

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP 20048

AUTOR: MC (Jose R. Martinez Catalan) NOMBRE LOCAL

COORDENADAS

U.T.M.

x = 629.100 x = 630.150

y = 4797.950 y = 4798.800

z =

z =

Fecha: Mayo 1976

20048013

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:500		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
210					Pizarras negras ampelíticas				CAMBRICO INFERIOR	Pizarras de candana
					Cubierto					
200					Cuarcita blanca, algo micacea					
					Pizarras gris claro					
190					Areniscas muy pizarrosas blancas					
					Arenisca ferruginosa blanca de grano fino con niveles muy delgados (< 1mm) de pizarra gris. Se hace muy ferruginosa hacia el techo.					
180										
170										
160										
150										
140										
					Cuarcita muy ferruginosa					
					Arenisca beige con alguna intercalación de pizarras arenosas.					
130					Cuarcita blanca con puntos de óxido de hierro que la dan un tono ocre					
120										
					Alternancia de areniscas y pizarras, areniscas=0,2-10mm, Pizarras=0,2-1mm.					
110					Semicubierto. Probables areniscas blancas de grano medio					
100										
90					Areniscas blancas con motas ferruginosas. Grano medio					
80										
					Cuarcita blanca amarillenta microconglomerática, granos de cuarzo de hasta 2 mm.					
70					Pizarras arenosas amarillentas alternando con areniscas amarillentas. Niveles finos de pizarras grises.					
60					Arenisca blanca-amarillenta muy pizarrosa. Deleznable. Láminas de 1mm. de pizarra gris verdosa.					
50										
40			F/657		Cuarcita blanca y beige en capas de 5 a 50 cm. con intercalaciones de areniscas de 1 a 2 cm.					
			F/656		Alternancia arenoso pelítica. Areniscas claras y pizarras verdes.					
30					Semicubierto. Arenisca beige.					
			F/655		Cuarcitas y areniscas pardas, grano hasta 1mm.					
					Semicubierto. Pizarra arenosa verdosa					
20										
					Cuarcita blanca. Granos de cuarzo de 1mm.					
			507		Alternancia pelítico-arenosa gris-verdosa. Niveles de arenisca de 1 a 10 cm. con cristales de cuarzo de 1 mm.					
					Cuarcita blanca y pardo grisacea de grano fino.					
0					Filitas verdes y grises y areniscas verdosas				PRECAMBRICO	SERIE DE VILLALBA

P L A T A F O R M A

C A M B R I C O

C U A R C I T A

I N F E R I O R

C A N D A N A

P L A T A F O R M A
C A M B R I C O
C U A R C I T A
I N F E R I O R
C A N D A N A
D E

Nº HOJA: 08-05

NOMBRE: Meira

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20048014

20048

AUTOR: MC (Jose R. Martinez Catalán)

NOMBRE LOCAL

x = 628.550

x = 632.400

20048008

(2)

COORDENADAS

y = 4783.250

y = 4788.800

U.T.M.

z =

z =

Fecha: Mayo 1976

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	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENTACION	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:1000			DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD
550					Alternancia fina de areniscas ocres y pizarras gris verdosas. Láminas de arenisca de 2 a 5 cm y de pizarra 1 a 10 cm.			P	CAMBRICO INFERIOR	CUARCITA DE CANDANA SUP.
525					Pizarras verdosas claras con intercalaciones de areniscas de 2 a 5 cm.					
500										
475			F/1096							
450										
425										
400										
375					Pizarras verdosas a gris verdosas con cristales de pirita de más de 1 cm. Muy monótonas, puntualmente con laminaciones.					
350										
325										
300										
275										
250					Pizarras grises oscuras a gris verdosas, alternando con areniscas de grano muy fino. A veces corresponden a una secuencia de transito entre los tramos superior e inferior.					
225										
200			1019		Pizarras negras ampelíticas con pirita.					
175										
150										
125			F/131		Alternancia de pizarras negras ampelíticas y cuarcitas grises con sulfuros.					
			F/131		Caliza gris					
					Cuarcita gris, muy compacta, con sulfuros diseminados.					
			F/129		Caliza gris bandeada clara. Bandas de 2 a 7 cm. más oscuras.					
100					Semicubierto. Probablemente calizas.					
75					Pizarras negras ampelíticas muy homogéneas.					
50										
25					Pizarras gris-verdosas muy homogéneas.					
0					Cuarcitas, areniscas y pizarras alternantes				CAMBRICO INFERIOR	CUARCITA DE CANDANA INFERIOR

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20048015

20048

AUTOR: MC (Jose R. Martinez Catalán)

NOMBRE LOCAL 20048015

3

COORDENADAS

U.T.M.

x = 632.400

x = 632.650

y = 4788.800

y = 4788.600

z =

z =

Fecha: Junio 1976

1	2	3	4	5	6	7		8	9	
						PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO	CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
				ESCALA 1:500						
					Pizarra negra o gris oscura con cristales de pirita			P	CAMBRICO INFERIOR	CAPAS DE TRANSITO
190		Λ			Cuarcita blanca o gris clara que pasa a arenisca localmente. Con intercalaciones muy finas de pizarras grises.					
180		≡			Areniscas de grano fino y pizarras arenosas alternantes, de color blanco y gris.					
	II				Cuarcita gris. A veces verdosa. Capas de 30 a 60 cms.					
170										
160					Areniscas verdosas y pizarras verdes y gris oscuras alternando. Hacia el techo el tramo se hace más cuarcítico.					
150		≡								
140										
130	II		F/085 1024		Cuarcita gris.					
120		≡			Pizarras grises y verdosas con intercalaciones centimétricas de arenisca ferruginosa.					
					Arenisca blanca.					
					Pizarra gris con niveles milimétricos de arenisca blanca.					
110			1023		Cuarcita gris con laminas de pizarra intercaladas.					
					Pizarras arenosas y pizarras verdosas.					
					Cuarcita ocre.					
					Alternancia de pizarras grises y verdosas y areniscas marrón-rojizas.					
					Cuarcita.					
100					Pizarra gris verdosa.					
					Cuarcita ocre.					
					Pizarras arenosas y pizarras grises y verdes.					
					Cuarcita blanca.					
90					Pizarras verdosas y grises con niveles de arenisca.					
					Cuarcita ocre.					
					Alternancia centimétrica de pizarras grises y verdes y areniscas.					
80					Cuarcita blanca en laminas de 2 a 20 cm separadas por laminas de piz. de 0,1 a 2 mm.					
					Pizarras grises con algun nivel areniscoso.					
70					Cubierto					
60										
50		≡			Pizarras verdosas y gris claro alternando con areniscas deleznales.					
40										
30					Semicubierto. Probablemente pizarras verdosas alternando con areniscas verdoso-amarillentas.					
20										
10		≡			Pizarras verdosas claras con alguna intercalación areniscosa.					
					Areniscas de grano fino pizarras color verdoso.					
					Pizarras arenosas con pequeños cristales de pirita.					
		≡			Alternancia de areniscas ocreas y piz. gris verdosas. Predominio de las ocreas.					
0					Pizarras verdosas claras con intercalaciones de arenisca de 2 a 5 cms.			P	CAMBRICO INFERIOR	PIZARRA DE CANDANA

PLATAFORMA

CAMBRICO INFERIOR

CANDANA SUPERIOR

DE

CUARCITA

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20048

AUTOR: MC (Jose R. Martinez Catalán)

NOMBRE LOCAL Soutelo

4

COORDENADAS

x = 308.253

x = 309.383

y = 972.926

y = 973.037

z = 539

z = 290

Fecha: Junio 1976

20048001

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTACION	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:1000		SIMBOLOS	DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD
					Caliza gris			D	CAMBRICO INFERIOR	CALIZA DE VEGADEO
			F/123		Caliza gris	X	estructuras de algas			
					Arenisca pardo-rosacea con finas intercalaciones de piz. gris oscuro o verde.					
425					Caliza dolomítica gris o ocre, recristalizada					
400										
					Alternancia de areniscas rosas y pardas y pizarras verdosas. Capas de arenisca 0,5-30 cm. Capas de pizarra : < 1 m.					
375										
350										
					Arenisca blanca-rosada-ocre					
325										
300										
					Pizarras, pizarras arenosas y areniscas en laminas de 1 a 5 cm.					
275										
250										
225										
200										
					Arenisca beige con puntos ferruginosos.					
175										
150										
					Ritmita muy fina de arenisca, limolita y pizarra, localmente existe algun nivel de arenisca más grueso.					
125					laminas de arenisca 1-2 mm. " " limonita < 1 cm. " " pizarra < 2 cm.					
100										
75					Pizarras negras o gris oscuras ampelíticas, con cristales de pirita.					
50										
					Pizarras negras o gris oscuras con cristales de pirita.					
25										
0										

PLATAFORMA

CAMBRICO INFERIOR

CAPAS DE TRANSITO

P L A T A F O R M A
C A M B R I C O I N F E R I O R
C A P A S D E T R A N S I T O

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo

20048

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: MC (Jose R. Martinez Catalán)

NOMBRE LOCAL Poles

5

COORDENADAS x = 306.180 x = 306.299 y = 969.201 y = 969.508

20048002 z = 540 z = 540

Fecha: Junio 1976

1	2	3	4	5	6	7		8	9	
						PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO	CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
				ESCALA 1:200						
40			532		Pizarras y pizarras arenosas verdes con alguna intercalación areniscosa.					
35					arenisca amarillenta-rosada con niveles arcillosos					
30					Arenisca gris clara con intercalaciones de pizarras grises, verdes y rosadas.					
25					Pizarras grises y verdosas					
20					Areniscas rosadas con laminas muy finas de arenita que separan las capas de arenisca fina y media					
15			533		Areniscas gris claro con intercalaciones de pizarras grises, verdes y rosadas					
10										
5			534		Caliza gris con laminaciones					
0					Alternancia de pizarras verdosas y areniscas					

Nº HOJA: 08-05

NOMBRE: Meira

PROVINCIA: Lugo

20043

GRUPO DE TRABAJO: GP

20048016

AUTOR: MC (Jose R. Martinez Catalan)

NOMBRE LOCAL

20048006

⑥

COORDENADAS

UTM.

$$x = 636.350$$
$$x = 636.200$$
$$y = 4788.350$$
$$y = 4787.250$$
$$Z =$$
 $z =$

Fecha: Junio 1976

[illegible]

Nº HOJA: 08-05

NOMBRE: Meira

PROVINCIA: Lugo

20048

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: GL (Francisco Gonzalez Lodeiro)

NOMBRE LOCAL: Alvare



COORDENADAS

x = 308.780

x = 309.110

y = 968.550

y = 968.600

Z = 540

Z = 540

Fecha: Junio 1976

20048012

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:200		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
115					Pizarras grises con intercalaciones arenosas			P	CAMBRICO MEDIO SUP.	CAPAS DE VILLAMEA
110										
105					Pizarras verdes con delgadas intercalaciones arenosas de 2 a 20 cm.					
100										
95										
90					Alternancia de pizarras arenosas y areniscas repitiéndose la secuencia, 10 cm. de arenisca, 25 cm. de pizarra arenosa y 20 cm. de arenisca.					
85										
80					Areniscas					
75					Alternancia de arenisca y pizarras en láminas de 10 cm. y 1 cm. respectivamente.					
70										
65										
60					Alternancia de pizarras y areniscas.					
55										
50					Arenisca					
					Alternancia de pizarras y areniscas.					
					Areniscas					
45										
40					Alternancia de pizarras y areniscas en proporción similar y en láminas de 4 a 8 cm.					
35										
30					Alternancia de pizarras y areniscas en proporción similar y en laminas de 10 cm.					
25					Alternancia de areniscas y pizarras en láminas y capas de espesor variable.					
					Alternancia de pizarras y areniscas en similar proporción y en láminas de 5 cm.					
20					Areniscas					
					Alternancia de areniscas y pizarras con predominio de las últimas.					
					Alternancia de pizarras y arenis.					
					Areniscas.					
15					Alternancia de pizarras y arenis.					
					Areniscas.					
					Alternancia de pizarras y arenis.					
10					Pizarras					
					alternancia de areniscas y piz. areniscas					
					Alternancia de pizarras verdes y areniscas.					
					Areniscas					
5					Pizarras verdosas con delgadas capas de areniscas					
					Pizarras					
					Alternancia de areniscas y areniscas pizarrosas					
					Arenisca de colores claros sin pizarra entre láminas.					

P L A T A F O R M A

C A M B R I C O M E D I O - S U P E R I O R

C A P A S D E R I O T O R T O

P L A T A F O R M A

C A M B R I C O - M E D I O - S U P E R I O R

C A P A S D E R I O T O R T O

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20048

AUTOR: GL (Francisco Gonzalez Lodeiro)

NOMBRE LOCAL Lodás

8

COORDENADAS x = 309.110 x = 309.600

y = 968.600 y = 968.750

20048003 z = 540 z = 520

Fecha: Junio 1976

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTACION	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:1.000		SIMBOLOS	DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD
300					Alternancia de areniscas cuarcitas y pizarras			P	ORDOVICICO	CAPAS INF. DEL RIO EO
275										
250					Pizarras gris muy oscuras con intercalaciones de arenisca de 5 a 20 cm.					
225										
200										
175										
150					areniscas					
125					Pizarras gris oscuras con delgadas intercalaciones de arenisca en láminas de 10 a 15 cm.					
100										
75										
50					Pizarras grises con delgadas intercalaciones areniscosas de 2 a 20 cm.					
25										
0					Pizarras verdes con delgadas intercalaciones arenosas			P	CAMBRICO MEDIO-SUP	CAPAS DE RIO TORTO

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:500		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
					Cuarcita			P	ORDOVICIO	CAPAS SUP. DEL RIO ED
270					Cubierto					
260										
250										
240										
230					Alternancia de pizarras y areniscas en capas de espesor maximo de 1 m. y minimo de 3 cm.					
220										
210										
200					Pizarras					
190					Alternancia de pizarras, areniscas y cuarcitas.					
180					Areniscas y cuarcitas					
					Pizarras con laminaciones areniscosas					
					Areniscas y cuarcitas					
					Pizarras con lam. areniscosas					
170					Alternancia de pizarras y areniscas, predominio de las primeras					
160					Cubierto					
150					Areniscas y cuarcitas					
140										
130										
120					Cubierto					
110										
100										
90										
80					Areniscas y pizarras con laminaciones areniscosas					
70										
60					Cubierto					
50										
40					Pizarras con laminaciones areniscosas					
30										
20					Alternancia de areniscas y pizarras predominio de las primeras areniscas					
					Alternancia de areniscas y pizarras, predominio las primeras					
10					Pizarras con laminaciones areniscosas					
					Areniscas					
					Pizarra con lam. areniscas					
0					Pizarras gris muy oscuras con intercalaciones de arenisca			P	CAMBRICO MEDIO SUP.	CAPAS DE VILLAMEA

N° HOJA: 08-05

NOMBRE: Meira

PROVINCIA: Lugo
20048

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: GL (Francisco Gonzalez Lodeiro)

NOMBRE LOCAL Villargondulfe

10

COORDENADAS

x = 315.550

x = 315.930

y = 972.680

y = 972.500

z = 260

z = 260

Fecha: Junio 1976

1	2	3	4	5	6	7		8	9		
						PALEONTOLOGIA			CUADRO SEDIMENTARIO	CRONOESTRATIGRAFIA	
						SIMBOLOS	DESCRIPCION			AMBIENTE	PISO O EDAD
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO						
				ESCALA 1:1000							
325					Ampelitas	III	Monograptus regularis Spirograptus planus? Monograptus runcinatus palmeus	TORNQ, BARR. LAPW, BARR.		SILURICO	
			578 579		Areniscas blanquecinas con intercalaciones pizarrosas.				P		
			580		Pizarras verdesas						
300					Alternancia de cuarcita, arenisca y pizarra						
			581		Pizarras negras con laminas de 1 a 2 cm. de arenisca intercaladas.						
			582		Pizarras negras lustrosas con cristales de pirita						
275					Pizarras negras lustrosas con cristales de pirita						
			583		Pizarras negras lustrosas con cristales de pirita						
			584 585		Pizarras arenosas verdesas						
250					Pizarras arenosas verdesas						
			586		Pizarras negras groseras, poco satinadas.						
			587		Pizarras negras groseras, poco satinadas.						
225					Pizarras negras groseras, poco satinadas.						
			588		Pizarras negras groseras, poco satinadas.						
200					Cubierto						
			589		Pizarras negras satinadas algo bituminosas y de grano fino.						
175					Pizarras negras satinadas algo bituminosas y de grano fino.						
			590		Pizarras negras satinadas algo bituminosas y de grano fino.						
150					Cuarcitas en bancos potentes						
125					Cuarcitas en bancos potentes						
100					Cuarcitas						
			591		Alternancia de pizarras negras y cuarcitas en laminas de 5 a 15 cm.						
			592		Alternancia de pizarras negras y cuarcitas en laminas de 5 a 15 cm.						
75					Alternancia de cuarcita, arenisca y pizarra						
					Cuarcitas						
			593		Alternancia de cuarcitas, arenisca y pizarra.						
50					Alternancia de cuarcitas, arenisca y pizarra.						
			594		Cuarcitas blancas en capas de 30 a 40 cm.						
25					Cuarcitas blancas en capas de 30 a 40 cm.						
			595		Cuarcitas blancas en capas de 30 a 40 cm.						
			596		Cuarcitas blancas en capas de 30 a 40 cm.						

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVNCIA: Lugo

20048

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: PM (Jose G. de Pablo Macia)

NOMBRE LOCAL Busgardin

II

COORDENADAS x = 310.830 x = 311.110
y = 969.690 y = 970.230

20048006

z = 360 z = 320

Fecha: Mayo 1976

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:500		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
160			563		Ampelitas con intercalaciones centimétricas de cuarcita.		Monograptus regularis TORNO. Spirograptus planus? BARR. Monograptus runcinatus LAPW. " palmeus BARR. " meoyi LAPW. " latus Mc. COY.		SILURICO	
150		X	562		Cuarcita gris oscuro					
140			561		Pizarras grises					
130			560		Cuarcitas grises					
120					Pizarras gris oscuras con laminaciones negras e intercalaciones de areniscas y cuarcitas de 5 a 20 cm.					
100			559							
90										
80										
70			558		Cuarcita gris oscura					
60					Pizarras negras con escasas intercalaciones arenosas					
50			557							
40										
30					Pizarras negras con intercalaciones arenosas de 5 a 10 cm.					
20			556							
10										
0			555		Bancos potentes de cuarcita			P	ORDOVICICO	CAPAS SUR DEL RIO EO

PLATAFORMA

ORDOVICICO

PIZARRAS DE LUARCA

P L A T A F O R M A

O R D O V I C I C O

P I Z A R R A S D E L U A R C A

CAPAS SUP. DEL RIO EO

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo 20048

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: GL (Francisco Gonzalez Lodeiro) NOMBRE LOCAL: Pipin

12

COORDENADAS x = 315.573 x = 315.749
y = 973.681 y = 973.554
z = 300 z = 300

20048007 Fecha: Junio 1976

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	PALEONTOLOGIA		CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA 1:200		SIMBOLOS	DESCRIPCION	
50			604		Pizarras con cloritoide progresivamente más satinadas			
			603					
			602		Cuarcita gris con piritita			
			601					
45								
40					Pizarras negras con cloritoide			
35			600					
30								
25								
20								
15					Ampelitas		Monograptus regularis TORNO Spirograptus planus ¹ BARR. Monograptus runcinatus LAPW. " palmeus BARR. " mecoyi LAPW. " latus MC. COY.	
10								
5								
0			599		Pizarras negras satinadas y grq seras con intercalaciones cuarciticas.			
			598					
			597					

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: PM (Jose G. de Pablo Maciá)

NOMBRE LOCAL Moman

13

COORDENADAS

x= 291.913 x= 291.945

y= 964.090 y= 964.315

z= 430 z= 420

Fecha: Febrero 1.976

20048008

1	2	3	4	5		6		7		8	9	
				REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSER- VACIONES DE CAMPO	PALEONTOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOS	CUADRO SEDIMENTARIO	AMBIENTE	CRONOESTRA- TIGRAFIA	
											PISO O EDAD	SERIE
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	ESCALA 1:50								
				- Y X x f	Suelo vegetal							
10					Arenas cuarzo-feldespáticas de grano grueso algo arcillosas. Verdes. Niveles con cantos intercalados							
9					Arcillas verdes algo arenosas							
8					Arenas cuarzo-feldespáticas de grano grueso a medio, algo arcillosas de color verde, con niveles de cantos de hasta 3 cm.							
					arcillas verdes							
7					Arenas cuarzo-feldespáticas de grano grueso arcillosas, color verde.							
					Arcillas verdes algo arenosas							
6												
5												
4					Cubierto							
3					Arenas de grano grueso cuarzo-feldespáticas de color verde							
					Arcillas verdes algo arenosas							
2					Arenas cuarzo-feldespáticas de grano grueso algo arcillosas de color verde							
					Arcillas verdes algo arenosas							
1					Arenas de grano grueso arcillosas de color verde							
0												

FLUVIO - LACUSTRE

TERCIARIO (NEOGENO)

N° HOJA: 08-05

NOMBRE: Meira

PROVINCIA: Lugo

20048

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: PM (Jose G. de Pablo Maciá)

NOMBRE LOCAL Carballeira

14

COORDENADAS

x = 292.522

x = —

y = 968.769

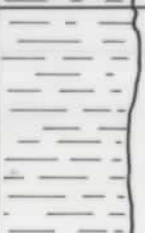
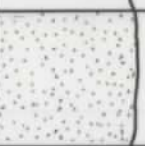
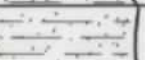
y = —

z = 440

z = —

Fecha: Mayo 1976

20048009

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	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTACION	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA 1:50		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
					Gravas de cuarzo y cuarcita con matriz limo-arcilla-arenosa				CUATERNARIO	
7			94		Arcillas compactas verdes				FLUVIO - LACUSTRE	TERCIARIO (NEOGENO)
6			95		Arcillas compactas moradas de características parecidas a las anteriores					
5										
4			96		Arcillas compactas verdes, que en seco dan superficies brillantes al romper					
3										
2			97		Arenas cuarzo-feldespáticas verdes, arcillosas, de grano grueso					
1			98		Arcillas arenosas verdes, puntualmente puede predominar la arena					
0			99		Arenas arcillosas verdes, de grano grueso, cuarzo-feldespáticas					

FLUVIO - LACUSTRE

T E R C I A R I O (NEOGENO)

GRUPO DE TRABAJO: GP

AUTOR: PG (Alfredo Perez Gonzalez)

NOMBRE LOCAL Moimenta

15

COORDENADAS

$$x = 295.182$$

$x =$ _____

$$y = 967.948$$
$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

20048010

$$Z = 410$$
$$Z = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}Z^2}$$

Fecha : Mayo 1976

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	PALEONTOLOGIA		CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA 1:50		SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE
								PISO O EDAD
								SERIE
					Suelo vegetal			
					Grava formada fundamentalmente por cantos de cuarzo de hasta 10 cm.			CUATERNARIO
12								
11								
10					Arcillas con suave fracción arenosa e irregularmente repartida con desarrollo de Slikensides. Color gris azulado más o menos intenso con bandas rojas que ganan y pierden espesor.			
9								
8								
7					Limos de característica litológica y texturales similares a los anteriores. Color gris-azulado. Con nódulos de carbonato.			
6			1508		Limos arcillosos algo arenosos micaceos. Veteados por carbonatos. Colores abigarrados gris-azulado claro y pardo-rojizo-amarillento.			
5			1507		Arenas arcillosas con micas en laminas de hasta 2 mm. Color gris-azulado claro y manchadas por óxido de Fe.			
4			1506		Arcillas gris verdosas con cantos de cuarzo de hasta 1 cm. irregularmente repartidos. Con planos muy desarrollados de movimiento de arcilla (Slikensides gigantes)			
3								
2			1505		Arena arcillosa gris-azulada, con micas de hasta 2-3 mm. basalmente manchada por óxidos de Fe, que le dan una mayor consistencia.			
1			1054		Arcilla arenosa de color pardo-rojizo-amarillento y que engloban arcillas gris-azuladas. Recorridas por un enrejado rómbico de carbonatos.			
0					Arenas arcillosas micaceas. Verde-azula.			
					Arcilla compacta, de color verde grisáceo y marrón. A techo pasan a arcillas arenosas			

Nº HOJA: 08-05 NOMBRE: Meira PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20048

AUTOR: PG (Alfredo Perez Gonzalez)

NOMBRE LOCAL: Roas

16

COORDENADAS x = 291.326 x = ———

y = 965.557 y = ———

20048011 z = 420 z = ———

Fecha: Mayo 1976

1	2	3	4	5	6	7		8	9	
						PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTOS	CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
				ESCALA 1:100						
18					Suelo vegetal				CUATERNARIO	
16			85		Arcillas arenosas verdosas con pequeñas micas detriticas					
14			84		Gravilla con matriz areno-arcillosa y cantos de cuarzo hasta 2 cm y tamaño medio 0,5 - 0,6 cm color verdoso. Alternancia de arcillas algo arenosas rojas verdosas y arcillas arenosas micáceas verdosas. Dos paquetes rojos de 0,30 - 0,40 mts. Uno a techo y otro a muro.					
12					Arenas gruesas algo arcillosas y gravillas de hasta 3 cm y tamaño medio 0,5 cm micas distribuidas irregularmente. Arcillas arenosas rojas y verdes. Arcilla arenosa verdosa con pequeñas micas. En la base una gravilla de tamaño medio 4-5 mm.		Color gris verdoso.			
10					Alternancia de arcillas arenosas rojas y verdes muy micáceas y paquetes de arenas cuarzo-feldespáticas de espesor medio 0,30 - 0,40 mts. El tamaño más grueso da colores gris verdosos.					
8					Gravilla fina subangulosa y angulosa de cuarzo, con micas detriticas de hasta 3 mm. A techo pasa a arenas más o menos arcillosas.					
6					Arcillas arenosas verdosas y rojizas con pequeñas micas.					
4										
2			82		Arena de grano grueso ligeramente arcillosa de color gris verdoso. Con pequeños cantos diseminados de cuarzo subangulosos de hasta 2 cm.					
0										

FLUVIO - LACUSTRE

TERCIARIO (NEOGENO)