
135							Serie rítmica de calizas y margas				ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	TITONICO	M	
130						Margas rosadas		Lamellaptychus sparsilamellosus Lifoceros municipale (Oppel) (Gumb.), etc.						
128						Calizas con ammonites		Saccocoma						
120							Calizas nodulosas rojizo-grisáceo	Biomicrota recristalizada			ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	M	A	
115								Protoglobigerinas						
110							Caliza con silix	Biomicrota recristalizada y Biomicrota recristalizada con arcilla		Ammodiscus Ammonaculites Miliólidos...	ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	M	A	
105														
100							Calizas nodulosas rosas con filamentos	Biomicrota con limo. "Calizas con filamentos"	Calliphylloceros disputabile (Zitter) Parkinsonia parkinsoni (Sowerby)		ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	D	O	
95														
90							Calizas nodulosas rojas con filamentos. Los dos metros finales, de color blanco	Biomicrota arcillosa con limo. Filamentos	Harpoceras falcifer (Sow) Hidoceros bifrons (Brug) Sphenorhites		ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	T	O	
85														
80							Serie rítmica margas y calizas margosas, en capas de 8-10cm.	Biomicrota arcillosa y Micrita arcillosa			ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	S	A	
75							Margas (filamentos)							
70							Calizas muy bioclásticas	Biomicrota (Biomicrodita)	Ammodiscus Lagénidos Ammonites		ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	D	O	
65							Calizas bioclásticas	Biomicrota Estratificación en capas de 20-30cms.	Nelodosaria Li.ingulina					
60											ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	M	E	
55							Calizas pseudoalíticas (Biolito de algas) Estratificación en capas de 20-50 cm.	Biomicrota recristalizada con intraclastos y oolitos e intrabiomicrota recristalizada	Thaumatoporella Lenticulina Gaudryina					
50											ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	I	N	
45														
40											ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	I	N	
35														
30											ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	I	N	
25														
20											ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	I	N	
15														
10											ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	I	N	
5														
0							Dolomias, calizas dolomitizadas	Micrita dolomitizada			ZONA DE SED. DE CORRIENTES DE BAJO FLUJO	I	N	

PLANO Nº 8

Dibujado	5-5-72	J.M. Ruesga	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de investigaciones Mineras S.A.
Comprobado id.s. normas			
Escala	1/250	CORTE DE "PAJARERO DE ARRIBA" HOJA DE CARAVACA (MURCIA)	
		Nº 4.023	
		Sustituye a	
		Sustituido por	

COLUMNA ESTRATIGRAFICA 10

Escala: 1:250

Potencia (m)	Número de la muestra	Paleontología	LITOSTRATIGRAFIA			LITOLOGIA	DESCRIPCION CAMPO	DESCRIPCION SEDIMENTOLOGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	Zona de Sed.	CRONOLOGIA				
			% Q, CO, Ca, CO, Mg	% ARN, LIM, ARC	Prop. plan. estratific.						Estructura Sedim.	Piso o Edad	Serie	Sistema	
120	234	☀				Margas blancas con Pygope									
233						Micritas	Biomicrita	Globochaete, Saccocoma, "Practonchas", Thaumaporella, Lenticulina, Gaudryina, Saraceneria, Ammodiscus.							
						Micritas	Biopelmicrita recristalizada								
						Caliza recristalizadas									
110	232	☀				Blafito de algas	Biomicrudita								
231						Calizas nodulosas rojas		Ammonites, Lagénidos, Ostracodos.							
230		☀				Calizas con silix									
						Calizas nodulosas blancas con muy poco silix		Globochaete, Radiolarios, Ammodiscus, Ataxophragmidos							
100															
90		☀				Calizas nodulosas con silix en nodulos y en capas	Biomicritas, Biomicritas arcillosas y Biomicritas con arcilla								
80		☀													
70	229	☀													
228		☀				Calizas nodulosas blancas									
60		☀				Calizas con silix	Biomicritas recristalizadas	Globochaete, Ammodiscus, Ammonites, Radiolarios, Ostracodos							
227		☀													
50		☀													
40	226	☀				Margas con intercalaciones mas carbonatadas	Biomicritas con limo y Micritas arcillosas, con fósiles	Nodobacularia tibia, Ammonites, Radiolarios, Saraceneria Ostracodos, Hemigordius							
30		☀													
20	224	☀													
10	223	☀						Thaumaporella parovesiculifera, Hemigordius, Lingulina, Nodossaria, Gaudryina, Gastropodos, Ostracodos							
0	222	☀				Calizas en capas de 50-60cm. "Hard ground" al Teclio	Biomicritas recristalizadas y Dispelmicritas biogénicas								

PLANO Nº 10

Fecha	Nombre	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras S.A.
Dibujado	10-5-72 J.M.Ruesga	
Comprobado		
Escala		"EL BUITRE" HOJA DE CARAVACA (MURCIA)
1/250		
		Nº 4.024
		Sustituye a Sustituido por

PROBABLE ZONA DE AGUAS CORRIENTES DE SOMERAS CON RESTRICCIONES LOCAL (ALTO REGIMEN)

CORRIENTES DE AGUAS CORRIENTES DE BAJO REGIMEN 200 m.

CORRIENTES DE BAJO REGIMEN

TOARCIENSE

PROFUNDIDAD

CORRIENTES DE BAJO REGIMEN

CORRIENTES DE BAJO REGIMEN

KIMMERID.

OXFOR

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

M A L M

M A L M

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

KIMMERID.

OXFOR

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

M A L M

M A L M

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

KIMMERID.

OXFOR

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

M A L M

M A L M

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

KIMMERID.

OXFOR

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

M A L M

M A L M

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

KIMMERID.

OXFOR

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

M A L M

M A L M

REGIMEN

DE BAJO

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

DE

CORRIENTES

COLUMNA ESTRATIGRAFICA III

Escala: 1:1000

PLANO Nº II

Referencia (m)	Número de la muestra	Paleontología	LITOSTRATIGRAFIA					LITOLOGIA	DESCRIPCION CAMPO	DESCRIPCION SEDIMENTOLOGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	Zona de Sed.	CRONOLOGIA				
			% Q, CO ₃ Ca, CO ₃ Mg			% ARN LIM ARC							Prop. plan. estratific.	Estructura Sedim.	Piso o Edad	Serie	Sistema
			25	50	75	25	50										
210	235								Capas rojas	Biomicrofitas	G. stuartiformis, G. stuarti, G. arca, Pseudotextularia elegans, Globotruncana lapparenti, G. coronata, G. fornicata, G. primitiva.	MATERIALES DEPOSITADOS HACIA LOS 200 m. DE PROFUNDIDAD	SANT. INF.	SUP	C O		
200	238							Calizas margosas			CONTACTO ANORMAL						
190																	
180																	
170																	
160																	
150									Margocalizas alternando con margas								
140																	
130																	
120																	
110	237									Biomicrofitas	Pithonella sphaerica, Planomalina buxtorfi, Ticinella roberti, Globigerinelloides, Hedbergella, Rotalipora ticinensis						
100																	
90	236								Margas								
80																	
70																	
60	235																
50																	
40									Margocalizas								
30																	
20																	
10																	
0																	

ALBENSE SUP. — CENOMANENSE INF.

C R E T A C I O

	Fecha	Nombre	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.
Dibujado	5-V-72	G. González	
Comprobado id. s. normas			
Escala 1 1000	RINCON DE "LA LOBREGA" HOJA DE CARAVACA (MURCIA)		Nº 4.025
			Sustituye a: Sustituido por:

Potencia (m)	Número de la muestra	Paleontología	LITOESTRATIGRAFIA				LITOLOGIA	DESCRIPCION CAMPO	DESCRIPCION SEDIMENTOLOGIA	PALEONTOLOGIA (Descripción)	CRONOLOGIA		
			% Q, CO ₂ , Ca, CO ₂ , Mg	% ARN, LIM, ARC	Prop. plan. estratific.	Estructura Sedim.					Piso o Edad	Serie	Sistema
440													
430													
420													
410	294					Caliza biogénica		Biomicroditas					
400	293					Serie ciclica de areniscas y margas		Biomicroditas arenoso-limosas y micritas arcillosas					
390													
380						Margas verdosas oscuras		Micritas arcillosas con fósiles					
370													
360	292												
350													
340													
330						Serie ciclica de calizas y margas con intercalaciones mas terrigenas		Biomicroditas, micritas con fósiles y micritas arcillosas fosilíferas					
320													
310													
300													
290													
280													
270													
260													
250													
240						Serie ciclica de calizas margosas y margas blancas con intercalaciones mas terrigenas		Biomicroditas, Biomicroditas con arcilla y Biomicroditas arcillosas					
230													
220													
210													
200						Margas rojas							
190						Margas grises friables							
180						Ciclo de Margocalizas							
170													
160						Calizas margosas con sílex negro en copos discontinuos y nódulos		Micritas fosilíferas y micritas arcillosas					
150													
140													
130						Margocalizas y calizas en serie ciclica con algunas intercalaciones de niveles mas terrigenas		Biomicroditas y biomicroditas con limo					
120													
110													
100						Serie mas carbonatada y arenosa		Biomicroditas limosas					
90													
80													
70						Serie margosa amarilla con ammonites pirritosas con intercalaciones de niveles mas terrigenas		Micritas y micritas arcillosas fosilíferas con fósiles					
60													
50													
40													
30													
20						Calizas margosas y margas de color blanco							
10													
0						Calizas brechoides		Biomicroditas "removidas" (intra-biomicroditas)					

PLANO Nº 13

Escala 1 500	CORTE EN CRETACICO HOJA DE CARAVACA (MURCIA)	Nº 4027 Sustituye a: Sustituido por:
Dibujo 9-V-72 Comprobado G. González Id. s. normas	EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.	