

Nº HOJA : 21-10

NOMBRE : STO. DOMINGO DE CALZADA

PROVINCIA : RIOJA

GRUPO DE TRABAJO : GS-AH

NOMBRE LOCAL : OJACASTRO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS :

SERIE Nº : 01

COORDENADAS X : 657.100 X : 657.500
y : 861.150 y : 861.800
z : 790 z : 780

FECHA : OCTUBRE 87

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el trazado del ferrocarril abandonado, que sale del Barrio de la estación de Ojacastro.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			DETALLE			PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVA- CIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					ESCALA UNIDADES 1:50,000 CARTOGRA- FICA
		CUBIERTO	LIMO- ARCILLA	ARENA	GRAVA	CUBIERTO	LIMO- ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS FELDSPATOS CUARTO MATRIZ 25 50 75	CEMENTO	25 50 75	MIEMBRO				LITOSTRA- TIGRAFICAS	LITOSTRA- TIGRAFICAS	FISIO- GENA	SUBSIS- TENTE		
	75													10	Material poco cementado con puesto por cantos, arenas y limos.	D E B R I S F L O W	C O N G L O M E R A D O S O R L E A N I E N S E M I O	A M U N A R T I A D E A S T A R A C I E N S E C E N O	14			
	70													9	limos rojos parcialmente cu- biertos.							
	65													8	Conglomerados de las mismas características que los del tramo 6.							
	60													7	limos rojos con cantos, par- cialmente cubiertos.							
	55																					
	50													6	Conglomerados de cantos de hasta 30 cm. de diametro má- ximo, subredondeados, matriz limo arenosa, cemento carbo- natado.							
	45													5	Material semejante al del tramo 4, pero con predominio del material grueso (cantos de 40 cms de diametro máximo) ligeramente cementado.							
	40																					
	35													4	Material desorganizado forma- do por limos, arenas y can- tos sin cementar. Parcialmen- te cubiertos.							
	30																					
	25																					
	20													3	Conglomerados masivos de can- tos de Paleozoico de tamaño máximo comprendido entre 20 y 50 cm. Con algunas interca- laciones arenosas.							
	15																					
	10													2	Conglomerados, areniscas y arcillas formando una secuen- cia positiva. diametro máxi- mo 25 cm. A techo limos ro- jos.							
	5													1	Conglomerado masivo de can- tos y bloques de 50 cm. de diametro máximo, subangulo- sos-subredondeados, de piza- reas y cuarcitas fundamen- talmente, matriz limo-arenosa, gris, poco cementados. A te- cho limos con cantos.							
	0																					

C O N G L O M E R A D O S D E A M U N A R T I A
O R L E A N I E N S E — A S T A R A C I E N S E
M I O C E N O

PROVINCIA: RIOJA

NOMBRE LOCAL: STO. DOMINGO DE LA CALZADA
(TEJERA)

SERIE N° : 02

	x: 658.600	x: 658.500
COORDENADAS	y: 871.100	y: 870.700
	z: 665	z: 715

FECHA : OCTUBRE -87

CROQUIS

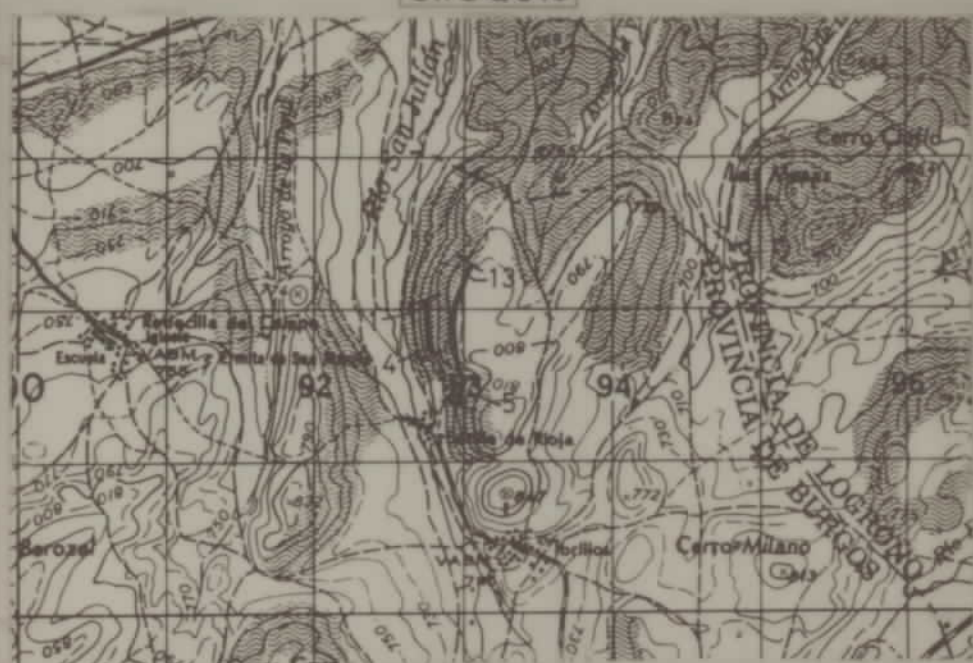


LOCALIZACION

En las canteras de arcilla para la Tejera situada en la carretera de Corporales.

[illegible]

CROQUIS



LOCALIZACION

A 500 m. al N. de la localidad de Sotillo de Rioja, por el camino que sube a LA DEHESA,

POTENCIA MUESTRA FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS QUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
							PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	
105							Margas grises y varioladas parcial- mente cubiertas. A techo margas gris amarillentas laminadas.	A L T A B L E
100								P L A Y A
75								D I S T A L
12-L ₁							C. recta (=C. neglecta) (C. curvata (=C. ophthal- mica), l. gibba; Chara cf. notata; Chara cf. molassica; dientes pe- ces.	F A C I E S
11-L ₁							Alternancia de margas, yesos y nive- lillos carbonatados, formando se- cuencias milimétricas, alternando con margas grises con nódulos de ye- so blanco.	O R L E A N
50							Margas grises con filoncillos de ye- so secundario. Hacia el techo del tramo se intercalan niveles arcillo- sos rojizos, margas con restos vege- tales y un nivel de 10 cm. de cali- zas arcillosas.	L U V I A L
10-L ₁							Arcillas grises y rojizas en la ba- se, areniscas, arcillas y yesos en secuencias centimétricas, a techo margas y arcillas.	A L U V I A L
09-T ₁							Areniscas de grano fino, grisáceas.	A L U V I A L
							Margas grises, rojizas en la base, con nódulos de yeso alabastrino blanco.	A L U V I A L
25							Margas grises y verdosas en la mi- tad inferior, el techo del tramo es tá cubierto.	A L U V I A L
06-L ₁							Alternancia de arcillas grises y ye- sos de aspecto laminado.	A L U V I A L
05-L ₁							Margas yesíferas grises y pasadas de arcillas rosadas.	A L U V I A L
04-T ₁							Alternancia de capas centimétricas de yeso, por lo general alabastrino y arcillas laminadas. Algunas se- cuencias terminan en un tramo mili- métrico carbonatado.	A L U V I A L
03-L ₁							Margas rosadas y grises, con yeso secundario. Parcialmente cubiertas.	A L U V I A L
02-L ₁							Arcillas rojas y naranjas con pasa- das de margas grises, con un nivel de 15 cm. de aspecto brechoide.	A L U V I A L
01-L ₁							Margas grises con yeso secundario fibroso.	A L U V I A L
0							G. recta (=G. neglecta). Astrononion cf. stelligerum.	A L U V I A L

Nº HOJA : 21-10

NOMBRE : STO. DOMINGO DE LA CALZADA

PROVINCIA : BURGOS

GRUPO DE TRABAJO : GS

NOMBRE LOCAL : BELORADO

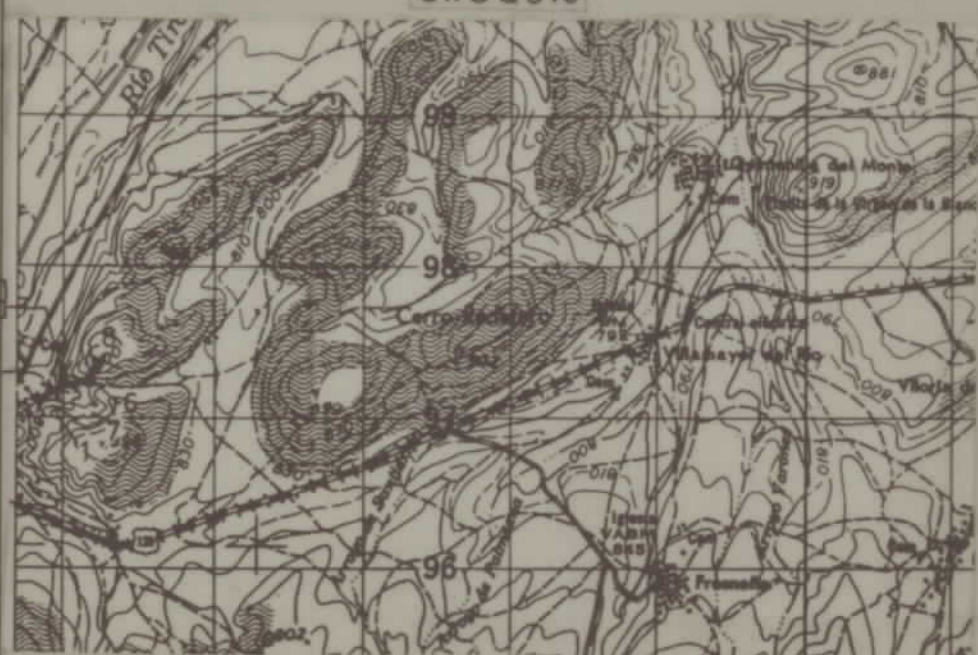
IDENTIFICACION DE MUESTRAS : AH-04-01-T1

SERIE Nº : 04

COORDENADAS X: 641.250 X: 641.700
Y: 868.950 Y: 869.350
Z: 790 Z: 900

FECHA : OCTUBRE 87

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el camino que sale de Belorado hacia el Maguillo.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
115							Tramo parcialmente cubierto, constituido por bancos de yesos y arcillas grises.	
110								
75								
07-T ₂							Alternancia de yesos y arcillas grises con aspecto laminado en secuencias de orden centimétrico. Los yesos son alabastrinos blancos y en algunos niveles arcillosos - hay niveles lignitosos.	
07-T ₁								
50							Alternancia de arcillas y yesos por lo general alabastrinos blancos en secuencias más potentes, alcanzando el orden métrico.	
06-T ₁								
25							Alternancias de niveles yesíferos y arcillosos grises, en ocasiones marrones, formando secuencias entre 10 y 25 cm. Algunas terminan en un nivel milimétrico carbonatado.	
05-T ₁								
04-T ₂								
04-L ₁								
03-L ₁							En la base arcillas marrón grisáceas con restos vegetales e intercalaciones de yeso. Hacia el techo alternancia de yeso alabastrino blanco y laminado con arcillas grises.	
03-T ₁								
01-T ₁							Cubierto	
0							Capas centimétricas de yeso y arcillas grises, con nódulos de yeso alabastrino blanco. Algunas secuencias terminan en un nivel milimétrico carbonatado.	

P L A Y A L A K E L A C U S T R E E V A P O R I T I C O

F A C I E S D E A L T A B L E F A C I E S D E C E R E Z O

O R L E A N I E N S E O A S T A R A C I E N S E