

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

AUTOR: FA. (FRANCISCO ADELL) FM. (FELIPE MARTINEZ)

NOMBRE LOCAL: BUENAFUENTE DEL SISTAL ①

COORDENADAS: X = 724.200 X = 725.700
y = 692.750 y = 693.450
Z = Z =

Fecha: 10-VII-79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	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: 1/1000		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SÍMBOLOS DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE SISTEMA
420				267	40 m. CALIZAS Y DOLOMITAS, ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS Y GRUESAS.	4a 4b 4c 6a			267 OSTRACODOS, EQUINODERMOS.		
400				266					264 EQUINODERMOS LAMELIBRANQUIOS BRIOZOS LENTICULINA NODOSARIA FRONDIOLARIA		
380				265					263 LAMELIBRANQUIOS ESPICULAS PROTOCONCHA EQUINODERMO LENTICULINA		
360				264	20 m. CALIZAS TABLADAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS Y FINAS.	4c 4d 5a 6a			262 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS BRIOZOS EQUINODERMOS ESPICULAS LENTICULINA EPISTOMINA MARGINULINA NODOSARIA SERPULIDOS		
340				263	18 m. CALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS - CON ALGUNAS INTERCALACIONES DE MARGA.				261 LEIODERAS OPALINIFORME LEIODERAS SP. PHOLADOMYA RETICULATA		
320				262	10,5 m. ALTERNANCIA DE MARGAS Y MARGO-CALIZAS, ESTRATIFICADAS EN CAPAS FINAS.				260 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS EQUINODERMOS LENTICULINA SERPULIDOS		
300				261	20 m. ALTERNANCIA RITMICA DE MARGAS Y CALIZAS.				259 PLEUDONELLA ALENZIS PLEUDONELLA SP. COTTESWOLDIA.		
280				260	15 m. MARGAS GRISAS CON TONOS ROSADOS Y CON FINAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS HACIA LA PARTE MEDIA Y SUPERIOR.	4c 5a			258 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS EQUINODERMOS ESPICULAS SERPULIDOS LENTICULINA NODOSARIA PHOTONCHAS		
260				259	2,5 m. CUBIERTO.				257 DUMORTIERIA LEVESQUES TEREBRATULA SUBMAXILLATA PHOLADOMYA TRI GONIA		
240				258	5 m. MARGAS CON INTERCALACIONES FINAS DE CALIZAS MARGOSAS Y MARGO-CALIZAS.	4c 5a 6a			256 CRINOIDEOS LAMELIBRANQUIOS HOLOTURRIDIOS EQUINODERMOS LENTICULINA NODOSARIA EPISTOMINA		
220				257	17 m. CALIZAS BIOCLASTICAS DE ASPECTO MOLDADO, ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS CON PLANOS POCO MARCADOS.				255 PSEUDOGAMMOCERAS CF. HAMMATOCERAS SPECIOSUM PSEUDOLLELLA TEREBRATULA SUBMAX. HOMOFORHYNCHIA LOPHA BLENNITES SP.		
200				256	8 m. MARGAS GRISAS CON FINAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS.	4c 4d 5a			254 PSEUDOGAMMOCERAS HERALTES SP. TEREBRATULA JOUBERTI		
180				255	55 m. CALIZAS, DOLOMITAS Y MARGAS VERDES. SUELEN DOMINAR LOS TRAMOS DOLOMITICOS.				253 CRINOIDEOS BRACHIOPODOS LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS OSTRACODOS ASTACOLUS		
160				254					252 HAUDIA SP. HILODERAS SP. PSEUDOMERCATOCERAS PLAGIOTOMA		
140				253	68 m. DOLOMITAS EN GENERAL MAL ESTRATIFICADAS O MASIVAS, QUE ALTERNAN CON DOLOMITAS QUE PRESENTAN UNA CAMINACION CRIPITALGAR.				251 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS EQUINODERMOS ESPICULAS LENTICULINA EPISTOMINA		
120				252		6c			250 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS EQUINODERMOS ESPICULAS LENTICULINA EPISTOMINA		
100				251	40 m. CALIZAS Y DOLOMITAS MAL ESTRATIFICADAS QUEROSAS Y BRECCHOSAS - CON TONOS ROJIZOS Y AMARILLENOS.				249 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS GASTEROPODOS LENTICULINA SERPULIDOS NODOSARIA		
80				250					248 HILODERAS LUSITANICUM FRECHIELLA SUBCARINATA PHYMATOCERAS SP. TEREBRATULA SPERFIDA CTENOSTREON SP.		
60				249	12 m. BRECHAS DE ASPECTO MARGOSO - CON ALGUNAS INTERCALACIONES DE ARCILLA.	6d			247 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS GASTEROPODOS LENTICULINA EPISTOMINA NODOSARIA MARGINULINA		
40				248	20 m. DOLOMITAS GRISAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS FINAS.	6c			246 ORTHODONTES SP. PSEUDODONACITES SP. TEREBRATULA BAUSERI HOMOFORHYNCHIA BATALERI		
20				247	3 m. CALIZAS CRISTALINAS DE TONOS AMARILLENOS Y ROJIZOS ALGO ARCILLAS, CON QUARZOS BIPIRAMIDALES.				245 BRACHIOPODOS LAMELIBRANQUIOS OSTRACODOS LENTICULINA RADIOLARIOS MARGINULINA CRINOIDEOS EQUINODERMOS		
0				246					244 SPIRIFERINA ALPINA LODOHYRIS SUBPUNCTATA HYNCHONELLA AFF. PLEUDONELLA SPINOSA		
				245					243 ZERELLERA QUADRIFIDA LODOHYRIS SUBPUNCTATA PLEUDONELLA GLABRA PSEUDOPLECTEN CF. PHOLADOMYA SP.		
				244					242 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS OSTRACODOS GASTEROPODOS LINGULINA		
				243					241 LODOHYRIS RESUPINATA LODOHYRIS SUBPUNCTATA PHOLADOMYA THOM. PSEUDOPLECTEN SP.		
				242					240 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS GASTEROPODOS LENTICULINA		
				241					239 ZERELLERA SP. TEREBRATULA THOM. PSEUDOPLECTEN SP. PHOLADOMYA SP.		
				240					238 CRINOIDEOS EQUINODERMOS BRACHIOPODOS OSTRACODOS LAMELIBRANQUIOS		
				239					237 PROTOGRAMMOCERAS ZERELLERA MARTAE SPIRIFERINA SP. TETRAHYNCHIA CF. PLEUDONELLA		
				238					236 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS ESPICULAS OSTRACODOS NODOSARIA LINGULINA		
				237					235 NO SE OBSERVA		
				236					234 GASTEROPODOS ESPICULAS OSTRACODOS PLACETAS EQUINODERMOS		

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

AUTOR: FA. (FRANCISCO ADELL) FM. (FELIPE MARTINEZ)

NOMBRE LOCAL: HUERTAHERNANDO ②

COORDENADAS: $x = 718.500$ $x = 718.700$
 $y = 691.200$ $y = 690.650$
 $z =$ $z =$

Fecha: 5-VII-79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACIÓN	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACIÓN DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA SUCESIÓN LITOLOGICA	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGÍA	CUADRO SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFÍA
				ESCALA: 1/250		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRÍA: $CO_3 Ca$ $CO_3 \frac{1}{2} Ca Mg$	ARENA LIMO ARCILLA	SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN	BATIM. AMBIENTE PISO O EDAD SERIE SISTEMA
90				228	15 m. CALIZAS TABLEADAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS Y FINAS.					227 COTTEWOLDIA EGNA COTTEWOLDIA SP. PLEYDELLIA GRAALENAS WALKERICERAS LOTHARINGICA	
85				227						228 DUMORTIERIA GR. LEVESQUEI TEREBRATULA SUBMAXILLATA PLEUROTOMARIA SP. PLAGIOTOMA SP. BELEMNITES SP.	
80				226	15 m. CALIZAS Y CALIZA MARGOSA CON ALGUNAS INTERCALACIONES DE MARGAS.	4c 4d 5a				225 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS SERPULIDOS LENTICULINA ESPICULAS BRIOZOOS	
75				225		4c 5a				218 GASTEROPODOS LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS ESPICULAS SERPULIDOS OSTRACODOS	
70				224	10 m. ALTERNANCIA DE MARGAS Y MARGO CALIZAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS FINAS.					224 PSEUDOLILIA EMILIANA PSEUDOGAMMOCERAS SP. GRUNERIA TEREBRATULA SUBMAXILLATA	
65				223						222 PSEUDOGAMMOCERAS STRUCKMANNI PSEUDOGAMMOCERAS CF.	
60				222	19 m. ALTERNANCIA RITMICA DE MARGAS Y CALIZAS.	4c 5a				217 PSEUDOGAMMOCERAS ARATUM PSEUDOGAMMOCERAS CF. PLAGIOTOMA GIGANTEA	
55				221						216 HILDOCERAS BIFRONS HILDOCERAS SEMIPOLITICUM TEREBRATULA DECIPiens	
50				220						215 HILDOCERAS LUSITANICUM TEREBRATULA CF. GRYPHAEA SP.	
45				219						213 HILDOCERAS SUBLEVISONI HARPOCERAS TEREBRATULA JAUBERTI HOMERHYNCHIA PLAGIOTOMA	
40				218	14 m. MARGAS GRISAS CON TONOS ROSADOS Y CON FINAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS HACIA LA PARTE MEDIA Y SUPERIOR.	4c 5a 6a				212 HILDITTES SERPENTINIFORMIS HARPOCERATOISES LOBOTHYRIS CF. STOLMORHYNCHIA	
35				216		4c 5a				210 SPIRIFERINA ALPINA AULACOTHYRIS IBERICA LOBOTHYRIS PUNCTATA PLICATULA SPINOSA PSEUDOPECTEN	
30				215		4c 5a 6a				209 ZEILLERIA CF. LOBOTHYRIS SUBP. RHYNCHONELA DUMBLETT. PHOLADOMYA THOMAS BELEMNITES SP.	
25				214	2,5 m. CALIZAS AMARILLAS CON MARGAS VERDES.	4a 5a 6a				207 LOBOTHYRIS SUBP. PSEUDOPECTEN CF. PLEUROMYA GLABRA PHOLADOMYA	
20				213	5 m. MARGAS CON INTERCALACIONES FINAS DE CALIZAS MARGOSAS Y MARGOCALIZAS.	4c				205 AULACOTHYRIS RESUPINATA LOBOTHYRIS SUBP. LOBOTHYRIS PUNCTATA SPIRIFERINA SP. PHOLADOMYA CF.	
15				212						203 PROTOGRAMMOCERAS LOBOTHYRIS SUBP. PLEUROMYA GLABRA MOLDE BIVALVO	
10				211	17 m. CALIZAS BIOCLASTICAS DE ASPECTO NODULOSO, ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS CON PLANOS POCO MARCADOS.	4c 5a 6a				202 PLESIOTHYRIS VERNEULI TEREBRATULA THOMARENSIS PSEUDOPECTEN	
5				210		4c 5a				204 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS ESPICULAS	
0				209		4c 5a				206 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS EQUINODERMOS OSTRACODOS ESPICULAS	
				208	10 m. MARGAS GRISAS CON FINAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS.					208 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS EQUINODERMOS LENTICULINA LINGULINA PENEROPLIDO	
				207						211 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS ESPICULAS LINGULINA BRIOZOOS	
				206		1 6c				214 LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS BRIOZOOS CRINOIDES LENTICULINA LINGULINA NODOSARIA PROTOCONCHAS	

20513003

NOMBRE LOCAL: CANALES DEL DUCADO ③

Fecha:

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO: INTECSA (IN)

AUTOR: AG. (ANTONIO LENDINEZ) MT. (MANUEL TENA-DAVILA) NOMBRE LOCAL: SACECORBO ④

X = 707.100 X = 706.800

COORDENADAS: y = 693.000 y = 691.400

Z = Z =

Fecha: 27-VII-79

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12		
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTACION		CRONOESTRATIGRAFIA		
							COMPLEJOMETRIA		ARENA		SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIMETRIA	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRATIFICACION SEDIMENTARIA	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTUAL	CO ₂ Ca	CO ₂ Mg	LIMO	ARCILLA							
				ESCALA: 1:250		Relacion de Constituyentes	10 20 30 40 50 60 70 80 90										
120				2228	48 m. DOLOMITAS SACAROIDES GRISAS MAL ESTRATIFICADAS, ALTERNANDO CON CAPAS DE CALIZAS DOLOMITICAS DE 10 A 30 cm. Y CALIZAS MANDOSAS.	4c						2230		S E N O N I E N S E			
115				2229		4c						ALGAS					
				2230		4c						MOLUSCOS					
				2231		4c						EQUINODERMOS					
110				2232		4c						2231					
				2233		4c						ALGAS					
105				2234		4c						EQUINODERMOS					
100				2235		4c						2235					
95				2236		4c						LAMELIBRANQUIOS					
90				2237		4c						ALGAS					
85				2238	32 m. CONJUNTO DE DOLOMITAS AMARILLENAS, ALGO CALCAREAS Y QUEROSAS, ESTRATIFICADAS EN CAPAS GROSAS DE 30 A 100 m.	6d						GASTEROPODOS		C E N O M A N I E N S E			
80				2239		6d						2243					
75				2240		6d						LAMELIBRANQUIOS					
70				2241		6d						EQUINODERMOS					
65				2242		6d						OSTRACODOS					
60				2243		6d						DISCORBIS					
55				2244		6d						TEXTULAREOS					
50				2245		6d						BRIOZOS					
45				2246		6d						ACTINOLARIA					
40				2247		6d						2244					
35				2248	8 m. DOLOMITAS SACAROIDES AMARILLENAS, QUE INTERCALAN NIVELES MARGOSOS CON ESTRATIFICACION EN CAPAS MEDIANAS (30-50 cm.) HACIA LA BASE APARECE UN PAQUETE DE ARENISCAS DE GRANO MEDIO DE 4 m. DE ESPESOR.	4c						LAMELIBRANQUIOS		T E R R I G E N O			
30				2249		4c						EQUINODERMOS					
25				2250		4c						OSTRACODOS					
20				2251		4c						LAMELIBRANQUIOS					
15				2252		4c						DISCORBIS					
10				2253		4c						BRIOZOS					
5				2254		4c						HETEROHELIX					
0				2255		4c						2246					
				2256		4c						STROCYRA					
				2257		4c						NESTHEA					
				2258	25 m. ARENAS FINAS QUE PASAN A GRUESAS HACIA LA BASE, DE COLOR AMARILLO CON ESTRATIFICACION CRUZADA Y QUE INTERCALAN UN BANCO DE DOLOMITAS AMARILLENAS Y BIOCALCARENITAS CON RESTOS DE OSTREIDOS DE UN ESPESOR MAXIMO DE 4 m.	4c						TETRADAMMA SP.		A L B I E N S E			
				2259		4c						2248					
				2260		4c						LAMELIBRANQUIOS					
				2261		4c						EQUINODERMOS					
				2262		4c						BRIOZOS					
				2263		4c						ORBITOLINAS					
				2264		4c						SOMBRAS DE:					
				2265		4c						2251					
						4c						MOLUSCOS					
						4c						ALGAS					
						4c						OSTRACODOS		I N F E R I O R			
						4c						ORBITOLINA					
						4c						2252					
						4c						LAMELIBRANQUIOS					
						4c						OSTRACODOS					
						4c						EQUINODERMOS					
						4c						ALGAS					
						4c						MOLUSCOS					
						4c						2263					
						4c						LAMELIBRANQUIOS					

20513005

NOMBRE LOCAL: VALLEJO MORAL (5)

Fecha: 24 - VII - 79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12	
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACIÓN	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACIÓN 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 SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA		
				ESCALA: 1/250		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg -----	ARENA LIMO ----- ARCILLA -----	SÍMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO o EDAD SERIE SISTEMA		
110					30 m. DOLOMITAS SACAROIDES GRISAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS GRUESAS DE 30 A 100 cm., MUY KARSTIFICADAS.									
105														
100				294		4c 5a 6a								
95														
90				293		6b								
85														
80					20 m. CALIZAS NODULOSAS BLANCAS SIN ESTRATIFICACION APARENTE QUE INTER-CALAN ALGUNOS NIVELES DE MARGAS AMARILLENAS ALCANZANDO UNA POTENCIA DE 5 m. HACIA EL TECHO. RESTOS DE FAUNA.					292 EQUINODERMOS LAMELIBRANQUIOS OSTRACODOS DISCORBIS ROTALINAS HETEROMELIX				
75				292										
70				291		4c 5a				291 LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS BRIOZOOS HETEROMELIX ESPICULAS MILTOLIDOS BOLIVINA				
65														
60				290		6c								
55					15 m. CALIZAS ARENOSAS DE COLOR GRIS-OCRE ESTRATIFICADAS EN BANCOS DE 1 A 2 m.									
50				289		1 4c 5a								
45														
40				288	20 m. ALTERNANCIA DE MARGAS VERDES AMARILLENAS CON DOLOMITAS ALGO ARENOSAS Y ALGUNOS PAQUETES DECIMÉTRICOS DE ARENISAS DE GRANO MEDIO. ESTRUCTURACIÓN EN CAPAS MEDIANAS Y CON PRESENCIA DE MACROFAUNA.	1 4c 5a				288 OSTRACODOS LAMELIBRANQUIOS				
35														
30				287										
25				286		1 2a 3b 6a								
20				285	25 m. ARENAS VERSICOLORS CON ABUNDANCIA DE CANTOS DE CUARZO HETEROMELTOS Y OXIDOS DE HIERRO CON ESTRUCTURACIÓN CRUZADA. HACIA EL TECHO SE ENCUENTRA UN BANCO DE 3 m. DE MARGA CALCAREA CONSTITUIDA TOTALMENTE POR OSTREIDOS. TERMINANDO EL TRAMO CON PAQUETES DE ARENISAS OCRES ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 0,50 A 1 m.	1 4c 5a				285 OSTREIDOS SERPULIDOS EQUINODOS OSTRACODOS ESPICULAS				
15														
10				284										
5														
0				283										

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

AUTOR: AG.(ANTONIO LENDINEZ) y MT. (MANUEL TENA)

NOMBRE LOCAL: OCENTEJO 7

COORDENADAS: x = 708.750 x = 708.350
 y = 685.800 y = 685.200
 z = z =

Fecha: 20-VII-79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACIÓN	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACIÓN DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1/ 250	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 SISTEMA
45			2201		15 m. CONJUNTO CONSTITUIDO POR MARGAS BLANCAS Y AMARILLENAS, MARGAS CALIZAS, CALIZAS LACUSTRES DE GRANO FINO Y CON GASTEROPODOS. SE INTERCALAN NIVELES DE ARCILLAS VINO-SAS CON NODULOS PEQUEÑOS DE CARBONATOS Y CON CANALES ARENOSOS Y CON GLOMERATICOS.				2.202 OSTRACODOS	L A C U S T R E	P A L E O C E N O - E O C E N O
40			2202						2.203 TALOS Y ORGANISMOS OSTRACODOS		
35			2203		30 m. CONJUNTO DE MARGAS Y ARCILLAS CON NODULOS CARCAREOS Y ABUNDANTES SULFATOS. SE ENCUENTRAN YESOS BLANCOS Y GRISES FIBROSOS.						T E R C I A R I O
30			2204								
25			2205								
20											
15			2206								
10											
5											
0			2207								

NOMBRE: Z A O R E J A S

PROVINCIA: GUADALAJARA

20513007

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

AUTOR: A.G. (ANTONIO LENDINEZ)

MT. (MANUEL TENA-DAVILA)

NOMBRE LOCAL: ARBETETA - ALTO DE VALTABLADO DEL RIO (8)

$$\bar{x} = 708.500$$
$$x = 708.400$$

COORDENADAS: $y = 677.700$

$$y = 678.250$$
$$Z =$$
$$Z =$$

Fecha: 8 - VIII - 79

[illegible]

20513008

NOMBRE LOCAL: CUMBRE DEL ESTEPAR (9)

Fecha: 16 - VII - 79

[illegible]

Nº HOJA: 23-20

NOMBRE: ZAOREJAS

PROVINCIA: GUADALAJARA

20513009

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

AUTOR: AG. (ANTONIO LENDINEZ) MT. (MANUEL TENA - DAVILA) NOMBRE LOCAL: ZAOREJAS (11)

$$x = 725.800$$
$$y = 725.950$$

COORDENADAS: $y = 687.350$

$$y = 687.150$$
$$Z =$$

7 =

Fecha: 31 - VII - 79

[illegible]