

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: JP (José Manuel Portero García), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LOS FRAILES

1

$$x = 376.097 \qquad x = 376.484$$

COORDENADAS: $y = 327.926$ $y = 327.300$

$$z = 65 \qquad z =$$

Fecha: Octubre 1975

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: JP (José Manuel Portero García) AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LAS HUERTAS

2

COORDENADAS: x = 369.462 x = 369 212
y = 326.588 y = 326.470
z = 95 z = 95

Fecha: Octubre 1975

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 TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1/100		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 60 80 100	AMBIENTE	PISO O EDAD
			JP			Granos - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90					
15					5 3m. Muy cubiertas, probables arenas								
			1016		4 2m. Conglomerados calcáreos con matriz arenosa a calizas conglomeráticas de tonos claros, con grandes Ostreoides, Cantos del Paleozoico	1 4c 5a				Caliza arenosa microconglomerática: Quinqueloculina sp.; Lithothamnium sp.; Ostreoides; Briozoarios; restos Equinodermos; Ostracodas			
			1015			1 3 4c 5a				Areniscas calcáreas microconglomeráticas: Briozoarios; Ostreoides; restos Equinodermos; Amphistegina sp.; Heterostegina cf. complanata; Lithothamnium sp.; Rotuliformes			
			1014		3 3m. Arenas finas silíceas blanquecinas con pasadas más gruesas y cantos sueltos, Niveles calcáreos intercalados					Ammonia beccarii; A. b. inflata; A. punctata - granosa; Neritina bocanum; Elphidium crispum; E. cf. exoletum; E. cf. complanatum; E. cf. frigidulum; Cancellaria auriculata; Obolus lobatulus; Cibicides cf. bellu- cionii; Bolivina cf. robusta; Eponides sp.; Asterigerina planorbis; Pecten cf. maximus; Ostrea sp.			
10			1013			1 2 3 4a 4c 5a				Areniscas calcáreas: Restos Equinodermos; fragmentos Ostreoides; foraminíferos; Rotuliformes; Ammonia sp.; Elphidium sp.			
					2 4m. Conglomerados con cantos redondos de tamaño medio (2 cm.) y normalmente de cuarzo, y arenas conglomeráticas de tonos beige y ferruginosos. Estratificación cruzada a gran y pequeña escala. Niveles parcialmente cementados por capilaridad.					Caliza arenosa a conglomerática: Ostreoides; Briozoarios; restos Equinodermos; Quinqueloculina sp.; Ammonia sp.; foraminíferos; Rotuliformes.			
5			1012		1 5m. Conglomerados (brechas) sueltos de cantos heterométricos del Paleozoico, subangulosos y matriz arenosa. Localmente algo cementados por capilaridad.	1 3 4c 5a							
0													

MARINO NERITICO A LITORAL

TORTONIENSE SUPERIOR

MIOCENO

MARINO NERITICO A LITORAL

TORTONIENSE SUPERIOR

MIOCENO

3

Fecha: Octubre 1975

CARBONIFFERO

NOMBRE LOCAL: EL TINTILLO

4

$$X =$$
 $y =$
$$Z =$$

Fecha: Octubre 1975																	
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 ESCALA: 1 / 1000	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		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA					
									SÍMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 100 1000 10000	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE			
200					5 25m. Pizarras arcillosas grises												
					4 20m. Oneritas violetas y verdes												
150					3 24m. Levas de tonos pardos a violáceos de composición dacítica												
					2 76m. Brechas y aglomerados dacíticos con diseminación de sulfuro												
100					1 65m. Pizarras con intercalaciones de areniscas y gravacas en bancos centimétricos y métricos												
50																	
0 m.																	
												TOURNAISIENSE - VISEIENSE		INFERIOR - MEDIO		INFERIOR	
												CARBONIFERO					