

GRUPO DE TRABAJO: I M

AUTOR: \_\_\_\_\_ NOMBRE LOCAL: BERTI \_\_\_\_\_

1

COORDENADAS: x = 1094.600 x = 1092.650  
 y = 806.750 y = 806.600  
 z = z =

Fecha: 1974

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12				
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA				
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	COMPLEXOMETRIA	ARENA	LIMO	ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATH.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE			
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Osmicos - Arcilla	CO <sub>2</sub> Ca (CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90										
400	1			3021	10m. Arcillas rojas con intercalaciones verdas. En la base intercalaciones de areniscas de 20 cm.														
				3020	5m. Areniscas masivas blancas silticas grano medio. XIPALIAE en juntas de estratos. Beneditos de Mg. Cantos blancos. Micaea.														
375					19m.														
						7m. Vasos grises y blancos alternando con arcillas rojas.													
						13m. Semicubierto													
350						3m. Cubierto													
						10m. Arcillas con intercalaciones de areniscas en la base y arcillas arenosas y verdas. Lavado de conchillas.													
					3019														
325		4				20m. Calizas algo cristalinas muy porosas con nodulos de calcita.													
					3018	13m. Calizas porosas; estratificación mediana. En la parte alta pasan a dolomias.													
					1.5m. Nodulos de sílex.														
300	5			3016	3m. Calizas finamente estratificadas algo nodulosas. Junta de estratos arcillosos. Cristalinas.														
				3015	9m. Calizas dolomíticas gris claro. Localmente pasan a dolomias.														
				3014	4m. Calizas grises con "Pucoides"														
275	4				75m. Cubierto														
250																			
					3013	2m. Calizas micriticas grises. Estratificación mediana.													
						1m. Calizónica gris. Estratificación media-fina.													
225						13m. Arcillas rojas													
					3012	5m. Arcillas rojas con nodulos verdas.													
						3m. Areniscas margosas rojas con manchas verdas.													
200		5				14m. Arcilla roja con alguna capa verdas.													
							2m. Areniscas rojas. Estratificación fina. Capas verdas.												
							3m. Arcilla roja con nodulos verdas.												
175	4-5				19m. Cubierto														
						4m. Arenisca de grano fino. Micaea.													
					3011	4m. Arenisca de grano medio roja. Estratificación media a fina.													
150	5				28m. Arcillas rojas con capas de triticas mas gruesas intercaladas.														
						Nivel de lodos. Nodulos arcillosos													
						Nivel de arenisca de grano fino, estratificación fina.													
125	5				18m. Cubierto														
						1m. Arcilla con nodulos verdas													
						13m. Cubierto													
100	5				8m. Arcillas con intercalaciones de calizas mas delimiticas y areniscas verdas muy micaeas.														
						7m. Arenisca roja. Estratificación fina. Grano fino. Micaea.													
						10m. Semicubierto													
75	5				2m. Arenisca roja grano medio														
						7m. Arcillas vinosas estratificación fina. Nodulos calcareos.													
						2m. Arenisca roja grano fino. Mica.													
50	4				2m. Arenisca roja grano fino. Estratificación media.														
						13m. Cubierto													
					3010	6m. Arcillas rojas limolíticas con intercalaciones verdas.													
25	5				11m. Areniscas rojas micaeas, grano medio, cemento calcareo, junta de estratos arcillosos.														
					3009	3m. Limolitas muy micaeas. Estratificación fina.													
						7m. Semicubierto													
	4-5				12m. Limolitas con estratificación fina. Vasos variegados de angiomorados, cantos angulosos.														
					3008	8m. Areniscas rojas de grano fino y estratificación media a fina.													
				3007	CALIZAS DEVONICAS.														

MUSCHELKALK MEDIO

MUSCHELKALK INFERIOR

MUSCHELKALK

TRIASICO

BUNTSANDSTEIN

DEVONICO

PALEOGENICO

2

GRUPO DE TRABAJO: AUTONOMA

AUTOR AUTONOMA

NOMBRE LOCAL CINGLES DE BERTI COLL-DOLENA

X = 1092.900 X = 1087.500
y = 805.900 y = 808.250
z = z =

Fecha AGOSTO 1974

Table with 12 columns: 1. POTENCIA, 2. ESTRATIFICACION, 3. ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS, 4. SITUACION DE LAS MUESTRAS, 5. REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA, 6. DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO, 7. DIAGRAMA TEXTURAL, 8. ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATO, 9. ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENO, 10. PALEONTOLOGIA, 11. CUADRO SEDIMENT. AMBIENTE, 12. CRONOESTRATEGIA. Includes a detailed stratigraphic column on the left and a central diagram showing geological profiles.

BIARRITZIENSE PRIABONIENSE INFERIOR

CUISIENSE LUTECIENSE

GRUPO DE TRABAJO: AUTONOMA

AUTOR: *Segun datos de ANADON (1973, inedito)*

NOMBRE LOCAL: EL CIMENT

COORDENADAS: x = 1110.450 x = 1110.750  
y = 808.950 y = 808.200  
z = z =

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION ESTRUCTURAS SEDIMENTARIA PRIMARIA	3 SITUACION DE LAS MUESTRAS	4 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1: 400	5 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	6 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicas-Arcilla	8		9		10		11		12		
						ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO <sub>3</sub> Ca (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA		PALEONTOLOGIA DESCRIPCION		CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE		CRONOESTRATIGRAFIA PISO EDAD		SERIE
160				38m. Alternancia de conglomerados y microconglomerados, poca coherentes de cantos de pizarras (20-30%) cuarzoaprita porfido y en algun nivel granito (10%) Limonita arcilla arenosas rojas ocasionalmente entre los conglomeros, aparecen areniscas de grado medio.												
140				30m. Microconglomerados poca coherentes formados por cantos muy heterome- tricos angulosos de cuarzo feldespato aplita pizarra en estratificacion masiva con hiladas arenosas var- cillas rojas. Excepcional- mente se observan cantos de hasta 30 cm.												
120				12m. Microconglomerados poca coherentes de matriz limo- arenosa de color gris verdoso poca abundante alternando con limonitas arenosas ro- jas con parches de color gris Hay niveles conglomeratizos												
100				20m. poca coherentes de matriz limo arenosas de co- lor rojo microconglomerados y conglomerados en capas de 15 a 40cm alternando con niveles de 5 a 15cm de Limonitas arcillosas rojas Limonitas arcillosas de color verde												
80				12m Limonitas calcareas de color gris verdoso y capas de caliza												
60				5m. Alternancia de calizas arcillosas calcareas												
40																
20																
0																

TRAMO SUPERIOR  
ESTAMPIENSE  
FLUVIO TORENCIAL

TRAMO MEDIO  
LACUSTRE

*Philochara acuta Gramby Paul  
Rhabdochara major  
Eocuthropteran  
Ostracodos caraceos  
dientes de peces Limnaea*

GRUPO DE TRABAJO: AUTONOMA

AUTOR: Segun datos de PANADON (1973 inedita)

NOMBRE LOCAL CAN JOANET (CAMPINS)

4

COORDENADAS: X=1111.850 X=1111.500  
Y=808.900 Y=809.000

Fecha: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATO		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA	ARENA	LIMO	ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	STRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:400		Granos - Dep. Qui micras - Arcilla	Ca <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + Ca Mg 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90								
260			3116		66m Areniscas y conglomerados con disminucion del tamaño de gramo hacia el techo de la capa donde pasan a limolitas. margas limosas de color verde grisáceo con las que alternan. Los contactos inferiores de las capas de arenisca y conglomerados son generalmente netos y planos, rara vez ondulados. Las limolitas y margas a veces poseen la minación paralela y mas raramente contorsionada. Puntos ferruginosos. Localmente forman niveles de espesor milimétrico.											
240			3116													
220			3114		34m Limolitas y margas limosas ocasionalmente laminadas de color verde grisáceo y algunas amarillentas o pardas rojizas a veces presentan niveles ferruginosos. Alternados con capas de areniscas y conglomerados con disminucion del tamaño de arena hacia el techo del estrato.											
200			3114													
180			3113													
160																
140																
120			3112		23m Limolitas compactas de fractura concoidal y limolitas calcareas de color verde que alternan con capas de areniscas o microconglomerados, con disminucion del tamaño de gramo hacia arriba.											
100			3111		33m Areniscas y conglomerados de matriz limo-arcillosa roja o parda rojiza. En general poco coherentes. Cantos de: aplita, porfido, granito, cuarzo y en mucha menor proporcion de pizarra.											
80			3110		22m Limonitas arenosas rojas y areniscas de grano fino alternando con areniscas de grano grueso y conglomerado poco coherentes.											
60			3109		30m Conglomerados y areniscas de grano grueso y algun nivel de limonitas rojas poco potente. Los cantos son de aplita, porfido pizarra y cuarzo.											
40			3108													
20			3107		12m Areniscas de grano grueso alternando con limonitas arcillosas y conglomerados de color rojo.											
0			3106		9m Areniscas de grano grueso y granulos con matriz arcillosa de color gris verdoso y rojo.											
			3105		5m Areniscas arcillosas limonitas y microconglomerados.											

LACUSTRE (EN SENTIDO AMPLIO)

FLUVIAL - TORENCIAL

ESTAMPIENSE

TRAMO MEDIO

TRAMO INFERIOR