

20124



GEOPRINSA

PROYECTOS E INFORMES GEOLOGICOS Y GEOTECNICOS, S. A.

Cristóbal Bordiú, n.º 35

Teléfono 2537815 MADRID-3

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE DETALLE

HOJA 08-08 SARRIA

20124

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE DETALLE

HOJA 08-08 (SARRIA)

20124

1.- LEYENDA

20124

I N D I C E

1.- LEYENDA.

2.- COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS.

COLUMNA 1: Serie de Villalba (PC ξ + ξ A)

PRECAMBRICO.

COLUMNA 2: Cuarcita de Candana inferior (CA₁q₁)

Pizarras inferiores de Candana (CA₁p₁)

CAMBRICO INFERIOR.

COLUMNA 3: Candana inferior (CA₁q₁)

Caliza de Candana (CA₁c)

Candana superior y Capas de Tránsito (CA₁p₁ y CA₁p₂).

Caliza de Vegadeo (CA₁₋₂c)

Pizarras del Cámbrico medio-superior y Ordovícico inferior (CA₂₋₃⁰₁₂¹).

CAMBRICO-ORDOVICICO INFERIOR.

20124

2.- COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS.

20124

COLUMNNA 4: Candana inferior (CA_1q_1)
Caliza de Candana (CA_1c)
Candana superior (CA_1p_1)
Capas de Tránsito (CA_1p_2)
CAMBRICO.

COLUMNNA 5: Caliza de Candana (CA_1c)
Pizarras superiores de Candana (CA_1p_1)
CAMBRICO INFERIOR.

COLUMNNA 6: Caliza de Candana (CA_1c)
CAMBRICO INFERIOR

COLUMNNA 7: Pizarras de Candana (CA_1p_1)
Cuarcita de Candana superior (CA_1q_2).
CAMBRICO INFERIOR

COLUMNNA 8: Capas de Tránsito (CA_1p_1)
Caliza de Vegadeo ($CA_{1-2}c$)
Pizarras del Cambrico superior - Ordovícico inferior ($CA_{2-3-0}^1_{12}$)
Cuarcita Armoricana (O^2_{12})
CAMBRICO INFERIOR - ORDOVICICO INFERIOR.

20124

COLUMNA 9: Capas de Tránsito (CA_{1p_2})

Caliza de Vegadeo (CA_{1-2}^c)

CAMBRICO INFERIOR-MEDIO.

COLUMNA 10: Capas de Tránsito (CA_{1p_2})

Caliza de Vegadeo (CA_{1-2}^c)

CAMBRICO INFERIOR-MEDIO

COLUMNA 11: Capas de Riotorto (CA_{2-3})

Capas de Villamea ($CA_{2-3-0_{12}^1}$)

CAMBRICO MEDIO Y SUPERIOR - ORDOVICICO INFERIOR.

COLUMNA 12: SILURICO (S)

COLUMNA 13: Facies inferior de la Cuenca de Sarria (Tm)

TERCIARIO.

COLUMNA 14: Facies superior de la Cuenca de Sarria (Ta).

TERCIARIO.

LEYENDA

20124

ESTRATIFICACION

<u>CAPAS :</u>	BANCOS	300-100 cm.	
	GRUESAS	100 - 30 cm.	
	MEDIANAS	30 - 10 cm.	
<u>LAMINAS :</u>	MEDIANAS	30 - 10 mm.	
	FINAS	< 10 mm.	

ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS

ESTRATIFICACION "FLASER"	
ESTRATIFICACION LENTICULAR ONDULANTE	
ESTRATIFICACION GRADADA	
ESTRATIFICACION CRUZADA DE BAJO ANGULO	
LAMINACION PARALELA	
"RIPPLES MARKS"	

OTROS SIMBOLOS

PUNTO DE TOMA DE MUESTRA Y DENOMINACION DE LA MISMA	● MC-129
PUNTO DE FOTOGRAFIA Y NUMERO DE LA MISMA	● F-687
AMBIENTE SEDIMENTARIO DE PLATAFORMA	P

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarría

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP 20124

NOMBRE LOCAL: Rubín

AUTOR: PM (José de Pablo Maciá)

13

COORDENADAS: X = 918.850 X = 919.080
 y = 298.770 y = 298.900
 Z = 412 Z = 432

Fecha: Febrero 1977

1	2	3	4	5	6	7		8	9		
						POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO
					ESCALA 1:100		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
			PM-611		Arenas arcillosas con nódulos cementados por carbonatos de color rojo y verde.				FLUVIO - LACUSTRE	TERCIARIO	FACIES INFERIOR DE LA CUENCA DE SARRIA
18			PM-609		Arenisca calcarea, localmente muy compacta con granos de cuarzo de más de 1 mm. Color blanco, rosa y verdoso.						
			PM-610		Arcilla algo margosa, muy compacta a techo. Color rojo.						
					Cubierto						
16			PM-612		Caliza marga-arenosa muy compacta. Color rojo y verde.						
			PM-613		Arcillas arenosas a veces algo compactas. Color rojo y verde.						
					Cubierto						
14					Arcillas margosas con nódulos blancos carbonatados. Color rojo.						
			PM-614		Arcillas margosas rojas muy compactas.						
12					Arcillas margosas rojas con pequeñas zonas o niveles verdes irregularmente compactadas						
10			PM-615		Arcillas arenosas más o menos margosas con nódulos margosas verdes muy compactos. Color rojo oscuro-marrón.						
			PM-616		Arenas arcillosas de grano medio a grueso con cantos de hasta 3 cm. Color rojo oscuro-marrón.						
8					Arcillas algo margosas compactas de color marrón.						
			PM-617		Marga calcárea muy compacta. Color verde.						
6			PM-618		Arcillas algo margosas compactas con zonas diseminadas más margosas de color verde y con alguna intercalación arenoso-arcillosa. Color marrón.						
			PM-619		Marga algo arenosa verde y marrón.						
4					Arcillas más o menos margosas y más o menos compactas según niveles. Color rojo.						
2			PM-620								
			PM-621		Arenas arcillosas a veces cementadas por carbonatos. Color rojo oscuro con zonas verdes.						
0					Arcillas algo arenosas rojas.						

Nº HOJA: 08 - 08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Souto

AUTOR: PM (José de Pablo Maciá)

14

COORDENADAS: X = 919.900 X = 919.790
 Y = 301.990 Y = 301.890

Z = 469 Z = 480

Fecha: Febrero 1977

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:50	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 PALEONTOLOGIA		8 CUADRO SEDIM.	9 CRONOESTRATIGRAFIA	
						SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
10					Gravas de pizarra, cuarzo y arenisca con matriz arena arcillosa roja. Con intercalaciones o pasos laterales de arenas de grano grueso e incluso de arcillas arenosas. Cantos de redondeados a subangulosos. Centil: 20 cm.					
9					Arcillas con cantos pequeños dispersos. Color rojo.					
8			PM-634		Arcillas arenosas que llegan a ser arenas arcillosas en algun punto. Color rojo y amarillo.					
7			PM-633		Arcillas con cantos dispersos de pequeño tamaño (< 3 cm.) Color rojo más o menos oscura.					
6					Gravas de pizarra, cuarzo y arenisca con matriz arcillosa más o menos arenosa roja. Cantos redondeados a subangulosos. Centil: 15 cm. Arcillas rojas					
5					Gravas de pizarra, cuarzo y arenisca con matriz arenosa de grano grueso algo arcillosa de color rojo. Cantos de redondeados a subangulosos. Centil: 15 cm. Arcillas algo arenosas rojas.					
4			PM-632		Gravas de cuarzo, pizarra y arenisca con matriz arenosa algo arcillosa de color rojo. Existen intercalaciones arenosas de grano grueso algo arcillosas con cantos. Cantos de redondeados a subangulosos. Centil: 40 cm.					
3					Arcillas algo arenosas rojas					
2			PM-631		Arcillas algo arenosas rojas					
1					Gravas y gravillas de cuarzo y pizarra con matriz arena-arcillosa roja. Cantos redondeados a subangulosos. Centil: 18 cm.					
0					Arcillas con granos dispersos de cuarzo de hasta 1mm. Color rojo con zonas amarillas y negras.					

FLUVIO - LACUSTRE

TERCIARIO

FACIES SUPERIOR DE LA CUENCA DE SARRIA