

Nº HOJA: 1811

NOMBRE: Castrogeriz

PROVINCIA: Burgos

20237

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J.R. Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: Castrillo de Matajudíos

1

COORDENADAS: x = 560.320

x =

y = 855.260

y =

z =

z =

Fecha: 13-III-73

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			AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
						Granos - Dep. Químicos - Arcilla						
100					Calizas grises compactas.	6						
90					Margas blancas y calizas alternando.	9						
80					Calizas con delgados lechos margosos.							
70					Margas blancas.							
60					Arcillas y margas rojizas alternando.							
50					Calizas.							
40					Arenas y arcillas arenosas rojizas.							
30					Calizas y margas.							
20					Margas blancas y margas con yeso, éstos más abundantes en la parte superior del tramo.							
10					Margas calcáreas, arenas limosas con yesos pequeños y margas grises.							
0					Limos y arcillas rojizas.							

Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrogeriz PROVINCIA: Burgos

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J.R. Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: Vallejera

2

20237

COORDENADAS: x = 562.400 y = 841.083 z =

20237084

Fecha: 15-5-73

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: 1:1000		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	GRAVA ARENA LUTITA	DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE		
110			1061		Calizas grises compactas.	6	8r	20		Restos de gasteropodos y algas.				
100					Alternancia de capas margosas y calcáreas.						LACUSTRE	PONTIENSE		
90					Capas calcáreas con margas.									
80														
70					Margas y calizas alternando.									
60					Margas y capas de yesos, que hacia el techo pasan a estar dispersos.									
50					Calizas tableadas con yesos en láminas delgadas.							LAGUNAR	VINDOBONIENSE	
40														
30					Margas con yesos en capas.									
20														
10			1060	Calizas margosas que en la base y techo pasan a ser calizas detríticas.										
0				Limos amarillentos - rojizos.							FLUVIAL			



Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrogeriz PROVINCIA: Burgos

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

20237

AUTOR: J.R. Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: Los Balbases

4

COORDENADAS: x = 568.289 x =  
y = 846.296 y =  
z = z =

20237003

Fecha: 16-3-73

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: 1:1.000			GRAVA ARENA LUTITA		DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE				
100			I.047		Caliza gris compacta				Restos de ostrácodos muy rotos y Globotruncanas	LACUSTRE	PONTIENSE					
90		I.046	Alternancias de capas calco-margosas y margas amarillentas.		6		8		20							
80		I.045	Alternancia de margas con yesos y capas calcareas.		6		9									
70		I.044	Margas y calizas margosas.		6		8r		20				Restos de ostrácodos y gasterópodos.			
60		I.043	Alternancia muy fina de capas de yesos y margas. Finas capas margosas con pequeños cris. de yesos.		6		8r		20							
50		I.042	Margas amarillentas con yesos grandes y abundantes.													
40			Margas amarillentas.											LAGUNAR	VINDOBONIENSE	
30			Margas con yesos y yesos en capas.													
20			Margas grises con capas de yeso.													
10			Margas blancas y grises con yesos poco abundantes.													
0			I.041	Arenas con cantos blandos						FLUVIAL						
			I.040	Arenas arcillosas-limosas.												
				Arenas y micro conglomeraos.												





Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrogeriz PROVINCIA: Burgos

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J. M<sup>a</sup>. Garcia Argüeso

Este de  
NOMBRE LOCAL: Belbimbre 7

COORDENADAS: x = 574.296 x =  
y = 840.617 y =  
z = z =

20237005

Fecha: 13-4-73

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 DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:500			GRAVA ARENA LUTITA			AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
80	H				Calizas grises compactas a veces algo margosas				Restos muy rodados de gasteropodos ostracodos y algas			
70					Margas y arcillas gris rojizas					LACUSTRE	PONTIENSE	
60	H		2532		Caliza gris poco margosa	1	8	9r				
50					Margas y arcillas grises con yesos grandes en capas							
40					Alternancia de margas con yesos con capas de calizas margosas grises					LAGUNAR	VINDOBONIENSE	
30	H											
20												
10	H				Margas y arcillas rojizas con niveles arenosos delgados					FLUVIAL		

Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrogeriz PROVINCIA: Burgos

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J. R. Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: IGLESIAS 8

COORDENADAS: x= 575.100 x= y= 855.300 y= z= z=

Fecha: 4 - IV - 73

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: 1:1.000			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
110			1031		Calizas grises con intraclastos			J	Ostracodos	LAGUSTRE	PONTIENSE	
100			1032		Arcillas y limos rojo amarillentos							
90			1030		Arcillas y limos negros.							
80			1029		Caliza gris compacta							
70			1025		Alternancia de margas, calizas y calizas margosas	6	8	JX	Ostracodos y restos de algas			
60			1026		Margas con yesos y láminas de yesos							
50					Margas y láminas grandes con yesos.					LAGUNAR	VINDOBONIENSE	
40			2092		Margas grises con yesos							
30					Calizas margosas							
20					Margas y arcillas rojizas							
10												



Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrojeriz PROVINCIA: Burgos

20237

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J. R. Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: Villaldemiró

10

COORDENADAS: x= 575.250 x= y= 85.490 y= z= z=

Fecha: 15-3-73

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: 1:1.000			GRAVA ARENA LUTITA			AMBIENTE	PISO O EDAD
120					Calizas grises compactas						
110					Alternancias de calizas y margas grises					LACUSTRE	PONTIENSE
100					Margas blancas						
90					Margas rojas con yesos						
80					Alternancias de niveles calco margosos, margas con yesos y capas de yesos						
70					Calizas margosas con margas con yesos					LAGUNAR	VINDOBONIENSE
60					Margas amarillentas con yesos dispersos						
50					Caliza compacta						
40					Margas amarillentas con yesos dispersos de tamaño pequeño						
30					Calizas margosas						
20					Margas rojizas, hacia el techo mas arcillosas					FLUVIAL	
10					Areniscas y arenas						

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: 1:1.000			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
110			I.020		Calizas grises compactas.	6 8 20				LACUSTRE	PONTIENSE	
100					Alternancia de capas calcareas y margas blancas con algún nivel de margas rojizas.							
90					Margas rojizas con yesos dispersos.							
80			I.019		Calizas grises duras	6 8 20			Talos de algas,gastropodos y ostracodos.			
70					Margas grisés con yesos abundantes.							
60					Margas grises. Al techo con calizas margosas duras.							
50					Calizas margosas y margas con yesos.							
40			I.018		Margas blancas alternando con capas de yesos de tamaño grande.					LAGUNAR	WINDORONIENSE	
30					Capas calcomargosa y margas con yesos de tamaño pequeño.							
20					Margas y calizas margosas alternando.							
10			I.017		Margas blancas muy sueltas.							
0					Calizas arenosas con niveles arenosos.				Flora.			
			I.016		Alternancia de margas y calizas margosas							
					Limos y arcillas arenosas rojizas.							
					Areniscas micaceas y arenas limosas.							
			I.015		Arcillas rojizas arenosas en el techo.							



Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrogeriz PROVINCIA: Burgos

20237

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J.R. Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: Hormaza

13

COORDENADAS: x = 580.522 x =  
y = 857.609 y =  
z = z =

Fecha: 16-V-73

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: 1:500			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
70			1066		Caliza gris compacta.							
60					Alternancia de capas calcáreas duras y margas.					LACUSTRE	PONTIENSE	
50					Margas blancas sueltas con zonas de capas de yesos en el tercio inferior del tramo.							
40												
30										LAGUNAR	VINDOBONIENSE	
20												
10					Calizas margosas tableadas, margas calcáreas y margas.							
0			1065		Limos rojos, con lentejones arenosos, que pasan lateralmente a limos.				Restos de flora y gasterópodos.	FLUVIAL		

Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrojeriz PROVINCIA: Burgos

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J. M<sup>a</sup> García Argüeso

NOMBRE LOCAL: La Dehesilla

14

COORDENADAS: x = 583.980 x =  
y = 855.700 y =  
z = z =

Fecha: 15-V-73

20237

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:			GRAVA ARENA LUTITA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
60					Caliza gris compacta.							
50					Alternancia de margas grises con delgadas capas calcáreas de 0,20-0,30m. de espesor.					LACUSTRE	PONTIENSE	
40			2611		Yeso de tamaño pequeño en capas alternando con margas grises.	5 8r 20			Restos de flora y algas.			
30					Margas blancas y grises con abundantes niveles de calizas tableadas en bancos de 0,10-0,20m. Yesos dispersos en la parte superior.					LAGUNAR	VINDOBONIENSE	
20					Limos rojizos.							
10					Arenisca rojiza con cantos sueltos.					FLUVIAL		
0					Limos rojizos.							



Nº HOJA: 1811 NOMBRE: Castrogeriz PROVINCIA: Burgos

20237

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: Colmenero Navarro

NOMBRE LOCAL: Arenillas de muño

15

COORDENADAS: x = 585.285 x =  
y = 847.134 y =  
z = z =

20237 11

Fecha: 17-5-73

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: 1/1000		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	GRAVA ARENA LUTITA	DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	
90	H		1.072		Calizas grises con finos nivelillos margosos.	7	8	9r					
80					Arcillas y limos con lentejones arenosos.								
70			1.071		Areniscas de grano grueso con algún canto.							LACUSTRE	PONTIENSE
60					Arcillas y limos rojizos.								
50					Areniscas compactas								
40			1.070		Arcillas rojas con lentejones de aprox. 0,30mts. de potencia maxima de arenisca conglomeratica.								
30			1.068		Caliza gris compacta								
20					Margas rojizas.								
10					Arenas arcillosas. Margas rojizas.								
0			1.069		Caliza gris compacta	6	8	20					
					Margas blancas, arcillas rojizas	7	7	7	J	Ostrácodos	LAGUNAR	VINDOBONIENSE	

Nº HOJA: 1811

NOMBRE: Castrogeriz

PROVINCIA: Burgos

20237

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA

AUTOR: J.M. García Argüeso

NOMBRE LOCAL: Villavieja de Muño

16

COORDENADAS: x= 584.800

x=

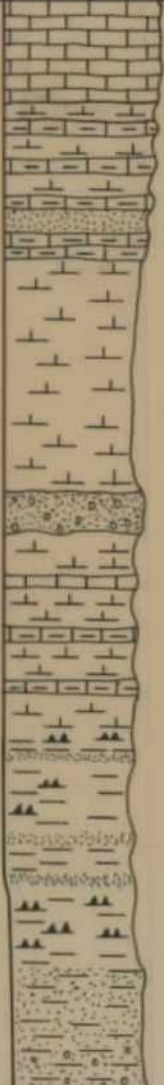
y= 851.255

y=

z=

z=

Fecha: 15-V-73

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			GRAVA ARENA LUTITA		DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
70					Caliza gris compacta.				Restos de gasterópodos muy rotos.		LACUSTRE	PONTIENSE	
60					Margas grises alternando con ligeras capas de calizas margosas.								
50					Arenisca rojiza de grano fino.								
40					Caliza margosa.								
30					Margas grises.								
20					Conglomerado de cantos cuarcíticos.								
10					Margas grises.								
0					Caliza compacta.								
					Margas grises con delgados lentejones de calizas margosas.						LACUSTRE	VINDOBONIENSE	
					Arcillas rojizas con bancos de 0,30-0,40m. de espesor.								
					Arcillas arenosas rojizas.						FLUVIAL		
					Arenisca gris de grano fino con intercalaciones conglomeráticas.								