

Nº HOJA: 20-16 (404)

AUTORA: ROSA MEDIAVILLA

PROVINCIA: SEGOVIA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: IGRM

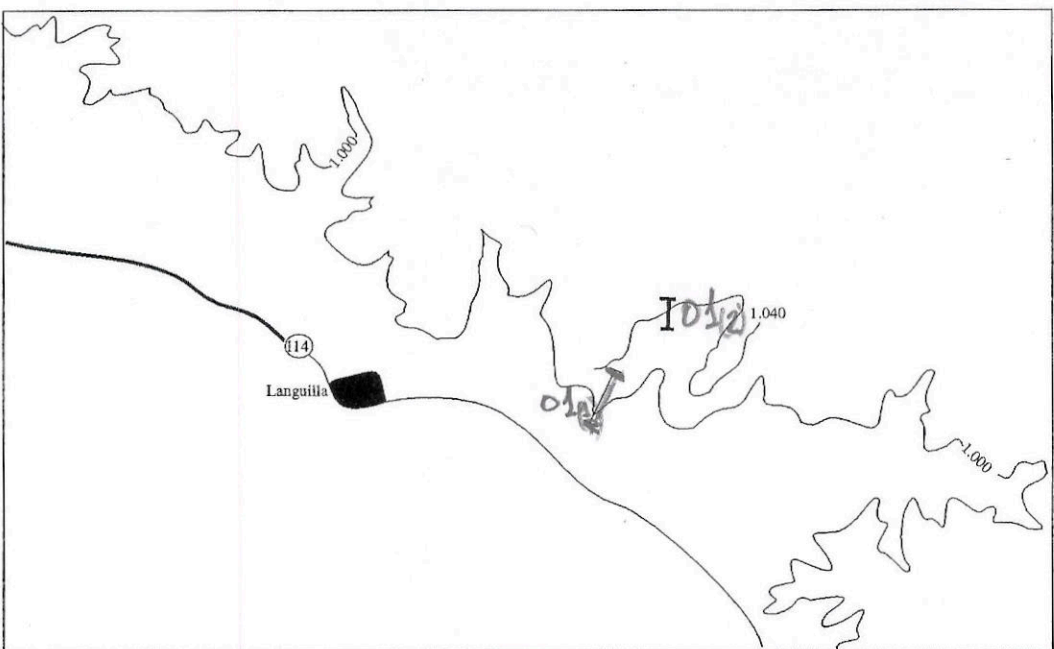
NOMBRE LOCAL: LANGUILLA

COORDENADAS Muro: X: 466.450, Y: 4.588.750, Z: 990
Techo: X: 466.850, Y: 4.589.650, Z: 1.045

SERIE Nº: 01

CROQUIS

LOCALIZACION



Cerro Peñarrosa situado al ~~W~~ Este de languilla.

MUESTRAS	TRAMO	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	COLOR	ESTRUCTUR. SEDIMENT. PRIMARIAS PALEOCORR.	RESTOS FOSILES	NATURALEZA DE LOS CANTOS	OBSERVACIONES	INTERPRETACION		UNIDAD CARTOGRAFICA	EDAD
								AMBIENTE SEDIMENTARIO	TRAMOS		
55			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
50			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
45			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
40			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
35			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
30			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								
			B-M								
			R								

Nº HOJA: 20-16 (404)

AUTORA: ROSA MEDIAVILLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: IGRM

PROVINCIA: SEGOVIA

NOMBRE LOCAL: RIBOTA

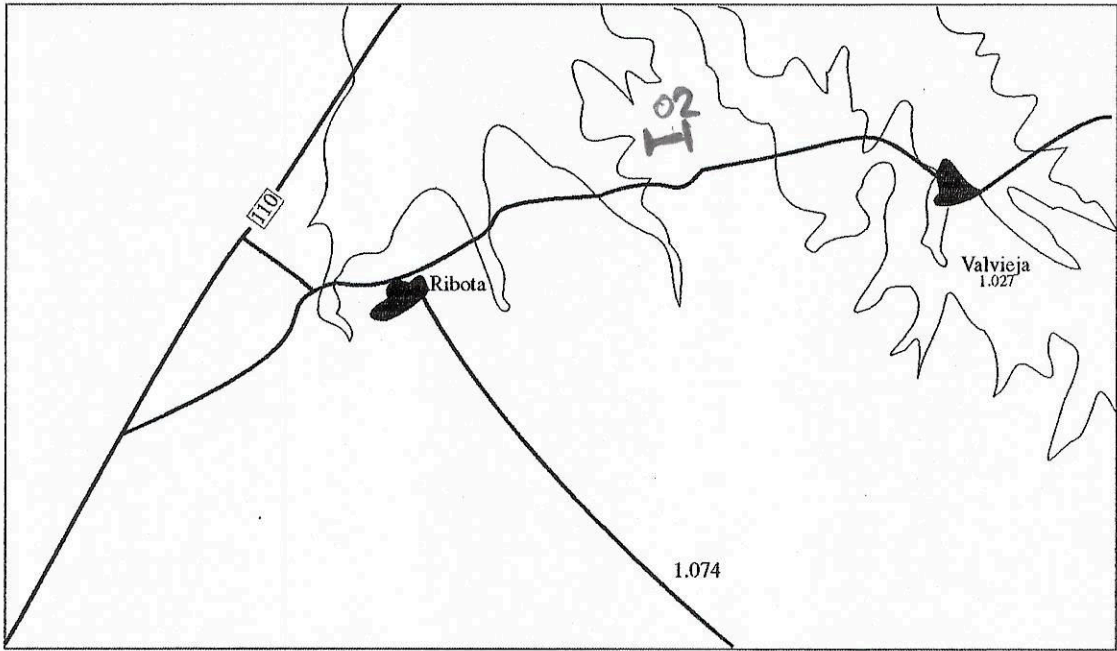
COORDENADAS

Muro: X: 465.550, Y: 4.580.500, Z:1.031

Techo: X: 465.000, Y: 4.580.520, Z: 1.051

SERIE N°:02

CROQUIS



LOCALIZACION

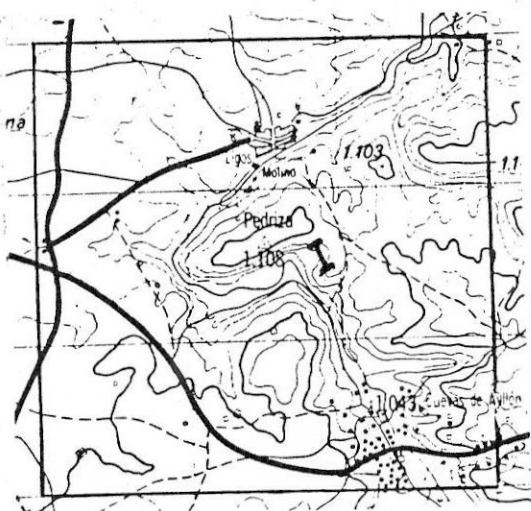
Se sitúa al NE de Ribota, se accede desde la carretera comarcal que une Ribota y Valvieja

MUESTRAS	TRAMO	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	COLOR	ESTRUCTUR. SEDIMENT. PRIMARIAS PALEOCORR.	CENTIL. CENTIMETROS	NATURALEZA DE LOS CANTOS	OBSERVACIONES	INTERPRETACION		UNIDAD CARTOGRAFICA	EDAD
								AMBIENTE SEDIMENTARIO	TRAMOS		
05	20		R		20		↑ Clastos: Pizarra, cuarzo, cuarcita, costra ferruginosa y brecha terciaria. ↓ Oxidos de Manganeso	ABANICOS	ALUVIALES		
04	15		R	N 10	20						
	15		R		15						
			R		2						
	10		R	N 45	20						
			R		10						
			R	N 10							
			R	N 20	11						
	5		R								
			R	N 10	12						
			R								
	0m		R								

NOMBRE: AYLLON										FECHA: 29 AGOSTO 1997	
Nº HOJA: 20-16 (404)					PROVINCIA: SORIA						
AUTORA: ROSA MEDIAVILLA					NOMBRE LOCAL: TORREMOCHA						
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: IGRM					SERIE Nº:03						
COORDENADAS					Muro: X: 479.400, Y: 4.591.750 , Z: 950						
					Techo: X: 481.500, Y: 4.589.100, Z: 1.080						
CROQUIS											
					LOCALIZACION						
Se sitúa al NE de Torremoncha y se accede desde la carretera y caminos que parten de dicho término.											
MUESTRAS	TRAMO	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION LITOLOGICA	COLOR	ESTRUCTUR. SEDIMENT. PALEOCORR.	RESTOS FOSILES	NATURALEZA DE LOS CANTOS	OBSERVACIONES	INTERPRETACION		UNIDAD CARTOGRAFICA	EDAD
								AMBIENTE SEDIMENTARIO	TRAMOS		
	130		B-M				Recrystalización	LACUSTRE			
			B-M				Recrystalización	PALUSTRE	7	PARAMO 3	
			G				Micrita			(Piedra de Paramo 2)	
	125		B-M				Cemento Carbonatado Base canalizada	FLUVIAL	6		
			R				Karstificación				
	120		G				Recrystalización	LACUSTRE			
			G				Micritica	PALUSTRE			
	115		B-M				Calcreta o caliza brechificada ??				
			B-M		(G)						
	110		O				Lajoso				
			B-M				Masivo				
	105		O				Calcrita o caliza brechificada ??				
			B-M				DESPLAZAMIENTO LATERAL SEGUN CROQUIS				
	100		B-M				Recrystalizada				
			G		(G)		Micritica				
			B-M				Recrystalizada				
	95		G				Canal oncolítico Centil: 4 cm	LACUSTRE	5	PRIMER NIVEL DE PARAMO 2	
			B-M				Micritica Recrystalización	PALUSTRE			
	90		G		(G)		Micritica				
			B-M		(G)		Micritica				
			B								
	85		B-M				Micritica Calcreta o caliza ??	LACUSTRE - PALUSTRE			
			R								
	80		V						4		
			M								
			R								
	75		O				Oncolitos Centil: 15 Cm	SISTEMA FLUVIAL DE BAJA SINUOSIDAD			
			O								
			R								
	70		B-M				Cemento Carbonatado		4		
			O								
	65		B-M				Recrystalización Moteado Ocre	PALUSTRE			
			B								
	60		B-M					LACUSTRE	3	PARAMO 2cc intercalado	
			B		(G)			PALUSTRE			
	55		M								
			B				Cemento Carbonatado				
	50		B-M				Clastos: Cuarzo, cuarcita oncolitos. Centil: 3 cm. (oncolitos)		2		
			M								
	45		O				Cemento carbonatado				
			B-M				Nivel discontinuo esferulitos				
	40		B-M				Recrystalización	PALUSTRE			
			O								
	35		B				Centil: 6 Cm				
			B				Centil: 4 Cm				
	30		B				Centil: 3 Cm		2		
			O								
	25		R								
			R								
	20		O								
			R								
	15		B				DESPLAZAMIENTO LATERAL SEGUN CROQUIS 9001				
			B-M								
	10		G				Bancos plano-convexos de 50 cm. espesor máximo	LACUSTRE		PARAMO 1	
			B					PALUSTRE	1		
	5		G				Bancos plano-convexos de 75 cm. de espesor máximo. Oncolitos elipsoidales de 15cm de longitud máxima. Granoselección positiva.				
			B								
			B				Geometrias plano-convexas en bancos de 50 cm.				
			B				Porosidad fenestral. Relleno geopetal.				
	0		B				Recrystalización parcial.				

										Acceso por pista que sale de la carretera de Ayllón a Cuevas de Ayllón, a unos 1500 m antes de llegar a esta última localidad.										
MUESTRA FOSIL	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL		COMPONENTES	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	ASIGNATURAS SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS						
			ARENAS FOSILIFERAS	ARENAS NO FOSILIFERAS		PA. ROCAS	PA. FOSILIFERAS	CUARTO	MAYO	20				50	75	MEMBRANAS SEDIMENTARIAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
												Conglomerados de cantos calcareos y de charro								
0149												Colores vinosos								
0148																				
0147																				
0146												Colores grises								
0145												graveloso y color vinoso en bandas								
0144																				
0143												Color gris								
0142												Estratificación difusa y colores burdeos								
0141												Color beige								
0140												dolomia masiva								
0139												gravelosa, en bancos de 50 cm								
0138												Color gris amarillento								
0137												Caliza gravelosa en bancos métricos								
0136												Globotruncánidos								
0135												algo gravelosa bancos entre 060 y 120m.								
0134												masivo y con estratificación con difusa.								
0133												nivel de acumulación de rudistidas y otros lameli-branquios								
0132												muy karstificado								
0131												masivo, con estratificación difusa								
0130												masivo; estratificación difusa								
0129												gris amarillenta; algo gravelosa								
0128												masivo y graveloso								
0127												masivo y graveloso								
0126												masivo y graveloso								
0125												Pyrenodonte vesicularis								
0124												masivo y graveloso								
0123												bancos decimétricos								
0122												bancos centimétricos								
0121												color blanco; abundantes gastropodos								
0120												beige; bancos centimétricos								
0119												color claro; fractura angulosa								
0118												color gris								
0117												color gris amarillento								
0116												Carsoarenitas con cemento carbonatado								
0115												caliza algo detrítica								
0114												bancos decimétricos								
0113												amarillenta, capas centimétricas								
0112												Color gris amarillento								
0111												Color claro								
0110												Pyrenodonte bieurialata								
0109												Fractura angulosa								
0108												color gris, 10 cm de potencia								
0107												color gris, 10 cm de potencia; Pterogochtheres paludicola, Cythereis and Vindicta, Dordania, Cystina gibba, Vascoceras guina, Choffaticeras bartoni, Spatheles reuterianus, Atrypa ligurica, Hemimaster lunidorsus, Neritina laevis								
0106												color blancomarillento								
0105												Eccongera flabellata, Rhynchostrea confusa, Pterogochtheres paludicola, Cythereis and Vindicta, Dordania, Cystina gibba, Vascoceras guina, Choffaticeras bartoni, Spatheles reuterianus, Atrypa ligurica, Hemimaster lunidorsus, Neritina laevis								
0104												Eccongera flabellata, E. africana, Pterogochtheres paludicola, Cythereis and Vindicta, Dordania, Cystina gibba, Vascoceras guina, Choffaticeras bartoni, Spatheles reuterianus, Atrypa ligurica, Hemimaster lunidorsus, Neritina laevis								

CROQUIS



LOCALIZACION

Margen derecha del Río Pedro, a donde se accede por una senda que parte desde Cuevas de Ayllón hacia el Norte, bordeando la margen derecha del mencionado río.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)						PETROGRAFIA ARENAS				ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		DETALLE			FR. ROCAS FELDSPATOS CUARTZO MATRIZ	CEMENTO	75	50	75	LITOESTRATIGRAFICAS	CROMOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA NUMERICA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA-GRAYA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				