

Nº 20914

Nº HOJA: 28-36 NOMBRE: GUARDAMAR del SEGURA PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S. Ing. de MINAS

AUTOR: H.M. (Hermenegildo Mansilla)

NOMBRE LOCAL: BENEJUZAR

20914

1

COORDENADAS: x = 851.930 x = 852.070
 y = 387.930 y = 387.225
 z = 132 z = 122

Fecha: 17 Marzo 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		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA	ARENA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	PISO O EDAD
						Granos - Dep Quimicos - Arcilla	CO ₃ Ca	LIMO			
							CO ₃ 12 Ca Mg	ARCILLA			
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			
					Margas				J	Globigerinoides obliquus Sphaeroidina bulloides Ammonia beccarii Ostracodos	
			44-L								
					Limos calcareos blanquecinos						
			43-T								
					Calizas margosas						
			42-T								
					Margo caliza						
			41-L								
					Margas acres yesiferas						
			40-L								
					Caliza con yesos						
			39-T								
					Margas limosas						
			38-L								
					Yesos						
			37-L								
					Limos calcareos y algun yeso intercalado						
			36-L								
					Calcarenita						
			35-T								
					Margo caliza con yesos, biomiarita						
			34-T								
			33-T								
					Margas con algo de yeso						
			32-L								
					Yesos						
			31-T								
					Margas amarillas con algo de yeso						
			30-L								
					Yesos						
			29-T								

Nº 20914

Nº HOJA: 28-36 NOMBRE: GUARDAMAR del SEGURA PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S. Ing. de MINAS

AUTOR: H.M. (Hermenegildo Mansilla)

NOMBRE LOCAL: TORREMENDO

20914

2

COORDENADAS: x = 850.410 x = 850.810
y = 383.050 y = 383.550
z = 122 z = 118

Fecha: 17 Marzo 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 1/200		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA	ARENA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	PISO O EDAD
						Granos - Dep Quimicos - Arcillo	CO ₃ Ca	LIMO			
							(CO ₃) ₂ CaMg	ARCILLA			SERIE
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			SISTEMA
50					Margas					Ostracodos	PLIOCENO II
45			57-L							Oogonios de Characeas	
40					Areniscas					Bolivina cf. robusta	PLIOCENO I
35			56-L							Cibicides	
30										Globigerinoides	
25										Nonion bouveanum	
20										Ammonia beccarii	
15			54-T		Calcarenitas					Bulimina elongata lappe	
10			53-L		Areniscas finas					Elphidium crispum	
5			52-L		Margas limosas						
0			50-L		Margas						
			49-T		Caliza algo arcillosa					Bolivina leonardi	
			48-T		Caliza bioclastica					Cymbaloporella squamosa	
			47-T		Areniscas					Bulimina aculeata	
			46-L		Calcarenita					Uvigerina fenestriata siphogenerioides	
					Margas					Globigerinoides obliquus extremus	
										Globigerina nepenthes	
										" bulloides	
										Globigerinoides tapiesi	
										Orbulina universa	
										Globigerinita uvula	
										Textularia aciculata	
										Bolivina aleta	
										" pseudoplicata	
										Globigerinoides obliquus	
										Globigerinas	
										Heterohelix	
										Coprolitos	
										Cibicides bouveanus	
										Nonion pompilioides	
										Angulogerina angulosa	
										Ostracodos	
										Ammonia ex. gr. beccarii	
										Tubos de algas	
										Globorotalias	
										Ostracodos	
										Elphidium aff. crispum	
										Globorotalias	
										Ostracodos	
										Globigerina	
										Globorotalia pseudopachyderma	
										" scitula ventriosia	
										Orbulina suturalis	
										Angulogerina angulosa	

Nº HOJA: 28-36 NOMBRE: GUARDAMAR del SEGURA PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S. Ing. de MINA

AUTOR: H.M. (Hermenegildo Mansilla)

NOMBRE LOCAL: SEMINARIO MARISTAS

20914

3

COORDENADAS: x = 865.575 x = 865.510
 y = 397.600 y = 397.000
 z = 38 z = 40

Fecha: 17 Marzo 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 1/25	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 20 40 60 80 100 BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
					Arenisca calcarea de grano grueso y agria						PLIOCENO II
					Margas						PLIOCENO I
					Caliza lacustre						PLIOCENO
					Areniscas finas poco consolidadas						
					Areniscas amarillas consolidadas						

20914

AUTOR: H. M. (Hermenegildo Mansilla)

NOMBRE LOCAL: ESCOTERA DE ALGORFA

△

	x = 852.275	x = 852.125
<u>COORDENADAS:</u>	y = 389.750	y = 390.225
	z = 75	z = 70

Fecha: 17 Marzo 1975