

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: KLAUS EWERT

NOMBRE LOCAL CERRO ALVAREZ

1

COORDENADAS: x = 652,8 x = 654,2
 y = 248,4 y = 247,8
 z = 1070 z = 750

Fecha: Febrero 1977

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11	12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA			CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS DOMINANTES PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	
				ESCALA: 1/500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90							
335					40 m. Calizas gris claras recristalizadas y calcoesquistos con intercalaciones de dolomías dedolomitizadas de coloración marrón.	6b						SUBMAREAL			
330						6d									
320						6b									
310						6d									
300						6b									
290					25 m. Dolomías negras tableadas, fosilíferas con silix.										
280															
270															
260															
250						6d									
240					75 m. Alternancia de dolomías negras tableadas con dolomías macizas de "biohermios", fosilíferas. En la parte alta existe un horizonte con "pillow"-lavas.										
230															
220															
210															
200															
190															
180															
170															
160															
150					125 m. Dolomías gris oscuras y negras de grano medio, en parte fosilíferas y con estructuras "franciscana" y con filones de rocas volcánicas.	6a									
140															
130															
120															
110															
100															
90															
80															
70															
60															
50															
40					70 m. Calizas grises y calcoesquistos de color amarillento con intercalaciones de dolomías gris oscuras de grano medio.	6b									
30						6d									
20						6b									
10						6d									
0						6a									

SUBMAREAL

INTER - HASTA SUPRAMAREAL

INTER-SUPRAMAREAL

SUB - HASTA INTERMAREAL

SUBMAREAL

SUBMAREAL
 INTER - HASTA SUPRAMAREAL
 INTER-SUPRAMAREAL
 SUB - HASTA INTERMAREAL
 SUBMAREAL
 CARNIENSE
 NORIENSE
 SUPREOR
 FRANCISCANA
 TRITARIENSE

COORDENADAS: X = 664,15 X = 666,25
 y = 246,9 y = 247,25
 z = 285 z = 370

Fecha: Febrero 1977

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE FERRIFEROS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO		CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRATIFICACION	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	EDAD	SERIE
				ESCALA: 1/500		Granos - Dep Quimicos - Arcilla	CO ₂ Ca									
505					15m. Calizas, Calcoesquistos con sericita de color amarillento.											
500																
490																
480																
470					30m. Dolomías gris oscuras con estructuras "franciscana"											
460																
450					5m. Calizas y dolomías margosas, coloradas											
440																
430					30m. Calizas grises con intercalaciones de dolomías gris oscuras y negras.											
420																
410																
400					60m. Alternancia de dolomías grises y calizas, en partes calcoesquistos con sericita. Brechas y pliegues de slumping.											
390																
380																
370																
360																
350																
340																
330																
320																
310																
300																
290																
280																
270																
260																
250																
240					220m. Dolomías grises de grano medio a grueso con estructuras "franciscana". Removilizaciones de Fluorita y sobre todo Galena.											
230																
220																
210																
200																
190																
180																
170																
160																
150																
140																
130					35m. Alternancia de calizas margosas y dolomías de coloración gris-marrón.											
120																
110																
100					15m. Dolomías de grano fino a medio en parte dedolomitizadas y ferruginosas.											
90																
80																
70					50m. Dolomías gris oscuras y negras de grano medio a grueso, en parte fosilíferas.											
60																
50																
40																
30																
20					40m. Dolomías grises de grano fino a medio en parte fosilíferas y ferruginosas.											
10																
0					5m. Esquistos dolomíticos y ferruginosos.											
					Filitas y cuarcitas.											

PERMO WERFENIENSE TRIASICO MEDIO TRIASICO SUPERIOR

Nº HOJA: 21-44

NOMBRE: ADRA

PROVINCIA: ALMERIA-GRANADA

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: KLAUS EWERT

NOMBRE LOCAL CERRO GORDO

3

21057

COORDENADAS: x = 666,0 x = 666,65
y = 246,85 y = 246,1
z = 435 z = 640

Fecha: Febrero 1977

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1/500	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		10 PALEONTOLOGIA		11 CUADRO SEDIMENT.		12 CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg		ARENA LIMO ARCILLA		SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATTIM. 20 100 200	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
190					10m. Calizas grises tableadas con intercalaciones de calcoesquistos.											
180																
170																
160																
150					60m. Dolomías gris oscuras y negras de grano fino a medio, en parte fosilíferas.											
140																
130																
120																
110																
100					30m. Alternancia de dolomías gris oscuras de grano medio a grueso y dolomías gris claras de grano fino con calizas grises.											
90																
80																
70																
60					45m. Dolomías grises de grano fino con silex y con algunas intercalaciones de calizas tableadas.											
50																
40																
30					30m. Calizas grises tableadas, fosilíferas con intercalaciones de dolomías gris claras de grano fino a medio.											
20																
10					15 m. Calcoesquistos con sericita.											
0					Filitas y cuarcitas.											

INTERMAREAL
LADINIENSE
M E D I O

SUBMAREAL
ANISIENSE
T R I A S I C O

PERMOWER-FENIENSE