Nº HOJA: 33-14 NOMBRE: AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA: LERIDA

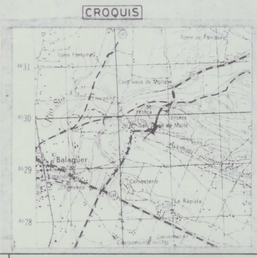
GRUPO DE TRABAJO: CGS NOMBRE LOCAL: LA RAPITA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 33-14/GS/FJ/01-05 A 01-28 SERIE Nº: 01-1

COORDENADAS x: 809'4 y: 976'7 z: 260 x: 808'2 y: 976'2 z: 250

FECHA: 18-12-89

CROQUIS



LOCALIZACION

Siguiendo la carretera general que une Lérida con Seo d'Urgell y pasando el desvio de Balaguer llegamos al desvio de La Sentiu y en el mismo cruce comenzamos el corte en dirección S sin abandonar la carretera nueva, culminando el corte al llegar a la "acequia primera del canal de Urgell".

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) CUBIERTO	ARCILLA	ARENA	GRAVA	DETALLE CUBIERTO	ARCILLA	ARENA	GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS % ROCAS	% FELDESPATOS	% CUARZO	% MATRIZ	25	50	75	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	25	50	75	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS	MIEMBRO	FORMACION	BIOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBPISO	ESCALA LANDUISE	ESCALA MAYER
	340																															
	01/20/T1 01/20/L1 325																					20	Alternancia de limos gris ocre y arcillas gris-rojizo. Culmina con un nivel de limo negro muy carbonatado.	LACUSTRE SALINO	1	YESOS DE BARBASTRO		EOCENO SUPERIOR	?TECHO EOCENO-BASE OLIGOCENO	PALEOGENO	2
	300																					19	Yeso gris y blanco con arcillas y limos ocres y grises.									
	275																					18	Limos y arcillas ocres con niveles de yeso blanco.									
	250																					17	Mayoritariamente yesos blancos y grises.									1
	225																					16	Limo y arcilla ocre.									
																						15	Alternancia de yesos blancos y grises y arcilla gris-rojo.									
	200																					14	Tramo eminentemente limoso gris-ocre y verde con arcillas y algún nivel de arenisca y yeso. Aparecen niveles de arcilla rojos muy duros.									2
	175																					13	Yeso laminado gris, ocre, blanco y negro con algún nivel limoso y arcilloso. A techo incorpora términos de limo, arcilla y marga gris.									
	01/13/T1 150 01/12/L1																					12	Tramo blando de colores blancos y rojizos de arcillas, limos y algún nivel de yeso. En ocasiones muy caolinitizado.									
																						11	Yesos laminados blancos con limo.									
																						10	Yeso masivo blanco.									
	125																					9	Arcillas ocres rojas, limos ocres con intercalaciones de arenisca ocre.									
																						8	Yesos blancos y grises con algún nivel de limo y arcilla ocre rojo y gris.									
	100 01/07/T1																					7	Arcillas rojas y limos rojos-ocres con intercalaciones de arenisca gris y margas gris-verdes.									
																						6	Yesos masivos grises y ocres									1
	75																						Yesos masivos grises									
	01/05/T1																					5	Yesos grises y limos ocres grises.									
																						4										
	50																					3	Yesos grises y ocres con niveles de marga gris. Aparece algún nivel ferruginizado.									
	25																					2										
	5																					1	Yesos grises masivos con alguna intercalación margosa verde gris y roja.									
	0																															

Nº HOJA: 33-14 (360) NOMBRE: AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA: LERIDA

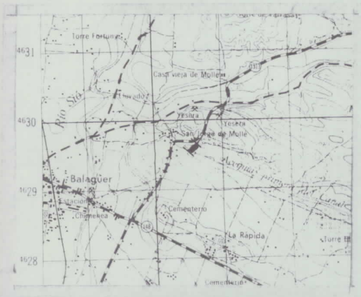
GRUPO DE TRABAJO: CGS NOMBRE LOCAL: LA RAPITA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 33-14/GS/FJ/01-05 A 01-28 SERIE Nº: 01-2

COORDENADAS x: 809'4 y: 976'7 z: 260 — x: 808'2 y: 976'2 z: 250

FECHA: 18-12-89

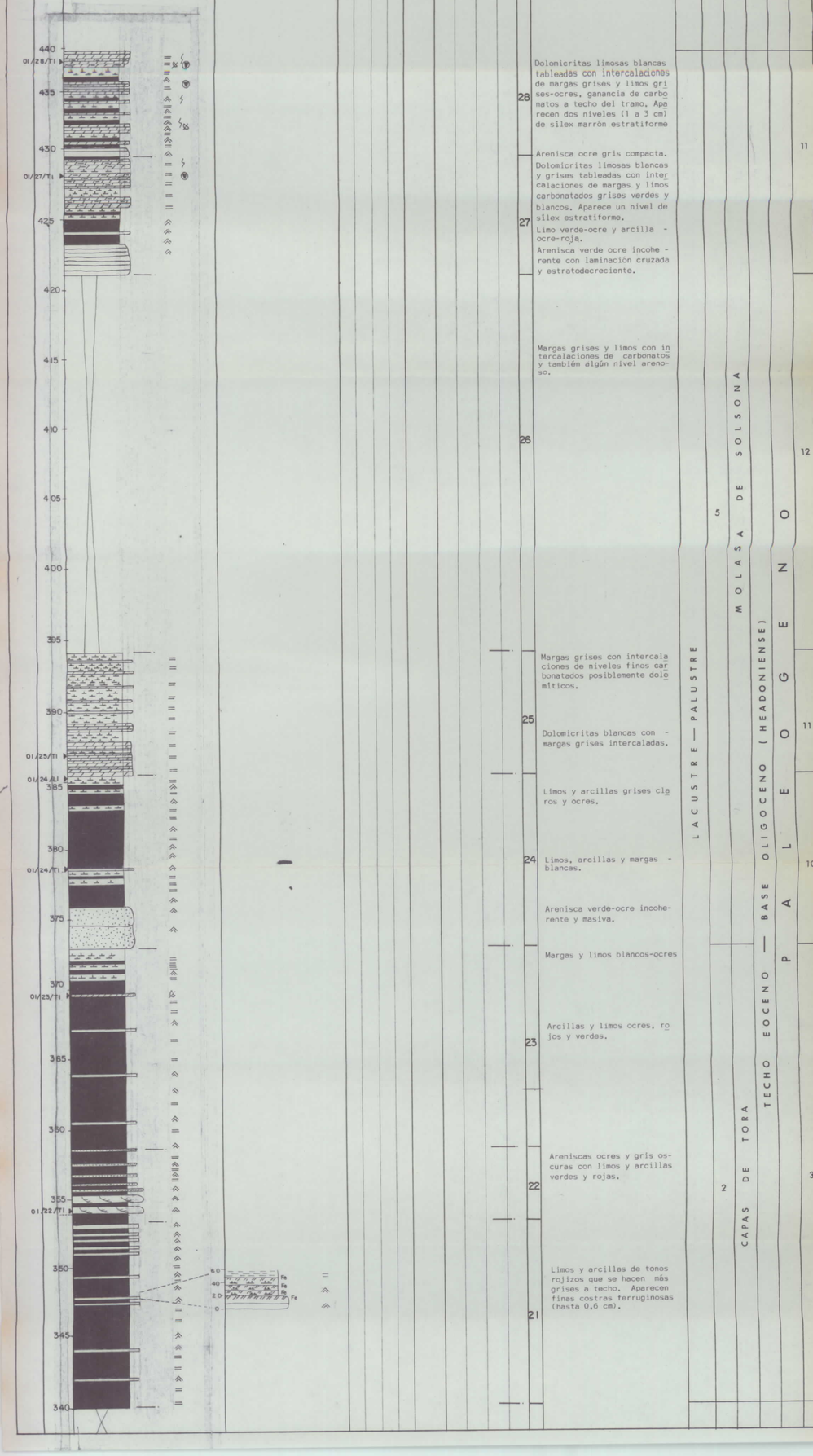
CROQUIS



Torre Fortunet
Castellvia de Moità
Vallfogona de Riucorb
Vallmoll
Balaguer
Cementerio
La Rapita
Torre
Comunal

LOCALIZACION

Siguiendo la carretera general que une Lérida con Seo d'Urgell y pasando el desvío de Balaguer, llegamos al desvío de La Sentiú y en el mismo cruce comenzamos el corte en dirección S sin abandonar la carretera nueva, culminando el corte al llegar a la "acequia primera del canal de Urgell".



RELIEVE
MUESTRAS POTENCIA
REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)
CUBIERTO LIMO-ARCILLA ARENA GRAVA
DETALLE
PETROGRAFIA ARENAS
ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ
CEMENTO
ANALISIS CUANTITATIVOS
TRAMOS
DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA
AMBIENTE SEDIMENTARIO
UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
LITOESTRATIGRAFICAS
CRONOESTRATIGRAFICAS
PISO
EDAD
UNIDADES LOCALES
ESCALA ARCILLAS
440
435
430
425
420
415
410
405
400
395
390
385
380
375
370
365
360
355
350
345
340
01/28/T1
01/27/T1
01/25/T1
01/24/AL
01/24/T1
01/23/T1
01/22/T1
Dolomicritas limosas blancas tableadas con intercalaciones de margas grises y limos grises-ocres, ganancia de carbonatos a techo del tramo. Aparecen dos niveles (1 a 3 cm) de silex marròn estratiforme
Arenisca ocre gris compacta.
Dolomicritas limosas blancas y grises tableadas con intercalaciones de margas y limos carbonatados grises verdes y blancos. Aparece un nivel de silex estratiforme.
Limo verde-ocre y arcilla - ocre-roja.
Arenisca verde ocre incoherente con laminación cruzada y estratodecreciente.
Margas grises y limos con intercalaciones de carbonatos y también algún nivel arenoso.
Margas grises con intercalaciones de niveles finos carbonatados posiblemente dolomíticos.
Dolomicritas blancas con - margas grises intercaladas.
Limos y arcillas grises claros y ocres.
Limos, arcillas y margas - blancas.
Arenisca verde-ocre incoherente y masiva.
Margas y limos blancos-ocres
Arcillas y limos ocres, rojos y verdes.
Areniscas ocres y gris oscuras con limos y arcillas verdes y rojas.
Limos y arcillas de tonos rojizos que se hacen más grises a techo. Aparecen finas costras ferruginosas (hasta 0,6 cm).
28
27
26
25
24
23
22
21
LACUSTRE — PALUSTRE
MOLASA DE SOLSONA
CAPAS DE TORA
5
2
TECHO EOCENO — BASE OLIGOCENO (HEADONIENSE)
PALEOGENO
11
12
11
10
3

Nº HOJA: 33-14 (360) NOMBRE: AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA: LERIDA

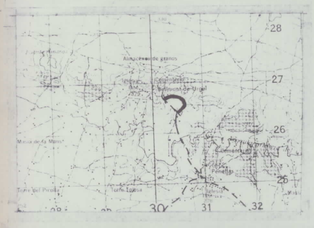
GRUPO DE TRABAJO: CGS NOMBRE LOCAL: BELLMUNT

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 33-14/GS/CG/02-01 A 02-05 SERIE Nº: 02

COORDENADAS x: 806'8 y: 985'6 z: 338 x: 806'2 y: 985'9 z: 318

FECHA: 19-12-89

CROQUIS



LOCALIZACION

En el cruce a las afueras de Bellmunt que lleva a este pueblo y Mongay comienza el corte. Lo continuamos hacia el E por la cantera caliza rodeando la Veguada para volver a la carretera que se dirige a Penellas y terminando en una arenisca grisácea y masiva.

RELIEVE	MUESTRA ESTRATIGRAFICA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS				
								FORMACIONES	PISOS	SUBSISTEMA	SISTEMA	ERA	
						Arenisca ocre-rojiza (gris en corte) poco compacta y masiva. Poligénica aunque la mayoría son granos de cuarzo. Salvo granodecrecimiento no se aprecia ninguna estructura sedimentaria.	FLUVIAL	6				14
						Limos ocres y arcillas rojas carbonatadas.						10
					6	Limos ocres-amarillos con abundantes "ripples" de oscilación.						11
						Arcillas rojo-violáceas						
						Arenisca gris-verdosa						
						Arcilla roja algo carbonatada						
						Limos ocre-amarillentos algo carbonatados, sobre todo a techo con restos de actividad orgánica vegetal "in situ" cortados estructuras sedimentarias.						
02/03/LI						Micrita gris fétida que pasa a ser mas oscura a techo y margosa. Abundantes restos de gasterópodos y en el contacto con los limos numerosos restos vegetales.						10
						Arcilla masiva rojo-violácea						
						Limos ocres y arcillas rojas carbonatadas.						
						Limos verdes con manchas violáceas.						
						Lutitas ocre-verdosas carbonatadas.						
						"Mudstone" gris-verdoso con tonos rojizos y corte gris.						11
					5	Arenisca verde rojiza (corte gris-verdoso)						
						Limos y arcillas grises con tinción rojiza y carbonatados						
						"Mudstone" gris						
						Limos verdes y arcillas rojas						
						Arenisca masiva roja y corte gris verdoso.						
						Arenisca ocre verdosa						
						Alternancia de limos ocres y arcillas algo rojizas con predominio de estas últimas.						
						"Mudstone" blanco (gris en corte) fétido.						
02/04/LI						Arcillas rojizas y grises a techo. El carácter carbonatado aumenta también en el mismo sentido.	LACUSTRE — PALUSTRE	5	MOLASA DE SOLANA	OLIGOCENO MEDIO (STAMPIENSE)	PALEOGENO	10
02/04/T3						"Mudstone" blanco (gris en corte)						
02/04/T2												
					4	"Mudstone" claro tableado						
						Lutitas rojo-violáceas						
02/04/T1												11
						Arenisca gris						
						Arcillas rojas-violáceas asalmonadas con algún nivel gris.						10
						Alternancia de mudstones grises y arcillas y margas rojas y grises.						
02/03/T1												
					3	Mudstones claros (gris en corte) otros mas limosos oscuros y fétidos. Nódulos de sílex estratiforme a la base						11
02/03/LI												
						Lutitas rojas carbonatadas.						
						Mudstone claro con sílex estratiforme rojo.						
						Arcillas rojas y limos alternando con areniscas grises de grano fino carbonatadas.						10
					2							
						Mudstones ocres (gris en corte) separados por margas grises.						9
02/02/LI												
						Lutitas rojas que pasan a grises con el contenido en carbonato.		4				8
02/02/T1												
						Mudstone grises separados por lutitas rojas y margas grises.						
02/01/T1					1			2	CAPAS DE TORA			3

Nº HOJA: **33-14** (360) NOMBRE: **AGRAMUNT** (BELLVIS) PROVINCIA: **LERIDA**

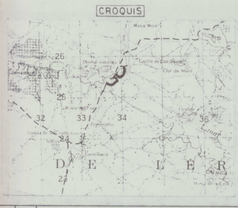
GRUPO DE TRABAJO: **CGS** NOMBRE LOCAL: **CASTELLSERA**

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **33-14/GS/JE/03-02 A 03-09** SERIE Nº: **03**

COORDENADAS x: 806'0 y: 989'5 z: 320 x: 805'4 y: 989'1 z: 285

FECHA: **13-12-89**

CROQUIS



LOCALIZACION

El corte comienza unos 300 m al S de la intersección de la carretera que une Castellserá y Preixens con el cargal de Urgell. Se progresa en dirección S siguiendo paralelos a la carretera (en alguna ocasión aproximándose a ella) y culminar en una nave de tratamiento de yeso al pie de la carretera.

PERFILES	MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
	190											
	185				Limos ocres y amarillos carbonatados a techo con abundentes restos de actividad orgánica vegetal.							
	01/09/LP				Mudstone gris claro que pasa a ser negro por abundante materia orgánica y gasterópodos							
	180				Lutitas rojo violáceo con carbonatación. 9							10
	175											
	03/09/TM 170				Alternancia limos y lutitas rojas.							
	165				Mudstone gris claro y oscuro a techo							11
					Areniscas ocres y grises carbonatadas.							
	160				Alternancia de limos grises y lutitas rojas carbonatadas 8							
	155				Mudstone gris claro (negro a techo)							
	03/09/TM				Limos y lutitas rojas carbonatadas							
	150											
	145											10
	140				Mudstone gris y limos grises y rojos carbonatados. 7							
	03/07/TM				Areniscas grises y limos muy carbonatados.							
	135											
	130				Areniscas grises y ocres con limos y lutitas rojas.							
	125				Alternancia de mudstones y margas grises.							11
	120											
	03/06/LP				Areniscas rojas con esporádicas pasadas de limos rojos y grises. 6							10
	115											
	110				Alternancia de areniscas ocre-gris y arcillas y limos rojos.							
	03/08/LP 105				Margas negras con mucha materia orgánica y muy fosilífera.							
					Arcillas rojo violáceas.							
	01/09/TS				Alternancia de mudstones gris claro (oscuro en corte) y arcillas rojas.							
	100											11
	03/08/LP				Areniscas ocres (gris-verde en corte) con bioturbación a techo de los sets y convoluciones vergentes al S. 5							
	95				Limos ocres y lutitas rojas con intercalaciones de areniscas gris ocre.							
	90				Areniscas ocres (gris-verde en corte) con cantos blandos a la base (de hasta 20 cm).							10
	85				Alternancia de arcillas rojas-gris carbonatadas y limos ocres.							
	80				Limos grises y arcillas rojo-violetas muy bioturbadas y carbonatadas. 4							
	75				Mudstone gris-claro (oscuro en corte). 3							9
	03/08/TM											
	70				Limos ocres y arcillas rojas carbonatadas con intercalaciones de areniscas grises estratocrecientes.							8
	65											
	60											
	55											
	50				Limos y arcillas rojo-violáceos carbonatados. 2							
	45											6
					Limos ocres y arcillas rojas							
	40				Alternancia de areniscas y limos de color ocre-gris y arcillas rojas con colores grises en corte.							
	03/02/LP											
	35				La tendencia es granocreciente y estratocreciente. El contenido en carbonato se hace mayor en limos y areniscas de grano fino. En términos groseros es común la aparición de láminas convolucionadas.							
	30											
	25											
	20											
	15				Alternancia de limos ocres y arcillas rojas gris claro en corte, carbonatados. 1							3
	10											
	5											
	2				Lutitas rojas-ocres carbonatadas.							
	0				Arena gris-verdosa. Margas gris-blancas.							

PALUSTRE — LACUSTRE

MOLASA DE SOLSONA

OLIGOCENO MEDIO (ESTAMPIENSE)

PALEOGENO

CAPAS DE TORA

Nº HOJA : 33-14 (360) NOMBRE : AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA : LERIDA

GRUPO DE TRABAJO : CGS NOMBRE LOCAL : ALMENARA A

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 33-14/GS/CG/04-02 A 04-07 SERIE Nº : 04

COORDENADAS x : 804'8 y : 994'3 z : 375 x : 805'3 y : 994'5 z : 440

FECHA : 12-12-89

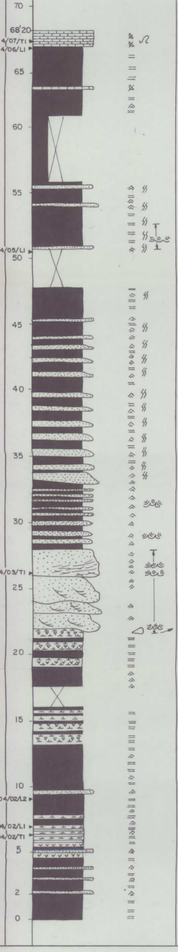
CROQUIS

LOCALIZACION

De la carretera que sale de Almenara hacia el N, tomar el barranco paralelo que queda al O y comenzar el corte por donde más estrecho aparece y progresar al N subiendo hasta el punto más alto.

RELIEVE	MUESTRAS INTERESANTES	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
								LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		
								MIEMBRO	CAPA	PISO	SUBSISTEMA	SISTEMA
					7	Mudstone gris-blanco (oscuro en corte) en estratos de 15 a 20 cm. Arcillas blancas carbonatadas. Arcillas asalmonadas y limos carbonatados	LACUSTRE — PALUSTRE CON INFLUENCIA FLUVIAL	2	CAPAS DE TORA	?_OLIGOCENO INF. (SANNOISIENSE)	TECHO EOCENO — BASE OLIGOCENO	PALEOGENO
					6	Arcillas rojas y grises con alguna marga gris y limos carbonatados.						
						Arcillas y limos ocres y roverdosos álgo carbonatados con algunas margas grises. Areniscas grises.						
					5	Areniscas grises con limos ocres y gris oscuro y arcillas rojizas muy carbonatadas.						
					4	Areniscas gris-ocre y arcillas rojas poco carbonatadas						
					3	Areniscas gris-ocre en bancos potentes con base erosiva que pasan a estratos más delgados a techo intercalándose con arcillas rojas. Las convoluciones son muy frecuentes.						
						Niveles grises ocres y verdes en secuencias de limo, arcilla, marga y yeso.						
					2	Arcillas ocres-gris y margas yesíferas grises.						
						Limos grises y arcillas con margas y algún nivel de yeso blanco.						
					1	Arcilla roja y limo ocre con intercalaciones de arenisca gris.		1	VESOS DE BARBASTRO			

TRAMOS	ESTUDIOS ESPECIALES
5	
4	
3	
4	
3	
2	
1	



Nº HOJA: 33-14 (360) NOMBRE: AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA: LERIDA

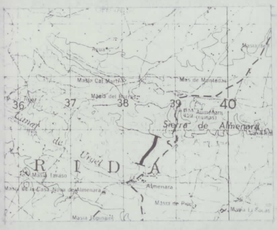
GRUPO DE TRABAJO: CGS NOMBRE LOCAL: ALMENARA B

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: 33-14/GS/JE/05-03 A 05-06 SERIE Nº: 05

COORDENADAS x: 804'5 y: 994'2 z: 360 — x: 804'0 y: 993'9 z: 340

FECHA: 14-12-89

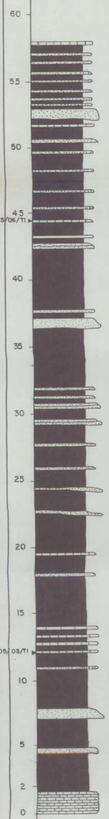
CROQUIS



LOCALIZACIÓN

Barranco que se sitúa al Oeste de la carretera que enlaza Tornabous con Agramunt. Se accede a través de Almenara, cruzando el canal de Urgel hacia el Norte.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
								LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS
					7	Limos y arcillas ocres-rojas carbonatadas con intercalaciones de arenisca gris. Arenisca ocre gris bastante incoherente.	LACUSTRE — PALUSTRE	MOLASA DE SOLSONA 3	HEADONIENSE — SUEVIENSE PALEOGENO 6
					6	Limos ocres y arcillas ocres-rojas carbonatadas y areniscas grises. Arcillas rojas y limos ocres con areniscas a la base.			
					5	Arcillas rojas, limos grises carbonatados y areniscas grises.			
					4	Arcillas rojas y limos ocres -grises con intercalaciones de areniscas grises.			
					3	Micritas gris claro (oscuro en corte) fétidas.			
					2	Arcillas rojas y grises y limos ocres con niveles de areniscas.			
					1	Mudstones gris claro (oscuro en corte) fétidos a la base.			5



Nº HOJA : 33-14 (360) NOMBRE : AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA : LERIDA

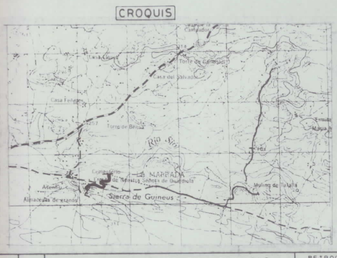
GRUPO DE TRABAJO : CGS NOMBRE LOCAL : LA SENTIU

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 33-14/GS/FJ/06-01 A 06-30 SERIE Nº : 06-1

COORDENADAS x: 809'5 y: 979'2 z: 280 x: 812'4 y: 982'9 z: 275

FECHA : 20-12-89

CROQUIS



LOCALIZACION

El corte comienza en el punto más alto, señalado con una cruz, que domina un estrecho desfiladero justo en las afueras de Asentiú (al e). Bajando de ahí hacia la carretera y subiendo al cerro adyacente al cementerio abandonamos el corte para continuarlo por la carretera hasta llegar al desvío que conduce al Molino de Tafalla, rebasando este punto llegamos hasta Flix y culminar en el paraje denominado Pugis.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)						PETROGRAFIA ARENAS				ANALISIS CUANTITATIVOS				DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
		CUBIERTO	LIMOS	ARENA	GRAVA	DETALLE CUBIERTO	LIMOS	ARENA	GRAVA	PR ROCAS FELDESPATOS CUARZO MICAS	CEMENTO	25	50	75				LITOESTRATIGRAFICAS	FORMACIONES SUPERFICIALES	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSISTEMA	SISTEMA CARTOGRAFICO
	160																						
	155																						
	150																						
	145																						
	140															16							
	135																						
	130																						
	125																						
	120															Arenisca ocre rosa sin estructuras. Arenisca gris con cantos blandos y "ripples" de corriente a techo. Arenisca gris-rojiza con cantos blandos en la base y "ripples" linguoides a techo. Areniscas ocres-verdosas-rojizas, limos gris-ocres y arcillas ocres muy bioturbadas y carbonatadas. Aparecen huellas de retracción y numerosas huellas de ave. (*)	FLUVIAL	5	MOLASA DE SOLSONA					
	115	06/15/T1																					
	110																						
	105																						
		06/06/T2 06/06/L2																					
	100															15							10
	95															Arenisca ocre gris oscura con abundantes cantos blandos (hasta 3 cm). Estratificación cruzada poco clara.	PALUSTRE	4			TECHO EOCENO — BASE OLIGOCENO (HEADONIENSE)			
		06/14/T1 90 06/14/L1																					
	85															14							7
	80															Arcillas y limos grises, ocres y verdes con intercalaciones de yesos grises en la base y areniscas grises hacia techo, carbonatándose en ese sentido							
	75															13							
	70																LAGO SALINO						1
	65															Yesos grises, negros y blancos (ocre en superficie) bandeados con juntas limosas.							
	60	06/06/L1														12							
	55															11							
	50															Limos ocres rojizos y arcillas rojas.							
	45															10							
		06/06/T2 06/06/T1														Yesos grises y blancos bandeados con algún nivel noduloso alternando con limos y arcillas ocres y grises.	BORDE DE LAGO SALINO						
	40															9							2
	35															Areniscas ocres, limos y arcillas ocre-gris.							
	30															Alternancia de yesos blancos y grises y limos grises ocres.							
	25															8							
	20															Limos ocres y gris oscuro con algún nivel de arenisca gris y yesos grises nodulizados.							
	15																						
	10	06/04/T1																					
	5															Alternancia de yeso blanco y negro y limos ocres-grises. A la base de éstos es común encontrar yesarenitas							
	2	06/01/T1																					
	0															7							
																Yesos negros con base yesarenítica y limos ocres.							
																Limos negros y gris verdosos							
																6							
																Limos y arcillas rojas y ocres con areniscas y yeso detrítico oscuro.							
																5							
																Yesos blancos y grises (bancos de 0,2 a 0,8 m) con limos y arcillas ocres verdes (0,2-0,5 m). Aparece algún nivel compuesto por nódulos	LAGO SALINO	1	YESOS DE BARBASTRO		EOCENO SUPERIOR	PALEOGENO		
																Limos grises compactos.							
																Yesos blancos y grises (0,4-0,8 m) con intercalaciones de limo y arcilla ocre (0,10-0,15 m).							
																4							
																Limos y arcillas con intercalaciones de yesos. Algún nivel de yeso detrítico oscuro y estratificación "flaser" en areniscas.							
																Nivel detrítico ocre-gris grano creciente con estratificación "flaser".							
																Limos y arcillas grises y ocres interestratificados en niveles de no más de 0,30 m. Aparecen niveles detríticos de yeso oscuro a negro (entre limos y arcillas).							
																3							
																Yesos grises y blancos en niveles 0,15-0,30 m con puntas limosas grises.							
																2							
																Tramo detrítico gris ocre de arenisca, limo y arcilla en niveles bien definidos.							
																1							
																Yesos grises y blancos en bancos de aspecto masivo aunque con un bandeado deformado por grandes nódulos de yeso (hasta 50 cm).							

Nº HOJA: 33-14 (360) NOMBRE: AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA: LERIDA

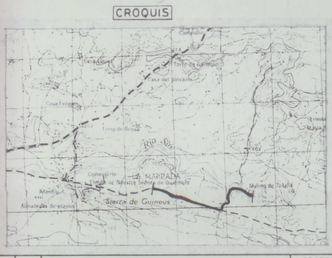
GRUPO DE TRABAJO: CGS NOMBRE LOCAL: LA SENTIU

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 33-14/GS/FJ/06-01 A 06-30 SERIE Nº: 06-2

COORDENADAS x: 809'5 y: 979'2 z: 280 — x: 812'4 y: 982'9 z: 275

FECHA: 20-12-89

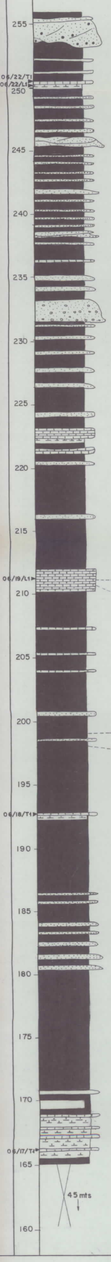
CROQUIS



LOCALIZACION

El corte comienza en el punto más alto, señalado con una cruz, que domina un estrecho desfiladero justo en las afueras de Asentiu (al E). Bajando de ahí hacia la carretera y subiendo al cerro adyacente al cementario abandonamos el corte para continuarlo por la carretera hasta llegar al desvío que conduce al Molino de Tafalla, rebasando este punto, continuar hasta Flix y terminar en el paraje denominado Pugis.

RELIEVE	MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				CRONOESTRATIGRAFIA
								MEMBRO	LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO	
					23	Banco de arenisca ocre masiva con una tosca estratificación cruzada y cantos blandos (arcilla y limos). Base erosiva.	FLUVIAL	6	MOLASA DE SOLSONA	OLIGOCENO MEDIO (STAMPIENSE=SUEV+ARVERN. SUP.)		PALEOGENO
	06/22/T1					Limos ocres y arcillas rojas carbonatadas.						14
	06/22/L1					Mudstone gris oscuro fétido.						10
						Arenisca gris ocre, limo ocre y arcilla roja con una carbonatación creciente.						
						Arenisca ocre oscuro-rojiza (corte gris) masiva con una Tosca estratificación cruzada						
					22	Arenisca gris ocre, limos ocres y arcilla roja.						
						Arenisca gris ocre masiva.						10
						Mudstone gris que presenta en ocasiones colores negros						
						Banco de arenisca ocre masivo de base plana con abundancia de cantos blandos hacia su base y cierto granodecrecimiento.						
					21	Areniscas gris ocre, limos ocres y arcillas rojas. Aparece laminación convoluta en areniscas de grano fino y limos hacia techo.						
						Mudstone gris claro y calizas margosas con pintas margosas verdes.						11
						Mudstone gris y negro en corte.						
						Limos ocres y arcillas rojas						
					20	Arenisca-limo ocre con abundantes micas.						10
	06/19/L1					Mudstone gris claro y margocalizas con juntas margosas gris-verde.						11
						Limos y arcillas ocres y rojas carbonatadas con						
					19	finos niveles de mudstone gris claro (oscuro en corte) fétido.	PALUSTRE — LACUSTRE					
						Arenisca gris parda masiva.						
						Arcillas rojas y limos ocres carbonatados.						
						Secuencia elemental. Arcillas rojas, limos ocres, limos carbonatados grises, margas y esporádicamente mudstone negros (corte) fétidos				OLIGOCENO INFERIOR (SANNOISIENSE=HEADONIENSE)		10
	06/18/T1				18							
						Niveles de arenisca parda y limos ocres que se enriquecen progresivamente en arcillas rojas.						
						Limos grises-ocres y arcillas rojas con predominio de éstas hacia techo.						
					17							
						Mudstones y margas comprendidas en secuencias de margocaliza grises y mudstone gris claro.						11
	06/17/T1				16							



Nº HOJA: 33-14 NOMBRE: AGRAMUNT (BELLVIS) PROVINCIA: LERIDA

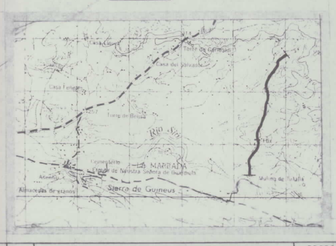
GRUPO DE TRABAJO: CGS NOMBRE LOCAL: LA SENTIU

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 33-14/GS/FJ/06-01 A 06-30 SERIE Nº: 06-3

COORDENADAS x: 809'5 y: 982'9 z: 275 x: 812'4 y: 982'9 z: 275

FECHA: 20-12-89

CROQUIS


Rubió
Sanctorum
Les Llosses
Les Mansanes
Les Fonts
Llong de Rubió
Les Mansanes
Les Mansanes
Sanctorum
Les Llosses