

Nº HOJA: 28-22

NOMBRE: ALCALA DE LA SELVA

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20568

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL NE. DE MONTEAGUDO DEL
CASTILLO

1

COORDENADAS:

x = 845.250

x = 844.500

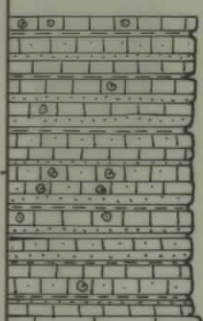
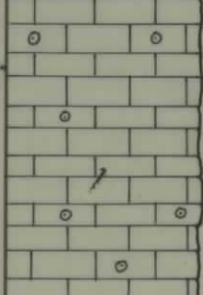
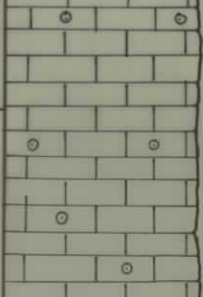
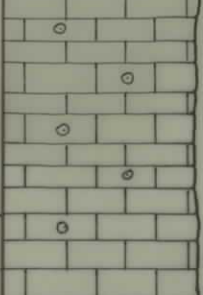
y = 657.450

y = 657.100

z =

z =

Fecha: OCTUBRE 1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200	PISO O EDAD
90			30		Alternancia de bancos calizas, intraclásticos oolíticos, bioclásticos o areniscosos, de pequeños niveles areniscosos y de pasadas de arcillas areniscoso micáceas verdosas o rojizas	4 4c 5a		A	Moluscos, Miliólidos, Alveosepta jaccardii, Pseudocyclammina lituus		PORTLANDIENSE
80			29			4 4c 5a			Moluscos, Miliólidos, Alveosepta jaccardii		KIMMERIDGIENSE SUPERIOR
70			28		Calizas gris o beige, oolíticas o pisolíticas, muy fosilíferas, en bancos gruesos	4a 4c 6a			Moluscos, Miliólidos, Kurnubia jurassica, Nautiloculina oolithica, Cayeuxia		
60			27			4c			Lamelibranchios, Gasterópodos, Miliólidos, Conicospirillina basiliensis, Nautiloculina		
50			26								KIMMERIDGIENSE INFERIOR
40			25		Calizas sublitográficas gris-azulado, arcillosas, en bancos pequeños	4 4c 5a			Moluscos, Lituólidos, Epistomina?		
30											
20											
10											
5											
0											

J U R A S S I C O

Nº HOJA: 28-22 NOMBRE: ALCALA DE LA SELVA PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20568

20568003

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL NORTE DE GUDAR

3

COORDENADAS: X = 851.450 X = 852.350
y = 654.650 y = 655.000
Z = Z =

Fecha: OCTUBRE 1.977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200	PISO O EDAD
140			87								
			86								
130			85		Areniscas o arenas blancas ferruginosas con trazas carbonosas y niveles de arcillas cuarzo micáceas. El detritico grueso hacia la base, las arcillas al techo				Serpula, Choffatella decipiens, Nautiloculina?		APTIENSE BASAL
120			84								
			83								
110			82		Alternancia de margas grises y de calizas arenosas						
			81								
100			80								
			79								
90			78		Calizas en bancos masivos areniscas intracrísticas o bioclásticas. Forams. y Algas						
			77								
80			76								
			75								
70			74								
			73								
60			72								
			71								
50			70		Alternancia de areniscas, arcillas y calizas. Las calizas son preponderantes al techo, las areniscas en la base. Ostreas, Equinidos, Charophitas						
40			69								
			68								
30			67								
			66								
20			65								
			64								
10			63								
			62								
			61								
0			60								

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS										ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS										PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							COMPLEXOMETRIA:										ARENA										SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							CO ₂	Ca	(CO ₂) ₂	Ca	Mg	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	40							50	60	70	80	90	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ESCALA:					Granos - Dep. Químicos - Arcilla																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
620				157		4b																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Nº HOJA: 28-22

NOMBRE: ALCALA DE LA SELVA

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20568

20568005

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL DEPRESION DE FORTANETE

5

COORDENADAS:

x = 865.500

x = 866.400

y = 659.550

y = 659.900

z =

z =

Fecha: OCTUBRE 1.977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 60 80 100	PISO O EDAD
130			168		Serie alternante de calizas beigeas o gris de aspecto de creta con restos de Rudistas, Miliólidos, Textuláridos y de margas blanquecinas	4c 5a 6a			Rudistas, Idalina, Quinqueloculina, Textuláridos		SANTONIENSE
120											
110											
100											
90					Calizas claras en plaquetas con Miliólidos, Textuláridos, Cuneolinas; calizas intraclásticas u oolíticas; calizas sublitográficas; calizas masivas con textura brechoide (cantos negros o marrones)						
80											
70											
60											
50			167		Dolomías y calizas dolomíticas blancas, grises o rosas	4c 5a			Lamelibranchios		TURONIENSE-CONIACIENSE
40											
30											
20											
10											
0			166 165 164		Pequeños resaltes calcáreos en pequeños bancos o en plaquetas intraclásticas o bioclásticas, margas, margas o bioclásticas con Rudistas, Algas, Foraminíferos	4a 4c 4d 5a 6a 5a			Miliólidos, Textuláridos, Ataxophragmium, Thaumato-porella parvesiculifera		CENOMANIENSE