

GRUPO DE TRABAJO: ADARO

20064

AUTOR: J.U.(Juan Campos)

NOMBRE LOCAL: PASAJES

1

COORDENADAS

$$x = 589\,450 \quad \text{E} \qquad x = 587\,400 \quad \text{E}$$
$$y = 47\,97\,400 \text{ N} \qquad y = 47\,98\,600 \text{ N}$$
$$Z = 20 \qquad Z = 000$$

20064091

Fecha: 10 / 1972

[illegible]

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 RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENT	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:5.000		Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA			
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM AMBIENTE PISO O EDAD SERIE
230					Más de 100 m. Conglomerados poligénicos que pasan lateralmente a areniscas. Niveles delgados de lios carbonosos.						
220											
210											
200											
190											
180											
170					1.000 m. Alternancia irregular de areniscas de grano fino con arcillas grises y negras.						
160											
150											
140											
130											
120					200 m. Calizas grises masivas, con abundantes secciones de rudistas y orbitollinas.						
110											
100											
90											
80					400 m. Areniscas en grandes bancos, colores grises y marrones, localmente rojas.						
70											
60					100 m. Calizas grises, en parte == construídas, abundantes juntas estilolíticas.						
50											
40					200 m. Arcillitas grises, laminadas, finísimas.						
30											
20					200 m. Lutitas verdes y grises, y areniscas de grano fino, más abundantes hacia el techo.						
10											
0					Más de 100 m.: calizas arcillosas - grises.						

Nº HOJA: 24-05

NOMBRE: S. SEBASTIAN

PROVINCIA: GUIPUZCOAGRUPO DE TRABAJO: A.D.A.R.O.

20064

AUTOR: J.U. (JUAN Campos)

NOMBRE LOCAL: ALQUIZA

3

COORDENADAS

$$x = 572\,300 \quad \text{E}$$
$$x = 571\,800 \text{ E}$$
$$y = 47\,80\,500 \quad \text{N}$$
 $y = 47\ 80\ 100 \quad N$
$$Z = 320$$
$$Z = 380$$

Fecha: 10 / 1972

20064003

[illegible]

Nº HOJA: 24-5 NOMBRE: S. SEBASTIAN PROVINCIA: GUIPUZCOA

GRUPO DE TRABAJO: ADARO

AUTOR: J.U. (JUAN CAMPOS)

NOMBRE LOCAL: ALTO DE ANDAZARRATE

4

20064

COORDENADAS
X = 569.650 E X = 568.900 E
y = 47.83600 N y = 47.82400 N
Z = 540 Z = 700

20064094

Fecha: OCTUBRE 1972

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: 5.000	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
					Más de 350 m.: Calizas grises masivas.				Mesorbitolina texana texana (ROEMER) Coskinolinella sp. Dorothia sp. Simplerbitolina manasi CIRI y RAT Sabaudia minuta HOFKER Haplophragmoides greigi HENSON Bacinnella irregularis RADOICIN	MARINO SOMERO	APTIENSE
					150 m. Lutitas grises y rojas con intercalaciones de areniscas grises con laminación paralela.						
					25 m. Calizas grises.						
					150 m. Arcillitas grises y marrones. En la parte superior areniscas de grano fino y lechos de carbón.						
					50 m. Alternancia de calizas arcillosas y argillitas grises.						
					220 m. Calizas arcillosas gris-azuladas, frecuentemente alteradas.				Ataxophragmidae Ostracodes Lenticulina sp. Nedesaria sp.	ESTUARIO - LACUSTRE	CRETACICO INFERIOR
					60 m. Calizas grises, con una suave laminación ¿Rubanés?.						
					Más de 65 m.: Brechas dolomíticas con matriz de tinción roja.					MARINO	LIAS DOGGER MALM

POTENCIA	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.Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg ----- 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ---- ARCILLA --- 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA	
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIMETRIA AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
45	H		329	[Diagram]	Calizas grises, arcillosas, en capas gruesas.	Granos 6 Arcilla 8 Químicos 20							
40	H		328	[Diagram]	Conglomerados intraformacionales intercalados, algunos con abundantes cantos de cuarcitas de hasta 4 cms.					Margino truncana coronata (BOLLI) Margino truncana marginata (REUSS) Hedbergella sp.		Turonien	Superior
35			327	[Diagram]		Granos 1+3 Arcilla 6 Químicos []				Lithophilum amphiroaeforme (ROTHPL.) Mesorbitolina texana texana (ROEMER) Rotalia sp.		Turonien	
30			326	[Diagram]						Margino truncana pseudolinneiana PESSAGNO Margino truncana helvetica (BOLLI)		Turonien	
25	H		325	[Diagram]		Granos 6 Arcilla 8 Químicos 20				Margino truncana helvetica (BOLLI) Margino truncana sigali (REICHEL) Heterohelix sp.		Turonien	
20			324	[Diagram]						Rotalipora appenninica (RENZ) Rotalipora greenhornensis (MORROW.) Pithonella sp.		Nien	
15			323	[Diagram]	Areniscas calcáreas verdes, de grano fino.	Granos 1 Arcilla 2+3 Químicos 9 Otros 20						Albien	Inferior