

Nº HOJA: 14-20 (504)

NOMBRE: ALBA DE TORMES

PROVINCIA: SALAMANCA

Nº 1

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S - IMINSA

FECHA: 1979

AUTOR: IMINSA (IM)

NOMBRE LOCAL: BARRANCO DE PEDROSILLO

COORDENADAS DEL MURO

X = 456,800  
Y = 693,460  
Z = 860 m.

ESCALA: 1:200

POTENCIA EN MTS.	COLOR (Rock Color Chart)	SITUACION DE MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO			ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA	
				25%	50%	75%				arcilla	limo	arena	grava	25%	50%			75%	25%
20,60																			
5YR 5/6 10Y 6/2		1016												6 m. Arkosas blanquecinas con tonos dispersos rosados rojos, que aumentan hacia arriba.					
14,60 14,00		1017												0,60 m. Limo arenoso arkósico gris-verdoso. En tránsito gradual al término inferior.					
10Y 6/2		1018												7 m. Arkosas blanquecinas gruesas a muy gruesas.					
7,00 6,50		1019												6,50 m. Arkosas blanquecinas gruesas con cantos aislados ≤ 3 cm. de cuarzo y cuarcita y muy esporádicos de pizarras alteradas 1,5 cm.					
10Y 6/2		1020																	
0,00																			
																	NEOGENO	TERCIARIO	

Nº HOJA: 14-20 (504)

NOMBRE: ALBA DE TORMES

PROVINCIA: SALAMANCA

Nº 2

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S - IMINSA

FECHA: 1979

AUTOR: IMINSA (IM)

NOMBRE LOCAL: LARRODRIGO

COORDENADAS DEL MURO { X = 451,750  
Y = 681,100  
Z = 880m.

ESCALA: 1:200

POTENCIA EN MTS.	COLOR (Rock Color Chart)	SITUACION DE MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO			ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES			ANALISIS CANTITATIVOS			DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA		
				25%	50%	75%				arcilla	limo arena	grava	25%	50%	75%			25%	50%	75%
25,30																				
20,50		10YR 5/4																		
19,30																				
18,50																				
17,90																				
		10Y 4/2																		
		10Y 6/2																		
7,90																				
5,90		5Y 6/4																		
5,10																				
5,00																				
		10Y 6/2																		
0,00																				

N-160°E

MP

EL

MP

MP

MP

MP

7,50 m. Conglomerados y arenas arkósicas gruesas en capas decimétricas con base erosiva y en sets de estratificación cruzada suavemente curvada con pequeña extensión lateral.

9,90 m. Arenas blanquecinas muy gruesas, microconglomeráticas. Lamina -- ción marcada por diferente granulometría.

2,90 m. Arkosas, grano medio a fino, verdosas, beige al techo, granos gruesos de cuarzo y feldespatos aislados.

5,00 m. Arenas microconglomeráticas blanco-verdosas, arkósicas, más finas al techo (0,30 cms.).

CUATERNARIO

NEOGENO  
TERCIARIO

Nº HOJA: 14-20 (504)

NOMBRE: ALBA DE TORMES

PROVINCIA: SALAMANCA

Nº 3

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S - IMINSA

FECHA: 1.979

AUTOR: IMINSA (IM)

NOMBRE LOCAL: SAN MAMES

COORDENADAS DEL MURO

X = 459,600  
Y = 679,900  
Z = 930 m

ESCALA: 1:200

POTENCIA EN MTS.	COLOR (Rock Color Chart)	SITUACION DE MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO			ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA		
				25%	50%	75%				arcilla	limo arena	grava	25%	50%	75%			25%	50%	75%
30,30																				
		10YR5/4													9,80 m. Poco visible . Arenas arkósicas gruesas, microconglomeráticas , beiges . Sin resaltes morfológicos.					
20,50		10YR7/4													1,70 m. Arena microconglomerática beige, pasa al techo a tonos oscuros. Muy compacta.					
18,80																				
		10YR7/4													3,45 m. Arenisca arkósica muy gruesa cementada por carbonato, con algunos cantos de pizarras y cuarzo. Hacia arriba se pierde la cementación. Facies canalizada.					
16,40																				
15,40		10YR5/4																		
		10YR5/4													4,20 m. Arenisca arkósica con cementación carbonatada, que se pierde hacia el techo. Cantos aislados de pizarras y cuarzo.					
12,20																				
		10YR5/4													11,20 m. Arenas conglomeráticas beige, arkósicas con cantos aislados de pizarras y cuarzo bastante angulosos. Tramo poco visible.					
11,20																				
		10YR5/4																		
0,00																				

NEOGENO  
TERCIARIO

Nº HOJA: 14-20 (504)

NOMBRE: ALBA DE TORMES

PROVINCIA: SALAMANCA

Nº

4

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S - IMINSA

FECHA: 1979

AUTOR: IMINSA (IM)

NOMBRE LOCAL: DEHESA DE VALEROS

COORDENADAS DEL MURO

X = 459,000  
Y = 690,000  
Z = 880 m.

ESCALA: 1:200

POTENCIA EN MTS.	COLOR (Rock Color Chart)	SITUACION DE MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO			ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA	
				25%	50%	75%				arcilla	limo	arena	grava	25%	50%			75%	25%
35,50		10YR 5/4																	
32,10		1058 1057													3,40 m. Cantos y arenas microconglomeráticas muy gruesas, beiges o rosadas. Poco visibles.				
30,50		5YR 4/4													1,60 m. Arena arkósica beige-anaranj.				
29,90		1055													1,60 m. Arenas arkósicas beiges muy limosas a techo.				
28,90		1054																	
		10Y 4/2													6,20 m. Arenas fangosas, arkósicas blanco-verdosas con variaciones verticales de tamaño de grano.				
23,00		1053																	
21,60		10Y 6/2													7,50 m. Arena arkósica muy gruesa en la base que pasa a arenas finas y limos arenosos con nódulos de hasta 2-3 cm. aislados muy numerosos. Fondo de canal con nódulos calcáreos transportados.				
20,30		1052																	
18,40		1051																	
15,50		1050																	
		1049																	
		1048													8,65 m. Arena arkósica microconglomerática en la base que pasa a arenas finas o muy finas y limos a techo, con algunos nódulos carbonatados aislados de 6-7 cm.				
12,75																			
		10Y 4/2																	
		1047																	
6,65																			
5,65		1046													1,20 m. Arena gruesa blanquecina, más fina a techo.				
4,65		10Y 6/2																	
		1045													5,65 m. Arenas de grano medio a fino, localmente gruesas con paso insensible a arena limosas algo verdosa con granos aislados más gruesos de cuarzo.				
0,00																			

NEOGENO  
TERCIARIO



Nº HOJA: 14-20 (504)

NOMBRE: ALBA DE TORMES

PROVINCIA: SALAMANCA

Nº 6

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S - IMINSA

FECHA: 1.979

AUTOR: IMINSA (IM)

NOMBRE LOCAL: N. DE ALARAZ

COORDENADAS DEL MURO

X = 465,175  
Y = 685,650  
Z = 880 m.

ESCALA: 1:200

POTENCIA EN MTS.	COLOR (Rock Color Chart)	SITUACION DE MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO			ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA		
				25%	50%	75%				arcilla	limo arena	grava	25%	50%	75%			25%	50%	75%
22.90		10YR 7/4																		
21.40																				
19.50		10YR 4/2																		
17.70																				
		10YR 7/4																		
12.10																				
		10YR 4/2																		
8.80																				
		5YR 5/6																		
		★ 10R 6/6																		
0.00																				

3,60 m. Arenas arkósicas gruesas en la base, más finas a techo. Beiges con niveles finos más oscuros.

10,50 m. Arenas beiges con niveles de 0,30 m. de grano grueso en la base. A techo laminaciones muy aparentes centimétricas. Cantos aislados de granito fino alterado (8x8 cm. en sección). En la base algo rosadas y con gravilla de cuarzo y feldespatos parcialmente caolinizados.

8,80 m. Arenas arkósicas con gravillas de cuarzo feldespatos sets de 0,60 - 0,70 m. El contacto superior es neto con costra irregular de oxido de Fe ( 5 mm.).

NEOGENO  
TERCIARIO

Nº HOJA: 14-20 (504)

NOMBRE: ALBA DE TORMES

PROVINCIA: SALAMANCA

Nº 7

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S - IMINSA

FECHA: 1979

AUTOR: IMINSA (IM)

NOMBRE LOCAL: ALBA DE TORMES

COORDENADAS DEL MURO { X = 447,450  
Y = 692,650  
Z = 845m.

ESCALA: 1:200

POTENCIA EN MTS.	COLOR (Rock Color Chart)	SITUACION DE MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO			ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA		
				25%	50%	75%				arcilla	limo arena	grava	25%	50%	75%			25%	50%	75%
31.15																				
	10YR 7/4	1082																		
	5YR 5/6	1081																		
		1080																		
16.25	5Y 6/4 5YR 5/6	1079																		
9.65	10Y 6/2	1078																		
6.85		1077																		
	10Y 4/2	1076																		
0.00																				

N-30°E

14,90 m. Arenas microconglomeráticas arkósicas, anaranjadas en sets de hasta 1m de estratificación cruzada bastante plana y laminaciones dentro de cada set con hasta 15° de inclinación. Niveles delgados de cantos (pavimentos). Cambios de coloración a blanco.

6,60 m. Arenas gruesas y microconglomerados arenosos más abundantes a techo. Ritmos de 0,30-0,50 m. Granos de feldespatos bastante alterados. Cantos escasos de granito alterado aislados. También de cuarcita y menos pizarra.

9,65 m. Arenas arkósicas blancas en la base y con tinciones rojizas hacia arriba. Microconglomeráticas y con niveles de gravillas de 10-30 cm. y de cantos de pizarra y cuarcita. Cantos dispersos. La parte superior con granulometría más fina.

NEOGENO  
TERCIARIO

