

NOMBRE LOCAL: MULATON (1)

$$\begin{aligned}x &= \\y &= \\z &= \end{aligned}$$

Fecha: 13 - I - 76

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTUAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO		CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA			SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIMETRIA 100 200 300 400 500	AMBIENTE	PISO O EDAD	SISTEMA
CONTINENTAL																
TUROLIENSE																
PLIOCENO																
LACUSTRE																
VALLESIENSE																
MIOCENO SUPERIOR																
TERCIARIO																

Nº HOJA: 25 - 27 NOMBRE: CAMPILLO DE ALTOBUEY PROVINCIA: CUENCA

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA) 20692

AUTOR: DM. (DIONISIO MARTIN) LB. (LUIS BASCONES)

NOMBRE LOCAL: CABEZA MOYA ③

x =
COORDENADAS: y =
z =

Fecha: 26 - I - 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA			
						RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SÍMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. SEDIMEN.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
				ESCALA: 1/250		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100							
90			3093		4m. ALTERNANCIA DE MARGOCALIZAS Y MARGAS VERDES.					☐					
					3m. CUBIERTO, POSIBLE ALTERNANCIA DE MARGOCALIZAS Y MARGAS VERDES.										
			3047		3,75m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS TABLEADAS. PRESENTAN TONOS OSCUROS CASI NEGROS. EN CORTE FRESCO.										
			3048												
			3049		1,5m. DOLOMIAS GRIS-NEGRA.	8									
80					1,5m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS TABLEADAS EN NIVELES INFERIORES A 40 cms.										
			3050		6m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS OSCURAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 80 cms. A 1 m.										
			3051		2m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS CON ACUSADO ALMOHADILLADO SUPERFICIAL Y BIEN ESTRATIFICADAS.										
70			3052			7a									
			3053			6d									
60					25m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS GRISES. ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE POTENCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 cms. Y 1 m.	8									
			3054			7a									
50			3055		2m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS GRISES Y NEGRAS EN CORTE FRESCO. BIEN ESTRATIFICADAS Y CON "PISTAS" EN ALGUN NIVEL.	7a									
			3056		5m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS GRISES Y BIEN ESTRATIFICADAS.										
40															
					12m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS BIEN ESTRATIFICADAS. SE PRESENTAN CUBIERTAS POR UN COLUVION.										
30															
			3057		3m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS BIEN ESTRATIFICADAS Y CON NIVELES DE "PISTAS".										
					3m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS CUBIERTAS POR COLUVION.										
20					3m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS BIEN ESTRATIFICADAS Y CON NIVELES DE "PISTAS" DE HASTA 30 cms.										
						6d									
10			3058		18m. DOLOMIAS Y CALIZAS DOLOMITICAS TABLEADAS EN NIVELES COMPRENDIDOS ENTRE 5 Y 50 cms.	8									
0			3059		>2m. MARGAS Y MARGAS CALCAREAS - VERDES Y AMARILLENAS CON MARCADA FOLIACION.										

NOMBRE LOCAL: Km. 21,500 Ctra. de Camporrobles al Salto de Villora (4)

COORDENADAS: $x =$ $x =$
 $y =$ $y =$
 $z =$ $z =$

Fecha: 27 - II - 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1/200	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Co Mg - - - -	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO - - - - ARCILLA _____	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
						Granos - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	SÍMBOLOS	BATIM. 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	PISO O EDAD
52											
48					5m. ARCILLAS Y ARCILLAS MARGOSAS VERDES Y ROJAS CON INTERCALACIONES DE ARENISCAS Y DE YESOS SACAROIDES BLANCOS.						
44											
40					11m. ARENISCAS VERDE-ROJIZAS, MICACEAS Y DE GRANO FINO. PRESENTAN ESTRATIFICACION CRUZADA Y OXIDOS DE HIERRO.						
36											
32					2m. ARENISCAS ROJAS MICACEAS Y DE GRANO FINO.						
28					2m. ARENISCAS ROJAS MICACEAS Y DE GRANO FINO.						
24					2,5m. ARCILLAS MARGOSAS VERDES.						
20					2m. ARENISCAS ROJAS MICACEAS Y DE GRANO FINO.						
16					5m. ARCILLAS MARGOSAS VERDES CON FINOS NIVELES AMARILIENTOS.	7a	8				
12					2m. ARENISCAS ROJAS MUY LAJADAS INCLUYE ALGUN NIVEL VERDOSO.						
8					4m. ARCILLAS MARGOSAS VERDES CON NIVELES FERRUGINOSOS.						
4					4m. ARENISCAS VERDES Y ROJAS MICACEAS Y DE GRANO FINO.						
0					>10m. ARCILLAS MARGOSAS CON INTERCALACIONES DE YESOS NEGROS Y BLANCOS Y DE ARENISCAS MICACEAS.						

Fecha: 24 - II - 76

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

AUTOR: LB. (LUIS BASCONES) DM. (DIONISIO MARTIN)

NOMBRE LOCAL: TINADA (6)

COORDENADAS: $x =$ $x =$
 $y =$ $y =$
 $z =$ $z =$

Fecha: 14 - I - 76

[illegible]

Fecha: 14 - I - 76

[illegible]

COORDENADAS: X = Y = Z =

Fecha: 29-IV-76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1/500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
200			2115		>10m. DOLOMITAS Y DOLOMITAS MARGOSAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE HASTA 0,5 m.	6d			RESTOS DE EQUINIDOS, RADIAS DE EQUINIDOS DE TRACODOS.		MARINO-NERITICO
190			2114 2113		2m. MARGAS VERDES.	7a					CENOMANIENSE MEDIO - SUPERIOR
180					15m. TRAMO CUBIERTO.						
170			2112 2111 2110 2109		2m. ALTERNANCIA DE CALIZAS NODULOSAS BLANCAS Y MARGAS VERDES.	1 4a 4c 6d 5a 7a			RESTOS DE EQUINIDOS, RESTOS DE MOLUSCO BRIOZOOS.		MARINO-LITORAL
160			2108 2107		6,5m. ALTERNANCIA DE CALCARENITAS Y ARENAS DE GRANO MEDIO-FINO.	4c 5a 8			RESTOS DE MOLUSCO.		CENOMANIENSE INFERIOR
150					5m. ARCILLAS ARENOSAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 30cm. A 50cm.	1 4c 6a			TEREBRATULA CORTAZARI, MALL. RESTOS DE MOLUSCOS, RESTOS DE EQUINIDO.		CRETACICO SUPERIOR
140					5m. ARCILLAS LAJADAS AZULES Y AMARILLAS CON NIVELES CENTIMETRICOS DE CALCARENITAS.						
130					3m. ARENAS VERSICOLORS EN FACIES UTRILLAS.						
120											
110					13m. TRAMO CUBIERTO.				PSEUDOTOUCAZIA SANTANDERENSIS, (DOU). RESTOS DE MOLUSCO, RESTOS DE EQUINIDO, NAUTILO CULINA SP. ESPICULAS DE ESPONJAS, RADICLARIOS.		LITORAL
100			2106		8m. CALIZAS CON TOUCASIA, BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 50 CM. CONTIENEN INTRACLASTOS.	4a			PANOPEA APTIENSIS, COG. CLEMENTIA SELVATICA COG. PSEUDOTOUCAZIA SANTANDERENSIS, DOU. OSTREA LEYMERIEI, DESH. NATICA COLLALBALE, LAND. PTEROCERAS APTIENSIS, LAND.		MARINO-NERITICO
90			2105 2104		2m. CALCARENITAS PARDAS DE GRANO MEDIO-GRUESO CON OSTREIDOS.	4c 5a					APTIENSE
80			2103		6m. CALCARENITAS PARDAS DE GRANO MEDIO, ARENISCAS DE GRANO MEDIO EN LA BASE. NIVEL DE CALCARENITAS CON ORBITOLINAS.	4a 4c 5a 7a			PALORBITOLINA LENTICULARIS, LITUOLIDOS, RESTOS DE EQUINIDOS, CHOFATELLA DECIPENS, GASTEROPODOS, MILIOLIDOS, BRIOZOOS.		F.W.
70					3m. TRAMO CUBIERTO.				RADIAS DE EQUINIDOS, RESTOS DE MOLUSCOS ROBULUS?		
60			2102 2101		8m. MARGAS GRIS-VERDEAS CON CRISTALES DE YESOS BLANCOS Y MARRONES.				LENTICULINA, RESTOS DE EQUINIDOS, RADICLARIOS Y ESPICULAS, EMBRIONES DE AMMONITES, LAMELIBRANQUIOS, CORNUSPIRA SP., GASTEROPODOS, PROTOGLOBIGERINAS.		KIMMERIDGIENSE
50			2100 2099 2098		14m. CALIZAS MARGOSAS, GRISAS Y ROSACEAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE HASTA 30cm. CONJUNTO TABLEADO DE ASPECTO NODULOSO. ABUNDANTE FAUNA.	4a 4c 5a			EMBRION DE AMMONITES, RESTO DE EQUINIDO, GLOBOCHAETAE SP. LAGENIDOS, RADICLARIOS, LENTICULINA SP.		OXFORDIENSE
40			2097		5m. CALIZA ALGO DETRITICA DE ASPECTO MASIVO. CON ABUNDANTE FAUNA DE TEREBRATULAS.	4d			GLOBOCHAETAE SP. RADICLARIOS, RESTOS DE EQUINIDOS, LAMELIBRANQUIOS, CORNUSPIRA SP. PROTOGLOBIGERINAS.		
30					13m. CALIZAS GRIS-BEIG, BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS SUPERIORES A 1 m. CON INTRACLASTOS Y DOLITOS.	3 4a 4b 6a			LIMATULA SP. DIVISOSPHINCTES BIFURCATUS, QUENS.		MARINO-NERITICO
20			2096 2095		0,5m. CALIZAS GRIS-BEIG CON ABUNDANTES DOLITOS.	4a 4c 4c			SPHAERODIOTHYRIS GLOBISPHAERODIALIS, (BUCK), TEREBRATULA FYLSEA, OPP. PHOLADOMYA CRASSA, AGASS RADIAS DE EQUINIDOS, PROTOGLOBIGERINAS.		
10			2094 2093		7,5m. CALIZAS RECRISTALIZADAS GRIS-BEIG CON DOLITOS Y AISLADOS SEDIMENTOS DETRITICOS FINOS. BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE MAS DE 1m.	4c 5a			GASTEROPODOS, MILIOLIDOS PSEUDOCYCLAMINA, TEXTULARIOS, RESTOS DE EQUINIDO, HAURANIA SP. LAMELIBRANQUIOS.		DOGGER
0					>20m. CALIZAS RECRISTALIZADAS BEIG EN BANDOS DE HASTA 2m.	4a 4b 4c 6a			RESTOS DE MOLUSCO, GASTEROPODOS, MILIOLIDOS, TEXTULARIOS.		JURASICO
									RADIAS DE EQUINIDO, DOLITOS DE CHARACEAS, TEXTULARIOS.		
									POSIDONOMYA ALPINA, DRABNERINEA ARCHICIANA, DORB. RADICLARIOS Y ESPICULAS, RADIAS DE EQUINIDO.		

Fecha: 23 - IV - 76

[illegible]

PROVINCIA: CUENCA

20692

NOMBRE LOCAL: RAMBLA DE LA FUENTE (10)

COORDENADAS: $y =$ $y =$
 $z =$ $z =$

Fecha: 22 - IV - 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1/250	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg -----	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
50				2125	CONGLOMERADOS CALCAREOS CON GRADO DE CEMENTACION VARIABLE.						
45				2126	9m. DE CALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS OQUEROSAS Y DE ASPECTO TRAVERTINICO DE TONOS BLANCO AMARILLENOS. INCLUYE NIVELES DE MARGAS Y DE ARENISCA DE GRANO FINO.				X	CONCRECIONES DE ALGAS - CIANOFICIAS.	
40				2127	8m. DE ALTERNANCIA DE CALIZAS, CALIZAS MARGOSAS Y MARGAS CALCAREAS, GENERALMENTE OQUEROSAS Y DE ASPECTO TRAVERTINICO.				J X	CONCRECIONES DE ALGAS - CIANOFICIAS, MOLUSCOS, OSTRACODOS.	
35						4c			J X	MOLUSCOS, OSTRACODOS, ALGAS CIANOFICIAS.	
30				2128	15m. TRAMO PARCIALMENTE CUBIERTO. MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS BLANCO AMARILLENAS INCLUYE NIVELES CENTIMETRICOS DE MARGAS Y CALIZAS LIGNITIFERAS Y DE MARGAS VERDES.					GASTEROPODOS, OSTRACODOS	
25				2129						GASTEROPODOS, ALGAS, OSTRACODOS.	
20				2130						MELOSIRAS, OSTRACODOS + CONC. DE ALGAS.	
15				2131						GASTEROPODOS, OSTRACODOS, BITHINIA, MELOSIRAS, OSTRACODOS, ALGAS CLOROFICIAS.	
10				2132						ALGAS, OSTRACODOS, GASTEROPODOS.	
5				2133	10m. CALIZAS TRAVERTINICAS Y OQUEROSAS CON ALGUNA INTERCALACION DE MARGAS ARENOSAS.					MOLUSCOS, OSTRACODOS?	
0				2134							
				2135	12m. ARENAS BLANQUECINAS Y ARENIS-CAS QUE INCLUYEN NIVELES MAS CARBONATADOS Y LENTEJONES DE CONGLOMERADOS CALCAREOS.	2 1 3 8				FRAGMENTOS DE CALCIFICACIONES DE ALGAS.	
					YESOS ROJOS EN FACIES KEUPER*						