

PROVINCIA: GUADALAJARA

NOMBRE LOCAL: CHEQUILLA (3)

AUTOR: A.G. (ANTONIO LENDINEZ), M.T. (MANUEL TENA-DAVILA).

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

20540043

Fecha: 11-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 ESCALA: 1/500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg -----	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ---- ARCILLA _____	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN. BATIM.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	SIMBOLOS DESCRIPCION		PISO O EDAD
180					20 m. CONJUNTO ARCILLOSO, FORMADO POR MARGAS ARCILLOSAS GRISES, ROJAS Y VIOLACEAS SIN ESTRATIFICACION.					EVAPORITICO	FACIES KEUPER
170											
160											
150				2305	40 m. CONJUNTO FORMADO POR DOLOMITAS CALIZAS DOLOMITICAS ALGO RECRISTALIZADAS Y FINAMENTE TABLEADAS A TECHO. ALTERNAN CON NIVELES MARGOSOS MUCHO MAS ABUNDANTES A TECHO Y DE COLOR GRIS-VERDOSO. ES FRECUENTE OBSERVAR NIVELES FINOS DE CALIZAS BRECHOIDES.	4a 5b			Gervillaea socialis Lamelibranchios Gasteropodos Gervillaea Gasteropodos Lamelibranchios		
140				2304		4c					
130				2303							
120				2302		6c 5b			Gasteropodos Lamelibranchios Ostracodos		
110				2301		6c					
100				2300	35 m. DOLOMITAS GRISES BLANQUECINAS, ALGO SACAROIDEAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS Y BANCOS GRISES. PRESENTAN NIVELES RECRISTALIZADOS MASIVOS.	6b			Ostracodos Algas Moluscos		
90				2299							
80				2298		5b 6b			Lamelibranchios corales		
70				2297	25 m. CONJUNTO FORMADO POR ARCILLAS ROJAS Y VERDES QUE INTERCALAN FINOS NIVELES DE ARENISCAS ROJAS DE GRANO FINO. EN EL MURO DE ESTE PAQUETE EXISTE UN NIVEL DE OXIDACION NETO (MINERALIZADO). HACIA EL TECHO DE ESTE PAQUETE APARECEN TONS MAS CLAROS, GRISES, VERDES, EN LOS CUALES CABE DESTACAR LA PRESENCIA DE FINOS NIVELES CARBONATADOS.	7a 8b					
60				2296		2a 6a					
50				2295	45 m. ESTE TRAMO SE INICIA CON UN NIVEL DURO DE UNOS 40 A 50 CM. DE ARENISCAS FINAS CON ABUNDANTES OXIDOS Y CARBONATOS.						
40				2289	A CONTINUACION EXISTE UN CONJUNTO DE ARENAS Y ARENISCAS Y ARCILLAS ARENOSAS DE TONS ROJOS Y VIOLACEOS HACIA EL TECHO ABUNDAN LOS NIVELES DE GRANULOMETRIA MAS FINA (ARCILLAS GRISES Y VERDES).	1 2a 3b 8b					
30				2287							
20				2285	15 m. ARCILLAS Y CONGLOMERADOS ROJOS DE CANTOS DE TAMAO VARIABLE (1 CM. A 30 CM.) DE NATURALEZA CUARCITICA, ENGLOBADOS DENTRO DE UNA MATRIZ ARENOSA ROJIZA FINA Y MICACEA. LOS CANTOS PRESENTAN ABUNDANTES MARCAS DE CHOQUE.	7a 8a					
10				2284	EL DEPOSITO EN SI ES CAOTICO Y NO APARECE GRANO. SELECION	3b					
0					APARECEN PEQUEÑOS CANALES ARENOSOS CON UNA INCIPIENTE GRANOCLASIFICACION POSITIVA.						

COORDENADAS: X = X =
 y = y =
 z = z =

Fecha: 4-VIII-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
100			5150		2 m. CARNIOLAS, BRECHOS Y PARCIALMENTE CARSTIFICADAS Y MAL ESTRATIFICADAS.	5b 6b					COSTERO
95			5151		13 m. CALIZAS Y DOLOMITAS AZOICAS - BLANCAS Y GRISAS Y BIEN TABLEADAS EN CAPAS DE 10 A 30 cm. DE ESPESOR.	4a 5b					
90			5152			6b					EVAPORITICO
85			5153			5b					
80			5154		20 m. ARCILLAS Y MARGAS ROJAS CON PASADAS VERDEAS CENTIMETRICAS, ESCASEZ DE YESOS Y QUE INTERCALAN UN TRAMO DE CALIZA DE 10 A 30 cm. QUE ROSA Y POCO COMPACTADA.	6b					FACIES KEUPER
75			5155								
70			5156								COSTERA
65			5157								
60			5158		22 m. MARGAS, DOLOMITAS Y CALIZAS ALTERNANTES, GRIS OCREAS EN CAPAS DE 1 A 2 m. LAS DOLOMITAS Y CALIZAS ESTAN BIEN ESTRATIFICADAS Y TABLEADAS CENTIMETRICAMENTE. HACIA LA BASE DEL TRAMO, DISMINUYE EL ESPESOR DE LOS NIVELES MARGOSOS HASTA LLEGAR A SER TAMBIEN CENTIMETRICOS.	4a 5a					FACIES MUSCHELKALK
55			5159			4c					
50			5160			4a 5b 6a					PLATAFORMA
45			5161			6c					
40			5162		25 m. DOLOMITAS GRISAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 10 A 30 cm. QUE DAN RELIEVE POSITIVO.	4c 5b					CONTINENTAL
35			5163			6b					
30			5164								FORMACION BUNTSANDSTEIN
25			5165								
20			5166								JURASICO
15			5167		15 m. DE UN CONJUNTO DE ARCILLAS ROJAS Y GRISAS QUE INTERCALAN NIVELES CALCAREOS CENTIMETRICOS Y QUE DISMINUYEN HACIA EL MURO HACIENDOSE MAS DETRITICAS.	5b 6c					
10			5168			4b 6a					T R I A S I C O
5			5169			6b 8					
0			5170		3 m. ARENISCAS ROJAS ALGO DELEZNABLES.						
			5171								
			5172								
			5173								
			5174								

5.153
LAMELIBRANQUIOS.
NODOSARIA.

5.162
LAMELIBRANQUIOS.
GASTEROPODOS.

5.164
LAMELIBRANQUIOS.
GASTEROPODOS.
EQUINODERMOS.
OSTRACODOS.

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

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

NOMBRE LOCAL: ALUSTANTE

5

COORDENADAS: x =
y =
z =

20540002

Fecha: 12-VII-1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACIÓN	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACIÓN DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACIÓN 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: 1/500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SÍMBOLOS DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE SISTEMA
160											
150					11 m. CALIZA GRIS CLARO, EN BANCOS DE ESPESOR VARIABLE DE GRUESOS A MA SIVOS. DAN UN FUERTE RESALTE, EN LA PARTE INFERIOR DOMINAN LAS CALIZAS OOLITICAS Y EN LA SUPERIOR LAS ONCOLITICAS.	4b			2337 GASTEROPODOS, EQUINODERMOS, LAMELIBRANQUIOS POLYDORUS, LAM. MELIOLAS, PROTOPHORELLA, PROTOPHORELLA CRIBRATA.		
140					5 m. CALIZAS OOLITICAS Y ONCOLITICAS PARCIALMENTE CUBIERTAS.				2336 TOOCERAS MONTIVALTIA SP. TRYGONIA SP.		
130					26 m. CALIZAS OOLITICAS Y ONCOLITICAS DE COLOR GRIS A BEIG, CON ESCASAS INTERCALACIONES DE MARGAS. TRAMO PARCIALMENTE CUBIERTO.	1 4b 6a			2335 LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, BRIOZOS.		
120									2334 LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS ESPIGULAS, LAS, BRIOZOS, EGGERELLA.		
110					18 m. CUBIERTOS, POSIBLE ALTERNANCIA DE CALIZAS BEIGE, ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS Y GRUESAS Y MARGAS GRISAS. HACIA LA BASE Y EN EL TECHO SE OBSERVAN NIVELES DESCUBIERTOS.				2333 LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS, OSTRACODOS, BRIOZOS, EGGERELLA, CONOSPIRILLINA BASSILIENSIS.		
100									2332 EPIPELTOCERAS GR. BIMAMMATUM OCHETOCERAS GR. MARANTIANUM ORTHOSPINTES SP. GLOCHTERAS SP.		
90					27.5 m. MARGAS GRISAS Y AMARILLEN-TAS, CON ESCASAS INTERCALACIONES DE MARGOCALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS. EXISTEN TRAMOS PARCIALMENTE CUBIERTOS.	1 4c 5a			2331 LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, OSTRACODOS, LENTICULINA, SERPULIDOS, CLADOCORUS.		
80									2330 EQUINODERMOS, ESPIGULAS, OSTRACODOS, EGGERELLA, LAMELIBRANQUIOS, OPHTHALMIOLITOS.		
70					11 m. MARGAS GRISAS, LAJOSAS EN CORTE FRESCO, CON ESCASOS NIVELES DE MARGOCALIZAS.				2329 OCHETOCERAS LITHACOCERAS SP. LIMIDAE		
60					7 m. MARGAS GRISAS CON ESCASAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS BEIGES. PARCIALMENTE CUBIERTAS.				2328 RADIOLARIDOS, LENTICULINA, OSTRACODOS, LAMELIBRANQUIOS.		
50					7.5 m. MARGAS GRISAS CON ESCASAS INTERCALACIONES DE MARGOCALIZAS. PARCIALMENTE CUBIERTAS.				2327 PERISPINTES LITHACOCERAS SP.		
40					4.5 m. CALIZAS GRISAS A BEIGES ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 5 A 20 CM. LOS PLANOS DE ESTRATIFICACION SON IRREGULARES Y MUESTRAN TINTES ROJIZOS, LIGERAMENTE FERUGINOSAS.	4a 4c 8d			2326 EQUINODERMOS, OSTRACODOS - EGGERELLA.		
30					0.35 m. CALIZAS GRISAS CON OOLITOS FERUGINOSOS ESCASOS Y DISPERSOS.				2325 PERISPINTES SP. GLOCHTERAS SP. LOPHA (ACTINOSTREON) SP.		
20					0.35 m. CALIZAS CON OOLITOS FERUGINOSOS GENERALMENTE ABUNDANTES, DISTRIBUIDOS IRREGULARMENTE.	4c 4d 5a 6a			2324 EQUINODERMOS, LAMELIBRANQUIOS, ESPONJAS, OSTRACODOS, NODOSARIA, PROTOGLOMERINA.		
10					20 m. CALIZAS GRISAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE ESPESOR VARIABLE.				2322 PERISPINTES SP. TEREBRATULA SP. LOPHA SP. MILLECRINUS SP.		
0					8.5 m. CALIZAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS GRUESAS Y MEDIAS, CON CALIZAS OOLITICAS EN LA BASE, ESTRATIFICACION IRREGULAR. TRAMO PARCIAL. CUB.	4c 5a			2321 LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS, PROTOGLOMERINA, OSTRACODOS.		
									2320 MILLECRINUS SP. ESPONJARIOS, SERPULIDOS.		
									2319 LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS, NODOSARIA, OPHTHALMIOLITOS.		
									2318 HELTICOCERAS SP. BELEMNITES CTENOSTREON		
									2317 LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, ESPIGULAS "PROTOCONCHAS".		
									2316 HELTICOCERAS (SL.) FLABELLIS PHINTES CF. VILLANENSIS (TILL). REINECKEIA SP. PLAGIOSTOMA SP. "RHYNCHONELLA" SP.		
									2315 "PROTOCONCHAS" LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, OSTRACODOS, TEXTURALITOS, LITOLITOS.		
									2314 HOMOEOPHANULITES SP. REINECKEIA SP. CHOPPATIA SP. PECTINIDAE.		
									2313 "PROTOCONCHAS" LAMELIBRANQUIOS, SERPULIDOS, EPISTOMINA, EQUINODERMOS, ESPIGULAS.		
									2312 MACROCEPHALITES CF.		
									2311 "PROTOCONCHAS"		

P L A T A F O R M A E X T E R N A

K I M M E R I D G I E N S E

O X F O R D I E N S E

B A J O C I E N S E - C A L L O V I E N S E

M A L M

J U R A S I C O

Fecha: 21 - VII -79

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

NOMBRE LOCAL: PIQUERAS

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN), M.T. (MANUEL TENA-DAVILA), A.G. (ANTONIO LENDINEZ), L.B. (LUIS BASCONES).

COORDENADAS: $x =$ $x =$
 $y =$ $y =$
 $z =$ $z =$

Fecha: 27-VI-79

[illegible]

Nº HOJA: 25 - 21 NOMBRE: CHECA PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: IT. (INTECSA)

AUTOR: A.G.(ANTONIO LENDINEZ) y MT (MANUEL TENA-DAVILA) NOMBRE LOCAL: ORIHUELA 10

COORDENADAS: X = X =
 y = y =
 z = z =

20540004

Fecha: 20-VI-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 SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1/250		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD
85											
80			2369		10 m. CALIZAS GRISES BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 10-30 cm. CON CALIZAS DE ASPECTO NAJOSO, QUE LE DAN UN CIERTO ASPECTO RÍTMICO.	4c 4d 5a			2369 "PROTOCONCHAS" ESPICULAS OSTRACODOS OPHTALMIDIDOS AMMODISCUS RADIOLARIOS LENTICULINA NODOSARIA		
75					3 m. CALIZAS GRISES CON NUDULOS DE SILEX, BASTANTE ABUNDANTES EN ALGUNOS NIVELES.						
70					7 m. CALIZAS GRISES, BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 10-40 cm.				2368 SONNINIA SP WITHELIA SP EPITHYRIS CF SUBMAXILLATA (DAVIDSON)		
65			2368			5a			2367 LENTICULINA AMMODISCUS OPHTALMIDIDOS OSTRACODOS		
60			2367		7 m. CALIZAS GRISES ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS A GRISES. CON ALGUNAS INTERCALACIONES DE CALIZAS LAJOSAS.	4c					
55			2366		9,5 m. MARGAS GRISES CON ESCASAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS DE 10-15 cm. y BIOCLASTICAS QUE SE VAN HACIENDO MAS FRECUENTES HACIA LA PARTE SUPERIOR.				2366 PLEYDELLIA SUBCOMPTA (BRANCO) COTTESWOLDIA SP PHOLADOMYA CF RETICULATA - AGASSIZ PHOLADOMYA SP		
50			2365						2365 TEREBRATULA SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT 1947 HOMOEORHYNCHIA SP PHOLADOMYA RETICULATA - AGASSIZ PLEUROMYA		
45					15 m. CALIZAS GRISES ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 10-14 cm.						
40			2364			4c 5a			2364 LAMELIBRANQUIOS CRINOIDES GASTEROPODOS ESPICULAS OSTRACODOS		
35											
30					5,5 m. CALIZAS TABLEADAS PARCIALMENTE CUBIERTAS.						
25					6 m. CALIZAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 20-40 cm. CON NIVELES DE 5-10 cm. DE CALIZAS MARGOSAS LAJOSAS.						
20					6 m. CALIZAS GRISES BIEN ESTRATIFICADAS, EN CAPAS MEDIAS A GRISES (10-40 cm.) PRESENTAN FINAS INTERCALACIONES DE MARGAS.	4c 5a			2363 LENTICULINA CRINOIDES GASTEROPODOS LAMELIBRANQUIOS		
15			2363								
10			2362		5 m. CALIZAS GRISES AMARILLENTAS Y MARGAS GRISES. PREDOMINAN LAS CALIZAS QUE SE DISPONEN EN CAPAS DE ESPESOR VARIABLE.				2362 HILDOCERAS BIFRONS ANGUSTISIPHONATUM PRINZ PHYMATOCERAS SP		
5			2361		6 m. MARGAS GRIS-AZULADAS. CON INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS. FORMAN UNA ALTERNANCIA EN LA QUE PREDOMINAN MARGAS.				2361 HILDOCERAS LUSTANICUM (WEISTER) 2360 PHYMATOCERAS SP		
0			2360		3,5 m. ALTERNANCIA DE MARGAS GRIS-AZULADAS Y CALIZAS MARGOSAS.	4c 5a			2359 HIRDAITES CF LEVISONI (SIMPSON) NODICOELO CERAS SP TEREBRATULA PERIDA CHOFFAT LAMELIBRANQUIOS SERPULIDOS GASTEROPODOS		
			2359								

AALENIENSE — BAJOCIENSE

DO G G E R

PLATAFORMA

T O A R C I E N S E

L I A S I C O

J U R A S I C O

