

Nº HOJA

14-12

NOMBRE

VALDERAS

PROVINCIA

ZAMORA

2027100

20271

AUTOR

A. BARBA MARTIN

NOMBRE LOCAL

Arroyo de Carrocorrales

COORDENADAS

X = 474.537

X = 474.640

Y = 828.344

Y = 828.448

Z = 750

Z = 765

FECHA Junio 1.976

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	SITUACION DE MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLO. ESCALA 1:250	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X						ANALISIS PESADOS											SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA	CRONOESTRATIGRAFIA		
						MONTECORINTO %	ILLITA %	CAOLINITA %	GIBSITA %	GOETHITA %	CLORITA %	CIRCON	TURMALINA	ANDALUCITA	MONACITA	RUTILO	ESTAUROL.	GRANATE	MOSCOVITA	SILLIMANIT	TOPACIO	DISTENA		OPACOS	OXIDOS	ALTERADOS	DESCRIPCION
					<p>Arcillas margosas ocres</p> <p>Arcillas ocres con reticuladocalcáreo Margas arcillosas ocres con nódulos calcáreos</p> <p>Arcillas ocres con concreciones calcáreas laminares formando reticulado</p> <p>Margas amarillentas con nódulos calcáreos.</p>	<p>84.2</p> <p>5.3</p> <p>70.5</p> <p>29.4</p> <p>27</p> <p>54</p> <p>9</p> <p>1.2</p> <p>9.3</p>																				<p>Algun tubo arenoso. Algun nódulo ferruginoso podría corresponder a concreciones de algas.</p> <p>Nodulitos arcilloso-ferruginosos que podrían corresponder a concreciones de algas (Sphaerocodim?).</p> <p>Nodulitos arcilloso-ferruginosos (Sphaerocodim?) y tubos calizos.</p>	VINDORONIENSE SUPERIOR - VALLESIENSE



Nº HOJA 14-12

NOMBRE VALDERAS

PROVINCIA ZAMORA

20271002

20271

AUTOR A. BARBA MARTIN

NOMBRE LOCAL Castrobol

COORDENADAS X = 464.983  
 Y = 828.240  
 Z = 747

FECHA Junio 1976

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	SITUACION DE MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOL. ESCALA 1:250	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X						ANALISIS PESADOS									SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA	CRONCESTRATI- GRAFIA	
						MONTMORI- LLONITA %	ILITA %	CAOLINITA %	GISBITA %	GOETHITA %	CLORITA %	CIRCON	TURMALINA	ANDALUCITA	ILMENITA	DISTENA	ESTAUROL	PIRITA	OPACOS	OXIDOS		F.ROCAS	ALTERADOS	DESCRIPCION
					Calizas nodulosas blancas	34	43'7	19'4		0'2	2'4											Negativo		
					Margas amarillentas con abundantes nodulos calcáreos.	4'5	73'3	13'7		1'1	7'3													
					Areniscas amarillentas cuarzosas de grano fino.	15'8	55'5	23'8		0'7	3'9												Negativo	
					Calizas nodulosas oquedosas.	30'8	47'9	20'5		0'8														
					Arcillas arenosas ocreas.																			
					Calizas nodulosas, oquedosas mal estratificadas.																			
					Arcillas algo margosas rojas con abundantes nodulos calcáreos.																		Negativo	
					Areniscas de grano fino cuarzosas con nodulos calcáreos alineados que pueden anastomosarse.																			
					Areniscas arcillosas de grano muy fino. En su base hay un lentejón de conglomerado de cuarcita y caliza.																			
					Margas rojas con abundantes nodulos calcáreos.		88'9	22'9		1'3	6'8												Negativo	

VINDOENIENSE SUPERIOR-VALLESIENSE

Nº HOJA

14-12

NOMBRE

VALDERAS

PROVINCIA

ZAMORA

20271003

AUTOR

A. BARBA MARTIN

NOMBRE LOCAL

El Plantio

20271

COORDENADAS

X = 475.438  
Y = 825.284  
Z = 727

X = 475.561  
Y = 825.277  
Z = 743

FECHA Junio 1976

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	SITUACION DE MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA ESCALA 1:250	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X						ANALISIS PESADOS									SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA		CRONOESTRATIGRAFIA
						MONTMORI-LLONITA %	ILITA %	CAOLINITA %	SISSITA %	GOETHITA %	CLORITA %	CIRCON	TURMALINA	ANDALUCITA	ILMENITA	DISTENA	ESTAUROL	PIRITA	OPACOS	OXIDOS		F.ROCAS	ALTERADOS	
20	==		72		Arcillas margosas, arenosas, amarillentas con abundantes nódulos calcáreos.	33	66	4'7		1'1	4'7									Negativo				
15	==		70		Margas amarillentas ricas en nódulos calcáreos y de limonita.		75	15		0'4	7'5									Negativo				
10	==		73		Margas arcillosas rojizas															×	Algún nodulito ferruginoso podría corresponder a concreciones de algas (Sphaerocodium?)			
5	==		68		Areniscas amarillentas de grano fino, algo micáceas. Cementación local por carbonatos.		82	7			8'4													
0	==		67		Arcillas rojizas con nódulos calcáreos.					1'4											×	Algún nodulito podría corresponder a concreciones de algas (Sphaerocodium?)		
																				VINDOBONIENSE SUPERIOR - VALLESIENSE				

Nº HOJA 14-12NOMBRE VALDERASPROVINCIA ZAMORA

20271001

20271

AUTOR A. BARBA MARTINNOMBRE LOCAL Valle de los Perales

COORDENADAS  
 X = 448.917      X = 448.967  
 Y = 831.972      Y = 832.050  
 Z = 730            Z = 747

FECHA Junio 1976

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	SITUACION DE MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	ANALISIS RAYOS X						ANALISIS PESADOS							SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA	CRONOESTRATIGRAFIA				
				GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA		DESCRIPCION	MONMORI-LLOLITA %	ILITA %	CAOLINITA %	GISBISITA %	GOETHITA %	CLORITA %	CIRCON	TURMALINA	ANDALUCITA	ILMENITA	DISTENA	ESTAUFOL		PIRITA	OPACOS	OXIDOS	F.ROCAS	ALTERADOS	DESCRIPCION
				ESCALA 1:250																					
			19			Conglomerado cuarcítico de matriz arcillosa roja																			
			27			Areniscas cuarzosas con escasa matriz y cemento																			
						Areniscas arcillosas con cantos calizos y nódulos limoníticos		58'3	21'8													X	Fragmentos de huesos de vertebras		
						Margas amarillas con nódulos calcáreos	14'8				0'9	4'3											Negativo		
						Arcillas con abundantes nódulos calcáreos		78'9	13'1																
						Arcillas margosas amarillentas		82'6																	
						Margas amarillas con nodulos calcáreos			8'2		0'9	8'3												Negativo	
																									VINDOBONENSE SUPERIOR - VALLESIENSE