

Nº HOJA: 23 - 32
23 - 33

NOMBRE: ROBLEDO
ALCARAZ

PROVINCIA: ALBACETE

-20815

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J. Mº GARCIA ARGÜESO

NOMBRE LOCAL: ALCARAZ

1

x = 703.377

x =

COORDENADAS: y = 452.872

y =

z =

z =

Fecha: 27 - JULIO - 74

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 TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:1000			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	
250			223		Pizarras rojas,arenosas y pizarras gris verdosas Recubierto.								
240			222		Cuarcitas blancas de aspecto masivo, en bancos de 1-2 mts, muy recrystalizados.								
230			221		Cuarcitas gris verdosas alternantes con pizarras gris moradas. Cuarcita blanca.								
220			220		Cuarcitas feldespato-micaceas grises y moradas con finas intercalaciones pizarrosas.								
210			219		Cuarcitas blancas muy recrystalizadas con algunas intercalaciones pizarrosas.								
200			218		Cuarcitas y pizarras siliceas gris verdosas.								
190			217		Cuarcitas feldespato-micaceas blancas, grises y verdosas con alguna intercalación pizarrosa.								
180			216		Cuarcitas micaceas grises.								
170			215		Cuarcitas y cuarcitas pizarrosas verdes y rojas alternantes con pizarras siliceas parcialmente recubiertas.								
160			214		Recubierto.								
150			213		Cuarcitas blancas,grises y moradas.								
140			212		Pizarras finas.								
130			211		Cuarcitas blancas,grises y moradas,masivas.								
120			210		Cuarcitas blancas,grises,rojas con intercalaciones de pizarras siliceas verdes.								
110			209		Recubierto.								
100			208		Cuarcitas feldespato micaceas grises con intercalaciones de pizarras siliceas.								
90			207		Cuarcitas feldespato micaceas grises.								
80			206		Pizarras siliceas gris-rojizas.								
70			205		Cuarcitas feldespato-micaceas blancas y grises alternando con pizarras siliceas gris verdosas.								
60			204		Cuarcitas feldespaticas grises con pizarras siliceas en los interestratos.								
50			203		Cuarcitas micaceas feldespaticas grises.								
40			202		Recubierto.								
30			201		Recubierto.								
20			200		Recubierto.								
10					Recubierto.								

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J. M.^a GARCIA ARGÜESO

NOMBRE LOCAL: SANTA BARBARA

2

 $x =$ $y =$ $z =$

Fecha: 30-JULIO-74

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
				ESCALA: 1:1000		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla						
200					Dolomias grises microcristalinas.						LIAS INFERIOR	JURASICO
190												
180					Margas y arcillas rojas y verdes, con yesos fibrosos blancos en la base, yesos blancos y rojos en el centro y yesos blancos y verdes en el techo.							
170												
160												
150												
140					Margas y arcillas rojas con niveles de arcillas verdes y moradas e intercalaciones delgadas de areniscas calcareas y arenas finas. Yeso disperso y en nódulos blancos en la base y en lentejones verdes hacia el techo.							
130												
120												
110					Areniscas rojas de matiz arcillosa o cemento yesoso. Niveles arcillosos al techo.							
100					Arcillas rojas y verdes.							
90												
80												
70												
60												
50												
40					Alternancia de arcillas rojas y verdes con areniscas micaceas.							
30					Areniscas rojas micaceas.							
20					Arcillas rojas con intercalaciones verdes. En la base, cantos de cuarcita. En el techo, nódulos de yeso blanco con envuelta limonitica.							
10					Areniscas micaceas rojas, verdes y blancas.							
					Arcillas, rojas y verdes.							
					Brechas cuarciticas con matriz arcillosa.							
					Cuarцитas y pizarras.							
											ARENIG?	ORDOVICICO

COORDENADAS: x= 705.753 x=

 y= 459.917 y=

 z= z=

Fecha: 15 - JULIO - 74

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 TERRIGENOS	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla		GRAVA ARENA LUTITA		DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
95	H	C	118		Dolomias verdosas, alternando con dolomias blancas de grano fino con intercalaciones arcillosas.	6b+d	8					MARINO SOMERO		
90			119											
85			120		Tapado por la trinchera del ferrocarril.									
80														
75														
70	H		117		Dolomia gris blanquecina de grano fino, bancos bien estratificados de 0,20 a 1,00m.									
65			116			4a	4d					MARINO SOMERO SUPRA-INTER-MAREAL		
60	H	C	115		Dolomia grisacea.									
55			114		Dolomia grano fino, gris rosada con bancos de 0,20 a 1,00 m. Laminaciones.	7a								
50			113		Dolomia grano fino, gris blanquecina con oxidos de hierro.									
45			112		Dolomia de grano muy fino gris blanquecina.	4a	4d						LIAS INFERIOR MEDIO	JURASICO
40	H		111		Dolomia o dolomia calcica de grano fino. Blanco grisaceo o rosado, en bancos de 0,20 a 1,00 m.							MARINO SOMERO		
35			110		Dolomia grano medio, aspecto arenoso, oxidos de hierro.									
30			109		Dolomias tableadas, gris compactas y duras, grano fino.									
25			108		Dolomias grano fino, gris amarilla. Laminaciones.							MARINO SOMERO		
20	H	C	107		Dolomia grano fino gris blanquecina. Bancos de 20/40cms. bien tableadas.	4b						MARINO SOMERO		
15			106		Dolomia grano fino gris-rojizo.	4d	6d					MARINO SOMERO		
10	H		105		Dolomia rosada en bancos de 1m. Grano fino.	4a	4d	4c+4d				MARINO SOMERO SUPRA-INTER-MAREAL		
5	H		104		Caliza mesocristalina rosada.	4d						MARINO SOMERO		
			103		Caliza grano fino, gris amarillenta. Oxidos de hierro.	6b-d						MARINO SOMERO		
			102		Dolomia amarillenta deleznable.	4a	4d					MARINO SOMERO		
			101		Caliza gris-grisacea.	6b	6d					MARINO SOMERO		
			100		Caliza grano fino, color rojizo.		7a					MARINO BAJA ENERGIA		

$x = 719.637$ $x =$

COORDENADAS:

$$y = 469.013$$
 $y =$
$$Z =$$
 $z =$

Fecha: 25-JULIO-74

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS			PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA		
				GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE			
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla									
145			170		Caliza dolomitica muy recristalizada.	4d 5a				Fantasmas de moluscos.	MARINO SOMERO				
140			169		Caliza dolomitica algo recristalizada. Aspecto arenoso.	4a 4b 4d 5b 6d				Fantasmas de foraminiferos.	MARINO SOMERO LAGOON				
135			168		Dolomias y dolomias calcareas primarias, blancas, con vetas rosadas.	4d 5a 5b 7a 8									
130			167			4d 5a 5b 7a 8					MARINO SOMERO SUPRAMAREAL				
125			166			4d 4a 6d									
120			165			4d 6a					MARINO				
115			164		Paso gradual de dolomias a calizas. Costras ferruginosas, estilolitos y vetas de calcita. Bancos francamente dolomíticos.	6a 6d				✕ J Ostracodos, algas	MARINO				
110			163		Calizas rojas muy recristalizadas con geodas de calcita. Estilolitos.	5a 6b									
105			162			5a 6a									
100			160		Alternancia de margas y arcillas rojizas, amarillentas, con dolomias arcillosas, bandeadas blanco rosado en bancos de 20 a 30 cms.	7a 6a 6d									
95			159			7a 6a 6d					MARINO SOMERO				
90			158		Calizas micriticas grises con nucleos de cristalización y niveles brechoides, alternando con arcillas verdosas en bancos de 20 a 30 cms.	4c 5a 8				J Ostracodos, lamelibranquios, gasteropodos, talos de algas.	LAGOON				
85			156			4c 5a 8									
80			155			4a 4c+4d 5b 6a					J Ostracodos, lamelibranquios y restos de equinodermos.	LAGOON			
75			154		Caliza lumaquolica con ostracodos, lamelibranquios y elementos negros.	4a 4c+4d 5b 6a									
70			153		Calizas micriticas en estructura brechoides alternando con dolomias microcristalinas arcillosas.	4c 5a 6a				J Ostracodos y lamelibranquios.	MARINO SOMERO LAGOON				
65			152			4c 5a 6a									
60			151		Dolomias arcillosas brechoides con manchas de oxidos de hierro y arcillas.	5b 6d				J Ostracodos.	MARINO AGITADO				
55			149			4c 5a									
50			148		Dolomia blanca rojiza con abundantes oxidos de hierro y arcillas.	5b									
45			147			5b									
40			146		Dolomias gris verdoso y dolomias brechoides con arcillas en bancos de 20 a 50 cms.	5a 6a									
35			145			5a 6a									
30			144		Dolomias muy recristalizadas y arcillas.	5a 6a 6d									
25			143			5a 6a 6d									
20			142		Dolomias arcillosas con patina ferruginosa.	4d 5a 6a									
15			141			4d 5a 6a									
10			140		Alternancias de arcillas y calizas microbrechoides.	4d 5a 6a									
5			139			4d 5a 6a									
			138		Dolomias calcareas con estructura brechoides y calizas micriticas.	4a 5a 6a				✕ Restos de talos de algas.	MARINO PROTEGIDO LAGOON				
			137			4a 5a 6a									
			136		Calizas dolomiticas con fantasmas de oolitas.	4c 4d 8				J Ostracodos y lamelibranquios.	MARINO SOMERO				
			135			4c 4d 8									
			134		Dolomias microcristalinas y arcillas verdes.	4d 5b 6d									
			133			4d 5b 6d									
			132		Dolomia microcristalina.	4d 5b 6d				J Ostracodos.					
			131			4d 5b 6d									

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J.Mº GARCIA ARGÜESO

NOMBRE LOCAL: ITUERO

5

COORDENADAS: x= 719.736 x=

y= 463.425 y=

z= z=

Fecha: 15 - JULIO - 74

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 TERRIGENOS	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:200			GRAVA		DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	
							ARENA						LUTITA
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla							
25					Rañá								
			234 233 232				4c 4d 6a 5a 8						
20					Calcarenitas bioclasticas amarillas.		1 3 4d 5			Algas, briozoos, lamelibranquios, holoturoideos, foraminiferos, globigerinidos, rotalidos, texturalidos.	MARINO SOMERO PLATAFORMA INTERNA LITORAL		
			230		Calcarenitas bioclasticas blancas y amarillas.		4d		✕	Fragmentos de algas coralinas. Foraminiferos.	MARINO SOMERO PLATAFORMA INTERNA		
			229		Calcarenita bioclastica rosa con algún canto calizo		4d			Ostracodos.	MARINO PLAT. INTERNA.		
15			228		Calcarenitas bioclasticas de tonos rosados, de grano fino a grueso. Estratos lenticulares y acuñaciones.		4c 6a 8			Ostreidos, algas coralinas, briozoos, radiolas de equinodermos y placas, fragmentos de braquiopodos, lamelibranquios, gasteropodos. Foraminiferos, vulvulinidos, texturalidos, globigerinidos, rotalidos, lituolidos, lagenidos?, anomalinidos?.	MARINO SOMERO PLATAFORMA INTERNA LITORAL	TORTONIENSE SUPERIOR	TERCIARIO.
			227				4c 5a 8						
10			226		Pudingas de canto cuarcítico, esqueleto quebrantado y cemento calcarenítico. Tam. máx. 10 cm. Tam. medio 1-2 cms.		1 4 4d			Foraminiferos, globigerinidos, miliolidos, rotalidos, algas rojas coralíneas, briozoos, espigas de equinodermos, lamelibranquios.	MARINO SOMERO (LITORAL)		
5			225 224		Pudinga de cantos cuarcíticos y algunas calizas, de tam. máx. 10 cm., tam. medio 3 cm. Cemento formado por calcarenitas bioclasticas.		3 5a 8			Foraminiferos, ostracodos, globigerinidos, espículas de equinidos, lamelibranquios, fragmentos de ostreidos, briozoos coloniales, algas coralinas, globorotalidos, lituolidos, burrows.	MARINO SOMERO (LITORAL)		
					Brecha calcarea y bloque de caliza. Horizontes edaficos.								
					Calizas y margas verdes.								