

Nº HOJA: 21- 12 NOMBRE: CANALES PROVINCIA: LOGROÑO
20278

GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA

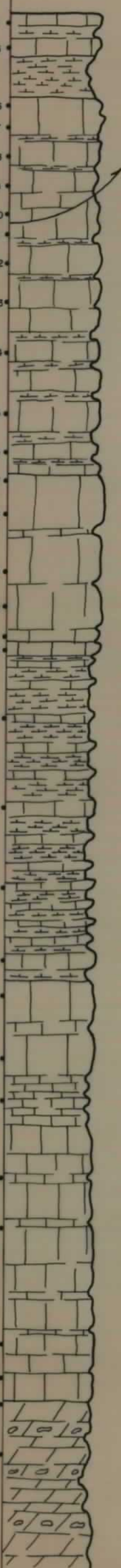
AUTOR: GREGORIO GIL SERRANO

NOMBRE LOCAL: SUR DE TOLBAÑOS Nº1

COORDENADAS: x = 644.387 x = 643.499
y = 834.320 y = 833.022
z = z =

20278001

Fecha: _____

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
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	PALEONTOLOGIA		AMBIENTE	EDAD
				ESCALA 1 500			SIMBOLOS	DESCRIPCION		
						Granos-Dep. Químicos - Arcilla				
185	H		2114		Calizas blanquecinas y un paquete de margas.	3 1 4c			CONTINENTAL	SALOBRE
180			2115		Margas.	5a				
175			2116		Calizas masivas de aspecto noduloso.	6b				
170			2117			4a				
165			2118			5a				
160	II		2119			4a				
155			2120		Alternancia de calizas arenosas en bancos métricos y margas parduzcas.	1 4c				J ₃₂₋₃₃ c,m Kimmeridgiense-Portlandiense
150			2121			4a	4c	6a		
145			2122			4c	4b			
140			2123			4a		6b		
135	H		2124			4c		6a		
130			2125		Calizas nodulosas masivas.					J ₂₃₋₂₄ c,m Bathonienne - Calloviense
125			2126							
120			2127			4c				
115			2128							
110	II		2129			4c				J ₂₁₋₂₂ c Aalenienne - Bajociense
105			2130		Alternancia de calizas, margas y calizas margosas.					
100			2131							
95			2132							
90			2133							
85	H		2134		Calizas grises, algunas sublitográficas con algún tramo dolomítico.	5a			J ₁₃₋₁₄ c,m Pliensbachienne - Toarciense	Sinemuriense
80			2135							
75			2136			4c				
70			2137							
65	II		2138							
60			2139		Carniolas.	8a			J ₁₁₋₁₂ c Rethienne - Hettangiense	TA ₃₃ -J ₁₁ Rethienne - Hettangiense
55			2140							
50			2141			4c	4a	4b		
45			2142			6a				
40	H		2143			4d	5a	8a		
35			2144			5b				
30			2145			6d	6b			
25										
20	II									
15										
10										
5										
0										

Nº HOJA: 21-12 NOMBRE: CANALES PROVINCIA: LOGROÑO

GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA 20278

AUTOR: GREGORIO GIL SERRANO

NOMBRE LOCAL SUR DE VILLABELAYO Nº 2

COORDENADAS: x = 657. 802 x = 657. 650
y = 835. 139 y = 836. 055
z = z =

20278002

Fecha :

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10															
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	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA	AMBIENTE	EDAD															
				ESCALA 1 500		Granos-Dep. Químicos- Arcilla		DESCRIPCION																	
245	=		2146	Areniscas conglomeráticas.		1 3			DEL TAICO	SALOBRE	J ₃₂₋₃₃ c														
240			2147	Margas y margocalizas algo conglomeráticas	4a	5a						ZONA MIXTA	Grupo Tara (Purbeck-Weald)												
235			2148	Calizas con detríticos		6a								J ₂₃₋₂₄ c,m	Bathonien se - Callovien se										
230			2149	Conglomerado calizo poligénico y heterométrico	1	3c										J ₂₁₋₂₂ c	Aalenien se - Bajocien se								
225			2150		4d	6b												M A R I N O E R I T I C O	Pliensbachien se - Toarci en se						
220			2151		4c	5a														J ₁₃₋₁₄ c,m	Sinemuri en se				
215			2152																			J _{11-d,c}	Hettangien se		
210			2153																					Fauveina	
205			2154																						Nubecularia Spirillina Epistomina Saracenaria Ammonites (Embriones) Nodosaria Lenticulina Marginulina
200			2155																						
195	2156				Fauveina																				
190	2157					Fauveina																			
185	2158						Fauveina																		
180	2159							Fauveina																	
175	2160								Fauveina																
170	2161									Fauveina															
165	2162										Fauveina														
160	2163											Fauveina													
155	2164												Fauveina												
150	2165													Fauveina											
145	2166				Fauveina																				
140	2167					Fauveina																			
135	2168						Fauveina																		
130	2169							Fauveina																	
125	2170								Fauveina																
120	2171									Fauveina															
115	2172										Fauveina														
110	2173											Fauveina													
105	2174												Fauveina												
100														Fauveina											
95					Fauveina																				
90						Fauveina																			
85							Fauveina																		
80								Fauveina																	
75									Fauveina																
70										Fauveina															
65											Fauveina														
60												Fauveina													
55													Fauveina												
50														Fauveina											
45					Fauveina																				
40						Fauveina																			
35							Fauveina																		
30								Fauveina																	
25									Fauveina																
20										Fauveina															
15											Fauveina														
10												Fauveina													
5													Fauveina												
0														Fauveina											

Nº HOJA: 21-12

NOMBRE: CANALES

PROVINCIA: LOGROÑO

20278

GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA

AUTOR: GREGORIO GIL SERRANO

NOMBRE LOCAL OESTE DE CANALES

Nº3

COORDENADAS: x = 650.386

x = 650.685

y = 838.856

y = 837.893

z =

z =

20278003

Fecha: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	PALEONTOLOGIA	AMBIENTE	EDAD
				ESCALA 1:500		Granos-Dep. Químicos - Arcilla	DESCRIPCION		
180			2209		Areniscas, margas y calizas.	4d 5a 8a	Protocondras	CONTINENTAL SALOBRE	J 32-33 c Kimmeridgiense Portlandiense
175			2208			4a 5a 8a	Ammodiscus		
170			2207		Conglomerado calizo het	4a 5a 8a			
165			2206			4a 5a 8a			
160			2205			4a 5a 8a			
155			2204			4a 5a 8a			
150			2203			4a 5a 8a			
145			2202		Alternancia de calizas con alguna marga. Estas son escasas hacia la base.	4a 5a 8a	Glomospira		
140			2201			4a 5a 8a	Protocondras		
135			2200			4a 5a 8a	Ammodiscus		
130			2199			4a 5a 8a	Haploplvragmoides	O C I T I R E N O I N A R I M	J 23-24 cn Bathonense - Callovienne
125			2198			4a 5a 8a	Litnolites		
120			2197			4a 5a 8a	Textularidos		
115			2196			4a 5a 8a	Dentalina		
110			2195		Calizas grises nodulosas masivas.	4a 5a 8a	Ammonites (embriones)		
105			2194			4a 5a 8a	Paleohiliolina		
100			2193			4a 5a 8a	Trocholina		
95			2192			4a 5a 8a	Nubeculoria		
90			2191			4a 5a 8a	Globodraete		
85			2190			4a 5a 8a	Opthalmidiids		
80			2189			4a 5a 8a	Protocondras.	J 21-22 c Aalenense - Bajociense	J 21-22 c Aalenense - Bajociense
75			2188		Alternancia de calizas, calizas margosas y margas.	4a 5a 8a	Serpula		
70			2187			4a 5a 8a	Lenticulina		
65			2186			4a 5a 8a	Branquipoditos		
60			2185			4a 5a 8a	Lagenidos		
55			2184			4a 5a 8a	Ammodiscus		
50			2183			4a 5a 8a	Astaculus		
45			2182		Calizas sublitográficas y algún nivel pequeño de margas.	4a 5a 8a	Astacolbagmidos		
40			2181			4a 5a 8a	Fronicularia		
35			2180			4a 5a 8a	Lenticulina		
30			2179			4a 5a 8a	Lingulina pupa	J 13-14 cn Pliensbachienne - Toarcienne	J 13-14 cn Pliensbachienne - Toarcienne
25			2178		Dolomías y carniolas	4a 5a 8a			
20			2177			4a 5a 8a			
15			2176			4a 5a 8a			
10			2175			4a 5a 8a			
5			2174			4a 5a 8a			
0			2173		Margas.	4a 5a 8a			
			2172			4a 5a 8a			
			2171			4a 5a 8a			
			2170			4a 5a 8a			
			2169			4a 5a 8a		J 11-12 c Sinemuriense	J 11-12 c Sinemuriense
			2168			4a 5a 8a			
			2167			4a 5a 8a			
			2166			4a 5a 8a			
			2165			4a 5a 8a			
			2164			4a 5a 8a			
			2163			4a 5a 8a			
			2162			4a 5a 8a			
			2161			4a 5a 8a			
			2160			4a 5a 8a			
			2159			4a 5a 8a		TA 33-J 11 Keuper Rethienne - Hettangiense	TA 33-J 11 Keuper Rethienne - Hettangiense
			2158			4a 5a 8a			
			2157			4a 5a 8a			
			2156			4a 5a 8a			
			2155			4a 5a 8a			
			2154			4a 5a 8a			
			2153			4a 5a 8a			
			2152			4a 5a 8a			
			2151			4a 5a 8a			
			2150			4a 5a 8a			
			2149			4a 5a 8a		TG 3 Keuper Rethienne - Hettangiense	TG 3 Keuper Rethienne - Hettangiense
			2148			4a 5a 8a			
			2147			4a 5a 8a			
			2146			4a 5a 8a			
			2145			4a 5a 8a			
			2144			4a 5a 8a			
			2143			4a 5a 8a			
			2142			4a 5a 8a			
			2141			4a 5a 8a			
			2140			4a 5a 8a			

PROVINCIA: LOGROÑO

GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA

AUTOR: GREGORIO GIL SERRANO

NOMBRE LOCAL LAGUNA NEGRA

Nº 4

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

FECHA _____

[illegible]