

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Augalevada

AUTOR: José R. Martínez Catalán(MC)

X = 305.000 X = 307.305

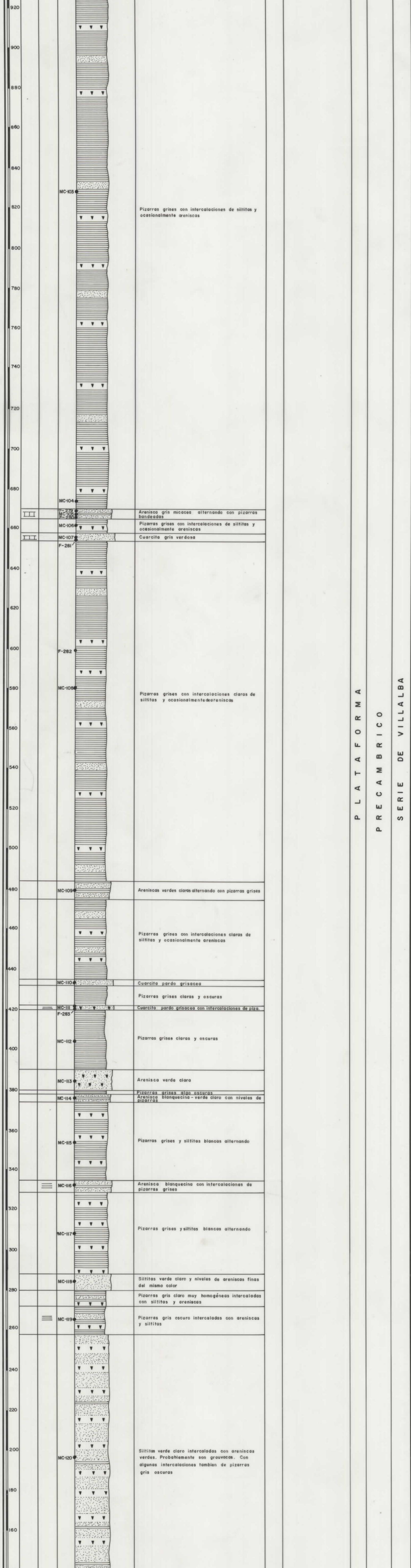
COORDENADAS: y = 917.490 y = 917.070

Z = 660 Z = 1.010

20124001

1

Fecha: Noviembre 1976



20124

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: BUSTO

20124

AUTOR: José R. Martínez Celdrán (MC)

COORDENADAS :  $y = 917.820$        $y = 918.980$

20

**Z = 920**

$$Z = 700$$

2 3 4 5

11

5

1

7 8

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Bardaos

AUTOR: José R. Martínez Catalán (M.C.)

X = 293.390 X = 293.800

COORDENADAS: y = 903.850 y = 905.650  
Z = 574 Z = 750

20124003

3

Fecha: Noviembre 1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:1000	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 PALEONTOLOGIA		8 CUADRO SEDIM.	9 CRONOESTRATIGRAFIA
						SIMBOLOS	DESCRIPCION		
260					Pizarras grises muy oscuras en algunos puntos muy ricas en óxidos de hierro				
240					Areniscas verdes y amarillentas alternando con niveles pizarrosos				
220					Pizarras grises oscuras				
200					Dolomia amarilla				
180					Pizarras verdes y grises				
160					Pizarras negras ampelíticas alternando con pizarras gris oscuro.				
140					Pizarras verdes homogéneas y gris verdoso				
120					Pizarras y areniscas finas, de color verde.				
100				MC-203	Caliza gris				
80				PM-530	Magnesita rosada con un bandeados fino color gris				
60			F-324 F-326 F-327	MC-204	Pizarras y areniscas verdes alternantes con una sucesión de niveles centimétricos de níquelos anfibólicos				
40				MC-202	Pizarras negras muy ferruginosas				
20			F-325 PM-529		Magnesita blanca, amarillenta y rosada con un bandeados fino.				
0					Pizarras y areniscas verdes con algunos niveles finos de cuarcita parda oscura				
					Pizarras grises claras y oscuras alternantes con algún nivel arenoso o de siltitas.				

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE. Su nombre

PROVINCIA. Ego  
**20124**

卷一

AUTOR: José R. Martinez

0124004 4

COORDENADAS :  $y = 907.300$   $y = 906.450$

5

Fecha

7

## REPRESENTACION GRAFICA DE LA

GRAFICA DE LA  
SUCESION  
HISTOLOGICA  
DESCRIPCION  
DE CAMPO

OBSERVACIONES	ESTADOS	DESCRIPCION	PISANTE
---------------	---------	-------------	---------

ESCALA 1:500

ÍNDICE DE MATERIALES

ESCALA 1:500

Capa	Características	Formación
0-50 m	Pizarras y siltitas verdes, arenisca parda algo ferruginosa, siltita verde clara con niveles arenosos, arenisca verde, pizarras grises y siltitas blancas.	CANDANA INFERIOR
50-100 m	Arenisca verde, pizarras grises y siltitas claras con alguna intercalación de arenisca verde, siltita gris clara.	CAMBRIICO INFERIOR
100-150 m	Caliza gris clara y amarillenta, alternancia de pizarras, calcoesquitos dolomíticos y dolomías, dolomía blanca, semicubierto.	CAMBRIICO SUPERIOR
150-250 m	Pizarras negras y ampelitas, hacia el techo se intercalan con pizarras verdes, areniscas verdosas y pardas con intercalaciones de pizarras grises, pizarras, pizarras arenosas y algunos niveles finos de arenisca verde. Pueden tener algún lentejón de caliza intercalado.	PLATAFORMA
250-300 m	Areniscas verdosas y pardas con intercalaciones de pizarras grises, pizarras y siltitas.	CAMBRIICO SUPERIOR

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Vilar

**AUTOR:** Jose R. Martinez Catalán (MC)

$$x = 313.160$$

20124005

5

COORDENADAS :  $y = 910.770$

$$y = 910.780$$

$$z = 900$$

$$z = 920$$

Fecha : Noviembre 1976

7 8

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Vilavella

AUTOR: Jose R. Martinez Catalán (MC)

$$X = 311,410 \quad X = 311,700$$

20124006

6

COORDENADAS :  $y = 911.900$   $y = 912.120$

**Y = 912.120**

COORDENADAS : y = 911.900

$Z = 740$

$z = 800$

Fecha : Noviembre 1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 PALEONTOLOGIA		8 CUADRO SEDIM.	9 CRONOESTRATIGRAFIA
						SIMBOLOS	DESCRIPCION		
52					Pizarras verde claro y oscuro, siltitas y alguna delgada intercalación de arenisca				
48									
44									
40					Calcoesquistos blancos, a veces ocreas sobre todo hacia la base. Probablemente dolomíticas				
36									
32									
28									
24					Caliza gris con laminaciones muy finas				
20									
16					Pizarras verdes a veces algo carbonatadas				
12					Calcoesquistos grises. Muy calcáreos				
8					Pizarras verdes a veces algo carbonatadas				
4					Dolomía gris verdosa				
0					Pizarras verdes				
								P	CAMBRICO INFERIOR
									PIZARRA DE CANDANA

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Penelas

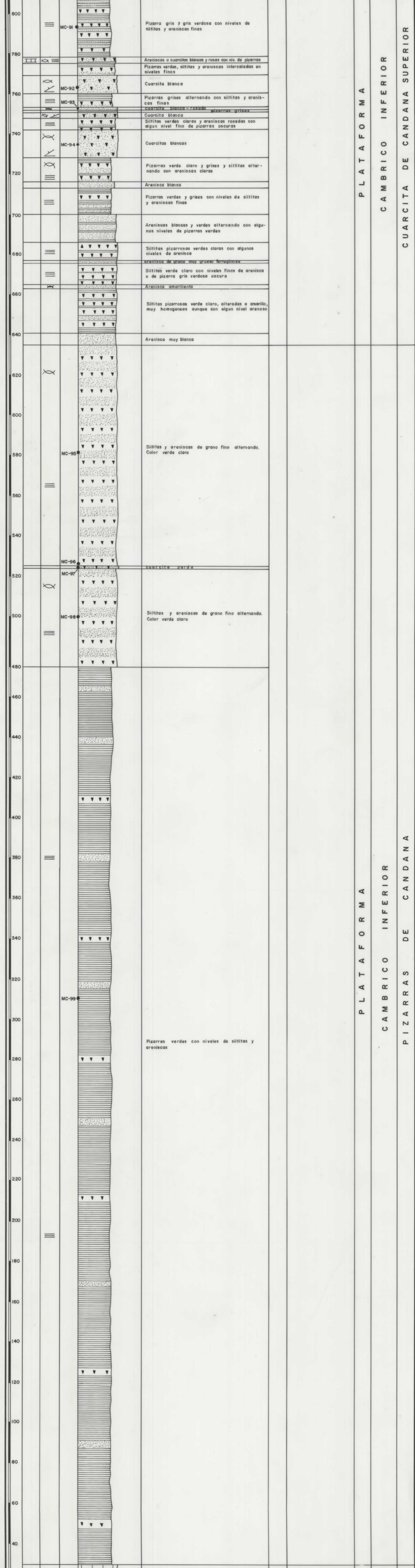
AUTOR: José R. Martínez Catalán(MC)

X = 309.220    X = 309.135  
COORDENADAS: y = 916.400    y = 918.850  
Z = 990    Z = 900

20124007

7

Fecha: Noviembre 1976



Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Villar Juan

卷之三

1960-1961

COORDENADAS.  $y = 903.400$   $y = 902.150$

Fecha:

embre

	7	8
		PRO M.

POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	CUPO SE	PISO O EDAD	SERIE
440					Alternancia de pizarras y cuarcitas						
420				↖ ⌚	Ortocuarcita gris						
400			F-337		Alternancia de cuarcitas y pizarras						
380					Ortocuarcita gris con laminaciones muy finas de pizarra gris oscura						
360					Alternancia de cuarcitas y pizarras						
340			PM-5940		Ortocuarcita gris						
320					Pizarras gris oscuras con niveles finos de intercalaciones de siltitas y niveles finos de arenisca						
300					Areniscas amarillentas con niveles pizarrosos						
280											
260			PM-5930								
240											
220			PM-5920								
200											
180											
160											
140											
120											
100											
80											
60											
40											
20			F-693								
0											
					Calizas y dolomias						
					Pizarras verdes con intercalaciones de pizarras grises						
					Pizarras negras muy homogeneas						
					Pizarras negras, ampelíticas con niveles de calcoesquistos negros en el techo						
					Pizarras verdes con algunos niveles arenosos						

N- HOJA: 00 00

NUMBER: 8494

PROVINCIA: La Rioja

AUTOR: Jose R. Martinez Cat

X = 309.650      X = 310.530  
COORDENADAS :    y = 920.060    y = 920.070

20124

re 1976

P. GONG.

OGIA

IDENTIFICACION	STRUCTURAS MENTARIAS SARIAIS	SELECCION DE MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION DE CAMBIOS

DESCRIPC  
DE CAM

**PLATAFORMA**

**CAMBRICO INFERIOR - MEDIO**

**CALIZA DE VEGADEO**

**PLATAFORMA**

**CAMBRICO INFERIOR**

**CAPAS DE TRANSITO**

**P** CAMBICO MEDIO - SUPERIOR CAPA DE RIOTORTO

**0** 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96 100 104 108 112 116 120 124

**PIZARRAS VERDOSAS**  
Pizarras amarillas dolomíticas  
cáliz gris dolomítico

**PIZARRAS VERDOSAS**  
Caliza gris con laminaciones color beige muy claramente definidas y muy irregulares.  
Capas de 10 a 50 cm. separadas por joints arcillosos milimétricos

**SILTITAS VERDOSAS**

**CALIZA GRIS CON LAMINACIONES**

**SEMICUBIERTO. PIZARRAS VERDES Y AMARILLAS, ARENISCAS VERDES Y NIVELES DE DOLOMIA.**

**ALTERNANCIAS DE PIZARRAS Y DOLOMIAS AMARILLENTAS**  
Pizarras amarillentas con frecuencia dolomíticas  
Pizarras amarillentas con frecuencia dolomíticas

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Vilouta de Abajo

AUTOR: José R. Martínez Catalán (MC)

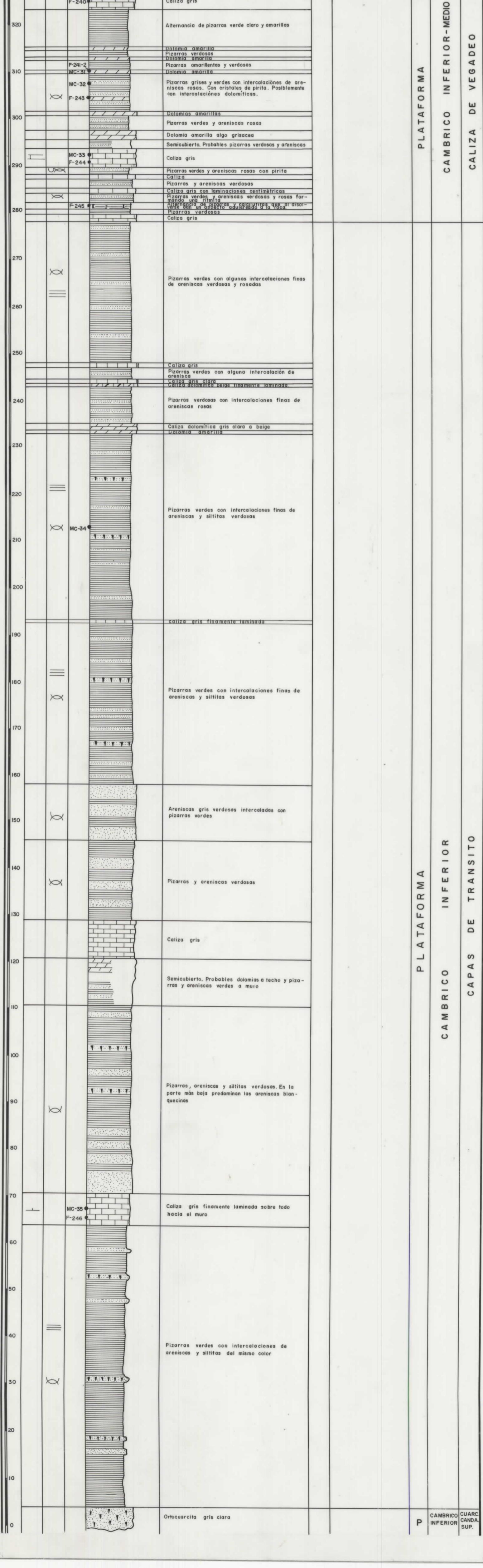
20124010

10

COORDENADAS: X = 312.720 Y = 919.940 Z = 890

X = 311.650 Y = 920.050 Z = 840

Fecha: Octubre 1976



Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

20124

GRUPO DE TRABAJO: GP

NOMBRE LOCAL: Villadelevo

AUTOR: José R. Martínez Celdrán (MC)

20124011

1

$Z = 900$

$$y = 919.83$$

**Z = 900**

$$Z = 1000$$

10

1

7 | 8

Nº HOJA: 08-08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20124

AUTOR: José R. Martínez Catalán (MC)

NOMBRE LOCAL: Gorgolos

X = 291.620 X = 292.120

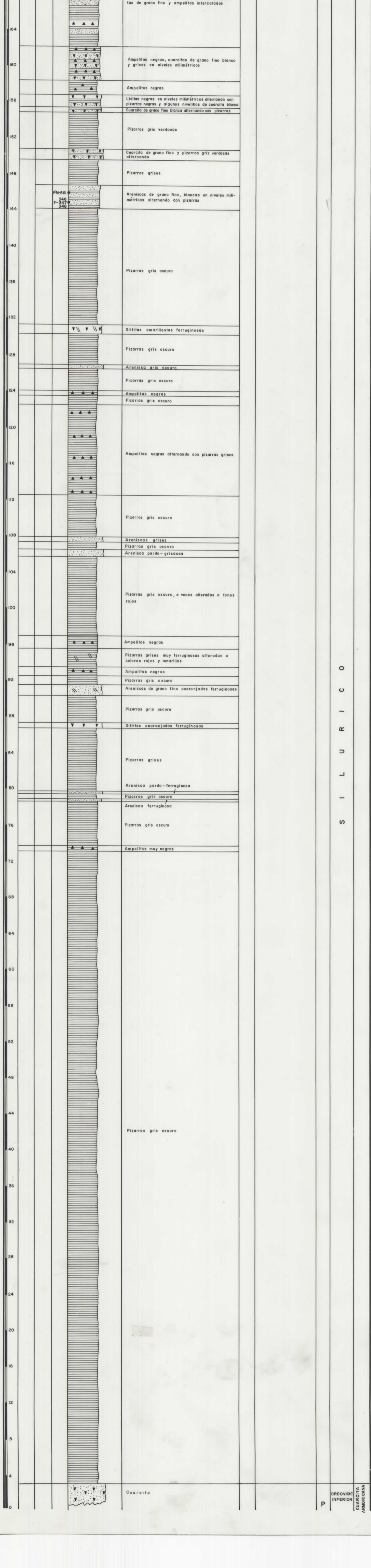
COORDENADAS: y = 902.580 y = 902.050

Z = 560 Z = 565

20124012

12

Fecha: Noviembre 1976





Nº HOJA: 08 - 08

NOMBRE: Sarria

PROVINCIA: Lugo

GRUPO DE TRABAJO: GP

20124

AUTOR: PM (José de Pablo Maciá)

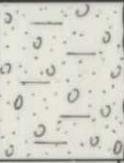
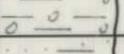
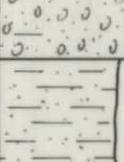
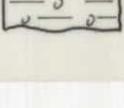
NOMBRE LOCAL: Souto

COORDENADAS: X = 919.900  
Y = 301.990  
Z = 469X = 919.790  
Y = 301.890  
Z = 480

20124014

14

Fecha: Febrero 1977

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION LITOLOGICA ESCALA 1:50	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 PALEONTOLOGIA		8 CUADRO SEDIM.	9 CRONOESTRA- TIGRAFIA	
						SIMBOLOS	DESCRIPCION		AMBIENTE	PISO O EDAD
10					Gravas de pizarra, cuarzo y arenisca con matriz arenosa 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 algún punto. Color rojo y amarillo.					
7			PM-633		Arcillas con cantos dispersos de pequeño tamaño (< 3 cm.) Color rojo más o menos oscuro.					
6					Gravas de pizarra, cuarzo y arenisca con matriz arcillosa más o menos arenosa roja. Cantos redondeados a subangulosos. Centil: 15 cm.					
5					Arcillas rojas					
4			PM-632		Gravas de pizarra, cuarzo 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			PM-631		Arcillas algo arenosas rojas					
2					Gravas y gravillas de cuarzo y pizarra con matriz arenosa arcillosa roja. Cantos redondeados a subangulosos. Centil: 18 cm.					
1					Arcillas con granos dispersos de cuarzo de hasta 1 mm. Color rojo con zonas amarillas y negras.					
0										

FLUVIO - LACUSTRE

TERCIARIO

FACIES SUPERIOR DE LA CUENCA DE SARRIA