

NºHOJA: 26-22

NOMBRE: CELLA

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS AH (Antonio Hernandez)

NOMBRE LOCAL: ENTRAMBASAGUAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 26-22 GS AH 01 (Antonio Hernandez) SERIE Nº: 01

COORDENADAS X: 785.200 Y: 645.950 Z: 1.200 X: 786.950 Y: 646.650 Z: 1.180

20566001

FECHA: JUNIO 1981

CROQUIS

LOCALIZACION



Por la carretera de ALBARRACIN a TERRIENTE

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTA	ESTRUCTURA SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICA	PISO	NIVEL	ESCALA	MUESTRA
375						Protoglobigerinas, Paalro-wella sp., Eothrix alpina LOMB., Espongiarios, Nauti-loculina sp., Ammobaculites sp.	Calizas tableadas con nódulos de sílex, con algún nivel oolítico.								
17-T-5					Silix										
17-T-4					Fe	Protoglobigerinas, Microfilamentos.	Calizas margosas masivas y nodulosas de aspecto brechoide con nódulos de pirita y abundantes esponjas.								
350						Microfilamentos, Nautiloculina sp., Lenticulina sp., Ophthalmodium sp.	Alternancia de calizas y margas con niveles cubiertos.								
17-T-3							En la base dolomias en bancos de 40 a 60 cms.								
17-T-2						Lenticulina quenstedti (GU.) Lenticulina münsteri (ROEMER)	Alternancia de dolomias arenosas negras y margas en capas de 40 cms.								
17-T-1						Microfilamentos, Radiolarios Lenticulina aff. quenstedti (GUMB.)									
325															
16-L-1						Microfilamentos, Cornuspira sp., Eothrix alpina LOMB., Radiolarios	Calizas y calizas arenosas con nódulos de sílex en algún banco. Algunos tramos de aspecto masivo.								
16-T-2					Silix										
16-T-1					Silix	Microfilamentos									
15-T-2					Silix		Calizas arenosas en capas de 20 a 40 cms. en algunos niveles con silix, alternando con calizas nodulosas. A techo se intercalan niveles de margas.								
300					Silix	Microfilamentos, Cornuspira sp., Lenticulina sp.									
15-T-1					Fe										
14-L-1						Lenticulina münsteri (ROEMER)	Calizas tableadas, con juntas margosas, y algún nivel intercalado de calizas arenosas con nódulos de sílex.								
14-T-2					Silix	Microfilamentos									
275							Calizas arenosas con nódulos de sílex, en capas de 0,30 a 0,70 m. alternando con calizas tableadas gris-beig, en capas de 15 a 40 cms								
13-T-7					Silix	Microfilamentos									
13-T-6						Microfilamentos									
13-T-5						Microfilamentos									
13-T-4					Silix										
250					SS	Microfilamentos, Radiolarios									
13-T-3					SS										
13-T-2					SS										
13-T-1					SS										
12-T-1							Tramo cubierto. A techo calizas tableadas grises y beig con escasas juntas margosas.								
225															
11-T-1						Citharina longuemari (TERQ.), Nodosaria fontinensis TERQ., N. obscura REUSS, Lenticulina subulata REUSS.	Calizas tableadas con intercalaciones margosas.								
10-L-3						Microfilamentos, Citharina sp., Lenticulina sp.	Margas gris verdosas con niveles de escasos centímetros que aumentan progresivamente hacia el techo de calizas margosas y arenosas.								
200						Citharina longuemari (TERQ.), Procytheridea bucki BIZON Procytheridea sermoisensis APOST.									
10-T-1															
10-L-1					Fe	Lenticulina subulata REUSS, Lenticulina münsteri (ROE.) Citharina longuemari (TERQ.)	Calizas arenosas grises con algún nivel de calizas margosas, en capas de 5 a 10 cm. Hay 3 costras ferruginosas cubriendo niveles con concentración de fauna.								
09-T-8					Fe										
09-T-7					Fe										
175															
09-T-6						Lingulina gr. pupa (TERQ.) Lingulina pupa (TERQ.)	Margas grises parcialmente cubiertas.								
09-T-5															
09-L-1					Fe	Lituosepta cf. recoarensis CATTI, Pseudofenderina butterlini BRUN	Calizas arenosas y oolíticas grises con niveles de calizas, en capas de 0,60 a 1 m. A techo hay dos costras ferruginosas con niveles de concentración de fauna.								
09-T-4					Fe										
09-T-3					teepes										
09-T-2						Lituosepta cf. compressa HOTT, Mayncina cf. termieri HOTT.									
150															
09-T-1															
08-T-1						Mayncina cf. termieri HOTT Ammobaculites sp.	En la base calizas con un nivel oolítico en la base, calizas margosas nodulosas. A techo el tramo está cubierto.								
07-T-3					SS		Calizas dolomíticas de aspecto carnioilar, parcialmente cubiertas. En la base un banco de calizas.								
125					SS										
07-T-2															
07-T-1															
06-T-1						Lingulina gr. pupa (TERQ.) Astacolus sp., Marginulina sp.	En la base calizas arenosas dolomíticas, con un nivel oolítico en capas de 0,40 a 1 m. La mitad superior calizas margosas nodulosas blanquecinas generalmente cubiertas y algún nivel oolítico.								
100															
05-T-9						Lingulina gr. pupa (TERQ.), Lenticulina sp.	Calizas arenosas, a veces oolíticas grises y calizas margosas y algo arenosas de tonos amarillentos, a veces con costras ferruginosas y niveles de concentración de fauna. Las capas oscilan entre escasos centímetros y 1 m. Hay un tramo intercalado cubierto.								
05-T-8															
05-T-7						Lingulina gr. pupa (TERQ.) Marginulina sp.									
05-T-6						Lituosepta recoarensis CATTI Vidalina sp., Mayncina termieri HOTT.									
75															
05-T-5						Pseudofenderina butterlini BRUN									
05-T-4															
05-T-3															
05-T-2															
05-T-1															
3007															
3006															
04-T-9						Haurania deserta HENSON, Pseudofenderina butterlini BRUN, Mayncina cf. termieri HOTT.	Calizas y calizas margosas a veces arenosas, grises y beig en capas de hasta 1,5 m. Generalmente los tramos de calizas margosas presentan estratificación nodulosa. Hay cubiertos intercalados.								
04-T-8															
04-T-7						Lituosepta recoarensis CATTI Orbitopsella cf. praecursor (GUMB.), Mayncina cf. termieri HOTT.									
50															
04-T-6															
04-T-5															
04-T-4															
04-T-3															
04-T-2															
04-T-1															
03-T-3						Pseudofenderina butterlini BRUN, Palaeosycladus mediterraneus (PIA), Mayncina termieri HOTT, Haurania sp.	Dolomias grises, masivas, con aspecto brechoide. En la base nivel oolítico y con restos de conchas. En esta parte inferior se observan estratificaciones cruzadas, huellas de corrientes bipolares y superficies de reactivación.								
25															
03-T-2															
03-T-1															
02-T-2							Calizas, algo dolomíticas a techo, grises, en capas de 0,40 a 0,05 m. Aspecto brechoide.								
02-T-1						Haurania sp.									
01-T-2							Calizas grises en bancos de 0,5 m a 2 m. disminuye la potencia hacia el techo, con un tramo intercalado dolomítico. Estructuras de oleaje a techo de bancos.								
01-T-1						Lingulina gr. pupa (TERQ.) Lenticulina sp.	En general presenta aspecto brechoide.								

PIE 1

18

17

16

15

Nº HOJA : 26-22

NOMBRE : CELLA

PROVINCIA : TERUEL

GRUPO DE TRABAJO : GS

20566002

NOMBRE LOCAL : BARRANCO DEL COMEDOR

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : GS AH (Antonio Hernández)

SERIE Nº : 02

COORDENADAS x: 794.300 y: 647.700 z: 1180

x: 794.900 y: 647.950 z: 1160

FECHA : JUNIO 1981

CROQUIS

LOCALIZACION



A unos 4 Km al Oeste de Gea de Albaracín por el Barranco del Comedor.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
								LA GOON HIPERSALINO	CORTES DE TAJUÑA	HETTANGIENSE	JURASICO
245	[Lithological column sketch]					25 50 75	Dolomías brechoides con niveles carniolares				14
225							Arcillas varioladas cubiertas; a techo dolomías tableadas.				13
200							Dolomías laminadas, con niveles de carniolas vacuolares amarillentas, y un tramo intercalado cubierto.				
10.T.3							Dolomías gris amarillentas, mar go calizas negruzcas, dolomías amarillentas masivas, y calizas dolomíticas tableadas. El techo se encuentra cubierto.				
10.T.2							Fronicularia woodwardi HOWCH, No dosaria sp., Halobia sp., Moluscos.				
10.T.1											
175											
09.T.3							Dolomías tableadas en la base, de aspecto noduloso. Hacia el techo pasan a dolomías de aspecto laminado				
09.T.2											
150											
09.T.1											
125							Dolomías tableadas y nodulosas rojizas, a veces de aspecto brechoide.				12
08.T.2											
100											
08.T.1											
07.T.3							En la base dolomías brechoides masivas, el resto del tramo son dolomías laminadas con niveles intercalados de dolomías masivas, algún nivel de margas verdes, y el techo cubierto.				
07.T.2											
75											
07.T.1											
06.T.1							Dolomías rojas brechoides, de aspecto carniolar, hacia el techo pasan a laminadas. El resto del tramo está cubierto.				
05.T.4							Dolomías nodulosas y laminadas, con un tramo intercalado de dolomías arcillosas de colores pardo amarillentas.				
05.T.3							Halobia sp., Crinoideos, Moluscos				
05.T.2											
05.T.1							Calizas y calizas dolomíticas laminadas en capas de 1 a 2 cm., con bancos de calizas arenosas masivas intercaladas.				
04.T.2							Areniscas, rojizas, amarillentas y verdosas, a veces masivas, otras laminadas, en algun nivel hay cantos. Son frecuentes las costras ferruginosas, y a veces las areniscas tienen cemento dolomítico, que a veces es el total de la roca.				
04.T.1											
03.T.4											
03.T.3											
03.T.2											
25											
03.T.1											
01.T.1							Cubierto				
m.0							Areniscas de grano medio, en la base de grano grueso con cantos subangulosos, de colores amarillos y verdosos, cantos blandos alineados, y mica en algunos niveles.				11

BASE 3

