

X = 743.650 X = 743.850

COORDENADAS: y = 728.350 y = 728.750

Z = Z =

20463001

Fecha: 3 - V - 1978

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: 1/850	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
105						4a 4c 5a 6a			<ul style="list-style-type: none"> SPIROPECTINATA CARINATA, VALVULAMINA PICARDI, NAUTIZOCULINA SP., IDALINA ANTIGUA, CUNEDINA PAVONIA, GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, DOROTHIA OXYCONA, ROTALINA CAYENXI, GAVELINELLA PERTUSA, BIVALVOS, EQUIINODERMOS, OSTRACODOS. 		TURONIENSE
100					20 m. DOLOMITAS AMARILLENAS RE-CRISTALIZADAS Y CALIZAS BIEN TABLEADAS DE GRANO FINO Y COLORACION OCRE.	6b 6d					
95											
90											
85									<ul style="list-style-type: none"> DOROTHIA OXYCONA, QUINQUELOCULINA SP., SPIRODINDIDES GLOBULOSUS, PLECTAMINA CARINATA, GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, SCHLUMBERGERINA SP., BOVENIA, ACICULARIA BIVALVOS, GASTEROPODOS, BRIOZOS, RADIAS Y PLACAS DE EQUIINODERMOS. 		
80						4a 4c 4d 5a 6a					
75					12 m. MARGAS AMARILLENAS.						
70											
65									<ul style="list-style-type: none"> QUINQUELOCULINA SP., SCHLUMBERGERINA SP., GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, VALVULAMINA CF. PICARDI, GAVELINELLA CLEMENTIANA, MINOXIA CF. CONICA, BOVENIA, BIVALVOS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS. 		
60					18 m. CALIZAS NODULOSAS Y LAMINARES BIEN ESTRATIFICADAS Y QUE INTERCALAN FINOS NIVELES MARGOSOS.	6b					
55									<ul style="list-style-type: none"> BIVALVOS, GASTEROPODOS, EQUIINODERMOS. 		
50											
45											
40											
35					29 m. CONJUNTO DE TONALIDAD AMARILLENTA FORMADO POR CALIZAS MARGOSAS, MARGAS Y ALGUNAS ARENAS QUE EN LA BASE INTERCALAN UN TRAMO CALCAREO DE ASPECTO LAJADO, TRAMO FACILMENTE ALTERABLE.	1 2a 3b 6a					
30											
25						4c 5a					
20									<ul style="list-style-type: none"> PLACAS Y RADIAS DE EQUIINODERMOS, BIVALVOS. 		
15											
10					20 m. ARENAS BLANCAS SILICEAS QUE INTERCALAN NIVELES ARENISCOSOS, BIEN COMPACTADOS.	1 2a 3b 3i 6a 8b					
5											
0											
											CONTINENTAL ALBIENSE - CENOMANENSE INFERIOR
											SUBMARREAL SOMERO CENOMANENSE MEDIO - SUPERIOR
											TURONIENSE CRETACICO INFERIOR - SUPERIOR

COORDENADAS: X = 740.800 X = 741.400
 y = 725.200 y = 724.750
 z = z =

20463003

Fecha: 19 - IX - 78

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 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	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA	
105				ESCALA: 1/250			0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100					LITORAL - SUPRAMAREAL	L I A S I C O	TRIASICO SUP. - JURASICO INF.		
95			3433		20 m. DE CARNIOLAS BRECHOIDES DE COLORES ROJO VIOLETA CON ALGUNAS RECRISTALIZACIONES.	3c 6a										
90																
85																
80			3434		20 m. ARCILLA VERSICOLOR, ROSAS Y VERDES CON PEQUEÑAS INTERCALACIONES DE YESOS.							EVAPORITICO	F. KEUPER	TRIASICO SUP.		
75																
70			3435													
65																
60			3436			4c 5b										
55																
50			3437		35 m. DOLOMIAS GRIS-VERDOSAS BIEN ESTRATIFICADAS, Y ALTERNANDO CON NIVELES MARGOSOS, PREDOMINANDO MAS HACIA EL TECHO ESTRATIFICACION EN CAPAS DE 40 cm.											
45																
40			3438													
35																
30			3439													
25																
20			3440		20 m. CONJUNTO MASIVO DE DOLOMIAS RECRISTALIZADAS DE COLOR GRIS ALGO OQUEROSAS EN SUPERFICIE Y QUE DAN UN GRAN RESALTE.	6d										
15			3441			4c										
10																
5			3442		10 m. ARENAS GRISAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 40-60 cm. CON ESTRATIFICACION CRUZADA QUE INTERCALAN NIVELES CENTIMETRICOS DE ARCILLAS ROJAS Y VERDES.	1 2a 3b 3i 6d 8b 8i										
0			3443													
												SUBMAREAL SOMERO	FACIES MUSCHELKALK	TRIASICO MEDIO	JURASICO	
												CONTINENTAL	F. BUNTSANSTEIN	TRIASICO INF.		

COORDENADAS: x = 737.850 y = 713.200 z =

20463002

Fecha:

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 SUCCESION 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. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
50			6026		1,55 m. DE CALIZAS BIOCLASTICAS EN CAPAS MEDIAS QUE DAN PEQUEÑO RESALTE.	4c 5a 8			6025 LOBOTHYRYS SUBPUNCTATA - (DAVIDSON), LOBOTHYRYS - CF. PUNCTATA (SOWERBY), "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT.					
45			6025 6024 6023 6022 6021 6020 6019 6018 6017 6016		1,55 m. DE CALIZAS BIOCLASTICAS CON INTERCALACIONES DE MARGAS EN CAPAS FINAS.	4c 5a 8			6023 LOBOTHYRYS SUBPUNCTATA - (DAVIDSON) TEREBRATULA - CF. THOMARENSIS CHOFFAT MOLDES DE BIVALVOS.					
40			6015 6014 6013 6012		1,55 m. DE CALIZAS MARGOSAS Y MARGAS.	4c 5a 8			6021 ASTACOLUS STILLA (TERR.) A. PRIMA (D'ORB), LINGULINA TENERA PRAEUPA (NORV), LENTICULINA PRIMA (D'ORB) L. VARIANS (BORN) ASTACOLUS SP., ASTACOLUS DUBIA FRANK. PROCYTHERIDEA SP. (1), HUNGARELLA AMALTHEI -- (QUENST.), H. MOUHERSENSIS (APOST), PROCYTHERIDEA BUCKI BIZON.					
35			6011 6010 6009 6008 6007		2,60 m. DE ALTERNANCIA DE CALIZAS MARGOSAS, MARGOCALIZAS Y MARGAS.	4c 5a 8			6020 PROTOGRAMMOCERAS FIELDINGIL (REYNES), PROTOGRAMMOCERAS SP., PLESIOHYRYS VERNEULI - (DESLONGCHAMPS), PHOLADOMYA CF. THOMARENSIS CHOFFAT, PSEUDOPECTEN CF. ACUSTICOSTATUS (LA MARCK).					
30			6006		2,90 m. DE MARGAS CON INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS.	4c 5a 8			6018 "TEREBRATULA" CF. THOMARENSIS CHOFFAT, PHOLADOMYA SP., PSEUDOPECTEN SP., MOLDES DE BIVALVOS.					
25			6005		2,60 m. DE MARGAS CON INTERCALACIONES DE MARGOCALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS A TECHO.	4c 5a 8			6017 ASTACOLUS STILLA (TERR.) A. PRIMA (D'ORB), LENTICULINA PRIMA (D'ORB) LINGULINA SP. TENERA -- (BORN), L. TENERA TENNISTRIATA (NORV), HUNGARELLA ETALENSIS - (APOST), H. AMALTHEI (QUENST), H. MOUHERSENSIS (APOST), PROCYTHERIDEA SP. (1), LOPHODENTINA CREPIDULA.					
20			6004		2,50 m. DE CALIZAS MICRITICAS GRIS-ROJAS CON SUPERFICIE FERRUGINOSA.	4c 5a 8			6016 PLESIOHYRYS VERNEULI - (DESLONG CHAMPS), LOBOTHYRYS SUBPUNCTATA - (DAVIDSON), PHOLADOMYA SP., PSEUDOPECTEN SP.					
15			6003		35 m. DE DOLOMIAS CON ALGUNAS INTERCALACIONES CALCREAS. EN LOS 10 A 20 m. SUPERIORES APARECEN NIVELES MARGOSOS.	4a 5a 6a			6015 PLESIOHYRYS VERNEULI - (DESLONG CHAMPS), ZEILLERIA (ZEILLERIA) MARIAE MERIDIANA DELANCE SPIRIFERINA SP., "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT.					
10			6002			4a 4d 6a			6013 PROTOGRAMMOCERAS CF. CELEBRATUM (FUCIVI), PLESIOHYRYS VERNEULI - (DESLONG CHAMPS), LOBOTHYRYS SUBPUNCTATA - (DAVIDSON).					
5			6001			5a			6012 ASTACOLUS PRIMA (D'ORB), A. STILLA (TERR.), LENTICULINA PRIMA -- (D'ORB), L. VARIANS (BORN), LINGULINA TENERA (BORN) NODOSARIA COLUMNARIS - FRANK., FRONICULARIA BICOSTATA, MARGINULINA PRIMA -- (D'ORB), KRAUSELLA LAUCEOLATA - APOST, PROCYTHERIDEA BUCKI BIZON, PROCYTHERIDEA SP. L.					
0									6011 LOBOTHYRYS CF. PUNCTATA (SOWERBY), "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT, TETRARHYNCHIA CF. TETRAHEDRA (SOWERBY), PPLICATULA (PLICATULA) - SP., MOLDES DE BIVALVOS.					

DOMERIENSE
E N S E
C A R I X I E N S E
P L I E N B A C H I E N S E
L I A S I C O
J U R A S I C O

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

AUTOR: G.G. (ANTONIO GOY GOY)

NOMBRE LOCAL: TURMIEL 4

COORDENADAS: X = 737.200
y = 713.500
Z =

X = 736.950
y = 713.750
Z =

20463004

Fecha: 23 - V - 78

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		ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA	
								ESCALA: 1/250				RELACION DE CONSTITUYENTES		COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ Mg		ARENA LIMO ARCILLA		SIMBOLOS		DESCRIPCION		PISO o EDAD	
												Granos - Dep. Químicos - Arcilla		0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100		0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100				BATIM.		SERIE	
																				AMBIENTE		SISTEMA	
110									10 m. de CALIZAS BLANCO ECINAS. ESTRATIFICADAS IRREGULARMENTE EN CAPAS MEDIAS.														
105									18 m. de CALIZAS ARCILLOSAS. CALIZAS MARGOSAS Y MARGAS ESCASAS EN CAPAS FINAS Y MEDIAS DE ASPECTO IRREGULAR CON FAUNA DE BIVALVOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS ETC.	4c	5a	8											
100									11 m. de MARGAS Y MARGOCALIZAS GRISAS PARCIALMENTE CUBIERTAS CON BIVALVOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS Y ESPONJAS.	4c	5a	8											
95									3,5 m. de MARGAS CON INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS A TECHO.	4c	5a	8											
90									15 m. de ALTERNANCIA RITMICA DE MARGAS Y CALIZAS ARCILLOSAS EN CAPAS MEDIAS, DOMINANDO LAS MARGAS SOBRE LAS CALIZAS.	4c	5a	8											
85									13 m. de MARGAS ROSAS CON INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS DE IGUAL COLOR. ESTRATIFICADAS EN CAPAS FINAS.	4c	5a	8											
80									1,5 m. de CALIZAS LUMOGUELIAS Y BIOLASTICAS EN CAPAS FINAS QUE ALTERNAN CON MARGAS ROSAS.	4c	5a	8											
75									2 m. de CALIZAS AMARILLAS Y MARGAS GRISAS Y VERDES EN CAPAS FINAS.	4c	5a	8											
70									5,50 m. de MARGAS Y MARGOCALIZAS GRISAS DE TONOS VERDOSOS Y ROSAS TODO ELLO PARCIALMENTE CUBIERTO RICAS EN BRACHIOPODOS.	4c	5a	8											
65									5,80 m. de CALIZAS BIOLASTICAS NODULOSAS, MASIVAS Y MALESTRATIFICADAS.	4a	4c	5a	6a										
60									3,20 m. de CALIZAS BIOLASTICAS CON FINAS INTERCALACIONES MARGOSAS.	4c	5a	6a	8										
55									1,20 m. de CALIZAS BIOLASTICAS CON ASPECTO NODULOSO Y MARGAS.	4a	4c	5a	6a										
50									1,40 m. de CALIZAS BIOLASTICAS NODULOSAS CON MARGAS EN LA PARTE INFERIOR.	4c	5a	6a	8										
45									1,55 m. de CALIZAS BIOLASTICAS EN CAPAS MEDIAS Y DAN PEQUEÑO RESALTE.	4c	4c	5a	6a										
40									1,55 m. de CALIZAS BIOLASTICAS NODULOSAS CON INTERCALACIONES DE MARGAS FINAS.	4a	4c	5a	6a										
35									9 m. PARCIALMENTE CUBIERTOS SALVO EN LA PARTE SUPERIOR. ALTERNANCIAS DE MARGAS, MARGOCALIZAS Y CALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS.	4c	4d	5a	8										
30									2,5 m. de CALIZAS MICRITICAS GRIS-BEIGE CON SUPERFICIES FERRUGINOSAS A TECHO.	4c	5a	6a	8										
25									10-15 m. de DOLOMITAS CON INTERCALACIONES DE ALGUNOS TRONCOS CALCAREOS Y MARGAS VERDES EN CAPAS FINAS.	4c	5b	6a	8										
20																							
15																							
10																							
5																							
0																							

AALENIENSE
 CARIENSE DOMERIENSE
 PLIENS BACHIENSE
 TURMIENSE

- (6084) LEIDOCERAS SPT LUDWIGIA SP. "TEREBRATULA" CF. SUBMAXILLATA DAVIDSON.
- (6082) PLEYDELLIA ABLENSIS (ZIE TEN). PLEYDELLIA CF. BUCKMANI MAUBEUE. WALKEROCERAS CF. LOTHY - RINGICA (BRANCO).
- (6080) PLEYDELLIA MACTRA (DUMORTIER). GOTTIE SWOLDA EGENA BUCKMAN. "TEREBRATULA" AFF. SUB - MAXILLATA DAVIDSON. HOMODERHYNCHIA SP.
- (6088) CATULLOCERAS CF. DUMORTIERI. DUMORTIERIA CF. LEVES -- QUEI (D'ORB). NATICA PELOPS (D'ORB). HOMODERHYNCHIA SP.
- (6087) CITHARINA GILLARDI PAYARD. N. BOULINA TERR. Y BERT. LENTICULINA (D'ORB). L. TOARLESE PAYARD. L. VARIANS BORN. CYNTERELLLOIDEA CADOMENSIS BIZON. PROCTERYTHEA SERMOISENSIS APOST.
- (6086) GRUNERIA GRUNERI (DUMORTIER). TEREBRATULA SUBMAXILLATA. NATICA PELOPS (D'ORB).
- (6085) HAMMATOCERAS SPECIOSUM - JANENSON. HAMMATOCERAS CF. INSIGNE (ZIETEN). PSEUDOLLILA EMILIANA -- (REYNES). "TEREBRATULA" SUBMAXILLATA. PLAGIOSTOMA GIGANTEA.
- (6084) PSEUDORHAMMOCERAS FALLA - CIGOSUM (BAYLE). HAMMATOCERAS CF. INSIGNE (ZIETEN). TEREBRATULA JAUBERTI VAR. DEPRESA DU.
- (6083) TEREBRATULA JAUBERTI VAR. DEP. DUBAR. "LIMA" ALMELAE. CASTEL CF. AL.
- (6082) NODOSARIA COLUMNARIS - FRAUC. DENTALINA SUBTENVICOLLIS. LENTICULINA TOARCIENSE - PAYARD
- (6079) PSEUDOCYPRITES CF. LATE - CENS. PLAGIOSTOMA PUNCTATA -- (DESMAYES). MOLDES DE BIVALVOS.
- (6078) PSEUDORHAMMOCERAS CF. -- STRUKMANI. PSEUDORHAMMOCERAS BINO - MAUNI (BUCKMAN).
- (6099) PSEUDORHAMMOCERAS SUBREGA LE PINNA. PSEUDORHAMMOCERAS SP. TEREBRATULA VARI ROLLIER.
- (6093) LENTICULINA PSEUDOPOLY - GONATA PAYARD. CYNTERELLLOIDEA CADOMENSIS BIZON. PROCTERYTHEA SERMOISENSIS APOST. KRAUSELLA LANCEOLATA -- (APOST). PLANUARIA SORVALIS. NODOSARIA NOTABILIS TERR.
- (6092) HILDOLERAS SEMIPOLITUM - BUCKMAN. TEREBRATULA DECENS DES - LONGHAMP. CHOFFAT.
- (6091) HILDOLERAS BIFRONS ANGU - STIPHONATUM PRINZ. TEREBRATULA DECIPPIENS.
- (6070) HILDOLERAS BIFRONS (BRU - SUIERE). "RHYNCHONELLA" SP.
- (6069) HILDOLERAS LUSITANICUM - MEISTER. TEREBRATULA CF. JAUBERTI DESLONGHAMP.
- (6068) HILDOLERAS LUSITANICUM - MEISTER. TEREBRATULA PERCIDA CHOFFAT.
- (6066) LINDULINA SP. TENERA -- BORN. P. SERMOISENSIS APOST. PROCTERYTHEA BULKI BIZON
- (6065) HILDOLERAS SUBLEVISIONI FUCINI. TEREBRATULA PERCIDA CHOFFAT.
- (6064) ASPROCERAS CF. FALCIER -- (SOWERBY). GRYPHAEA SP.
- (6062) HOMODERHYNCHIA CF. BATAL - LERI (DUBAR).
- (6060) HILDAITES SERPENTINUS - (REINECKE). HARPOCECOTOIDES SP.
- (6058) ESCLERITOS. VERTEBRAS.
- (6056) DACTYLIODERAS SEMICEL - LUM (SIMPSON). SPIRIFERINA ALPINA VAR FALLOT.
- (6055) LINDULINA TENERA. DENTALINA TERQUEMI.
- (6054) LOBOTHYRIS PUNCTATA. AULACOTHYRIS IBERICA DU BAR.
- (6053) ENACIATICERAS SP. ZEILLERIA QUADRIFIDA - (LAMARCK).
- (6050) LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON).
- (6048) PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT.
- (6046) KRAUSELLA LANCEOLATA - APOST. HUNGARELLA ETALENSIS - (APOST).
- (6044) LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY). PHOLADOMYA SP.
- (6042) LENTICULINA POLYGONATA FRANK.
- (6040) LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA.
- (6039) AULACOTHYRIS RESUPINA - TA (SOWERBY).
- (6037) VERTEBRAS. ESCLERITOS.
- (6035) PSEUDORHAMMOCERAS CF. - FIDELIGNI. LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON).
- (6034) PLESIOTHYRIS VERNICOLI "TEREBRATULA" THOMARENSIS.

COORDENADAS: X = 734.550 X = 735.100
 y = 719.050 y = 719.350
 Z = Z =

20463005

Fecha: 18-X-78

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 DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
130				1299	10 m. CALIZAS ESTRATIFICADAS EN BANCOS DE 50 cm. ALGO SACAROIDES. ALTERNAN CON CALIZAS DOLOMITICAS. HACIA EL TECHO SE PRESENTAN QUEROSAS.	6b					
120				1300 1301 1302 1303	20 m. TRAMO SEMICUBIERTO DE CALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS. ALTERNAN CON MARGAS GRISACEAS Y AMARILLENAS. EXISTEN GRAN CANTIDAD DE PIS-TAS Y MOLUSCOS.	4c 5a					
110				1304 1305 1306	20 m. CALIZAS Y CALIZAS DOLOMITICAS. EN BANCOS DE 10-50 cm. A VECES PIERDEN LA ESTRATIFICACION. PRESENTAN INTERCALACIONES DE CALIZAS MAS OSCURAS. RECRISTALIZACIONES HACIA EL TECHO. COLOR BLANCO GRISACEO Y AMARILLENTO EN CORTE FRESCO.	6d 6b			(1301) PSEUDOCYCLAVULINA BRADY. COLOM. TRITAXIA TRICARINATA REUSS, DENTARIA cf. SORRIA REUSS ARENOBULIMMINA cf. CONIDEA, BOROTNIA OXIGONA, MEDBERGELIA sp., GUEBELITRIA HARRISI, BRIZALINA, sp., BRIZALINA INCRASSATA, GAVELINELLA CLEMENTIANA, PRAEBULIMINA sp., NONIONELLA AUSTINIANA CUSHMAN, METEONELIX cf. GLOBULOSA SPIROPLECTINATA COMPLANATA, CYTHERELLA OVATA (ROEMER), PARACYPRIS GUADARRAME BREMAN, BRIOZOOUS, RABIDOLAS.		
100				1307 1308 1309 1310					(1302) HETEROHILIX GLOBULOSA -- GUEBELITRIA HARRISI, DOROTHIA OXYCONA, SPIROPLECTINATA COMPLANATA, VALVULAMMINA, PICARDI PRIZALINA DECURRENS, OSTRACODOS, EQUINODERMOS, BIVALVOS.		
90				1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317					(1303) GAVELINELLA CLEMENTIANA, HETERONELIX, GLOBULOSA, GUEBELITRIA HARRISI, DOROTHIA OXYCONA QUINQUELOCULINA sp., PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA, ROTALINA off. CAVEUXI, GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, SPIROPLECTINATA COMPLANATA, EQUINODERMOS, OSTRACODOS, ACICULARIA, BRIOZOOUS, GASTEROPODOS, STOMIOSPHAERA SPNAERICA.		
80				1318	40 m. TRAMO SEMICUBIERTO. MARGAS AMARILLENAS CON ALGUNA INTERCALACION DE CALIZAS MARGOSAS.	4c 6a 6d			(1304) GAVELINELLA CLEMENTIANA, GAVELINELLA PERTUSA, DOROTHIA OXYCONA, SPIROPLECTINATA COMPLANATA, GUEBELITRIA, HARRISI, GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, QUINQUELOCULINA sp., PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA, HETERONELIX GLOBULOSA, BIVALVOS PLACAS Y RABIDOLAS, EQUINODERMOS, BRIOZOOUS, OSTRACODOS.		
70									(1305) GAVELINELLA CLEMENTIANA, GAVELINELLA PERTUSA, DOROTHIA OXYCONA, SPIROPLECTINATA COMPLANATA, GUEBELITRIA, HARRISI, GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, QUINQUELOCULINA sp., PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA, HETERONELIX GLOBULOSA, BIVALVOS PLACAS Y RABIDOLAS, EQUINODERMOS, BRIOZOOUS, OSTRACODOS.		
60					2 m. ARENISCAS Y CALIZAS ARENOSAS COMPACTAS.	4c 4d 6d			(1306) GAVELINELLA CLEMENTIANA, cf. PERTUSA SPIROPLECTINATA COMPLANATA, DOROTHIA OXYCONA ROTALINATA, STOMIOSPHAERA, OSTRACODOS, EQUINODERMOS, BIVALVOS.		
50									(1307) GAVELINELLA CLEMENTIANA, SPIROPLECTINATA COMPLANATA, GYROIDINOIDES cf. GLOBULOSUS, BIVALVOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, ACICULARIA, OSTRACODOS.		
40									(1308) GAVELINELLA CLEMENTIANA, SPIROPLECTINATA COMPLANATA, GYROIDINOIDES sp., cf. GLOBULOSUS, RABIDOLAS Y PLACAS EQUINODERMOS, BIVALVOS, GASTEROPODOS, BRIOZOOUS, OSTRACODOS.		
30									(1309) QUINQUELOCULINA sp., GYROIDINOIDES GLOBULOSUS, HAPLOPNRAGMOIDES? cf. H. GREGI, BIVALVOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS, ACICULARIA, OSTRACODOS.		
20					35 m. ARENAS EN FACIES UTRILLAS CON ZONAS CUBIERTAS.				(1310) BIVALVOS, EQUINODERMOS.		
10									(1311) BIVALVOS, PLACAS Y RABIDOLAS DE EQUINODERMOS.		
0											

CONTINENTAL
ALBIENSE - CENOMANIENSE
INFERIOR

MARINO
CENOMANIENSE
MED. - SUP.

LITORAL
CENOMANIENSE SUPERIOR - TURONIENSE

SOMERO

CRETACICO

COORDENADAS: x = 733.200 x = 733.050
 y = 730.500 y = 728.600
 z = z =

20463006

Fecha: 7 - X - 78

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: 1/500		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ CO ₃ 1/2 Ca Mg _____	ARENA LIMO - - - - ARCILLA _____			PISO O EDAD		
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	SERIE	SISTEMA
100			2317		100 m. DE CONGLOMERADOS CALCAREOS. GENERALMENTE TIPO BRECHA, CON ALGUN CANTO CUARCITICO BIEN RODADO. INTERCALAN ARCILLAS ARENOSAS Y/O MARGAS ROJAS, ARENISCAS Y MICROCONGLOMERADOS.	1 3c 6a							
90						2 3 4c 5a 6a 8							
80													
70													
60													
50													
40													
30													
20													
10													
0													
											CONTINENTAL LACUSTRE	MIOCENO	MIOCENO
												TERCIARIO	