Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLÓMBAY PROVINCIA: VALENCIA

20746

GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: AG (Antonio Garcia) y LG (Luis Garcia)

NOMBRE LOCAL ATALAYA (1)

COORDENADAS: x = 865.860 x = 866.250
y = 527.050 y = 526.960

Fecha: Noviembre de 1.976

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: 1:1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg — — — —	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO — — — — ARCILLA ———	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. / AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
310 300 250 200 150 100 50 0	III H III H H H III II		367 366 365 364 363		30 m. Alternancia de calizas finas y margas limolíticas grises 40 m. Calizas grises con limos rosados y recristalizados 20 m. Calizas grises claras con niveles oolíticos. 120 m. Dolomias brechoides gris claro 100 m. Margas y arcillas con yesos, de colores abigarrados	4a 4c 4d 5a 6a 4a 4c 4d 5a 6a (R) 4a 4c 5a 6a 5b			J J	Espongiarios, Moluscos, Lagéuidos, Epistominas, Litiolidos, Equinodermos. Moluscos, Eggerrellas.		MARINO PLATAFORMA MARINO EVAPORITICO	OXFORDIENSE SUPERIOR KIMMERIDGIENSE INFERIOR DOGGER LIAS KEUPER	MALM LIAS L	JURASICO JURASICO TRIASICO

20746

Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

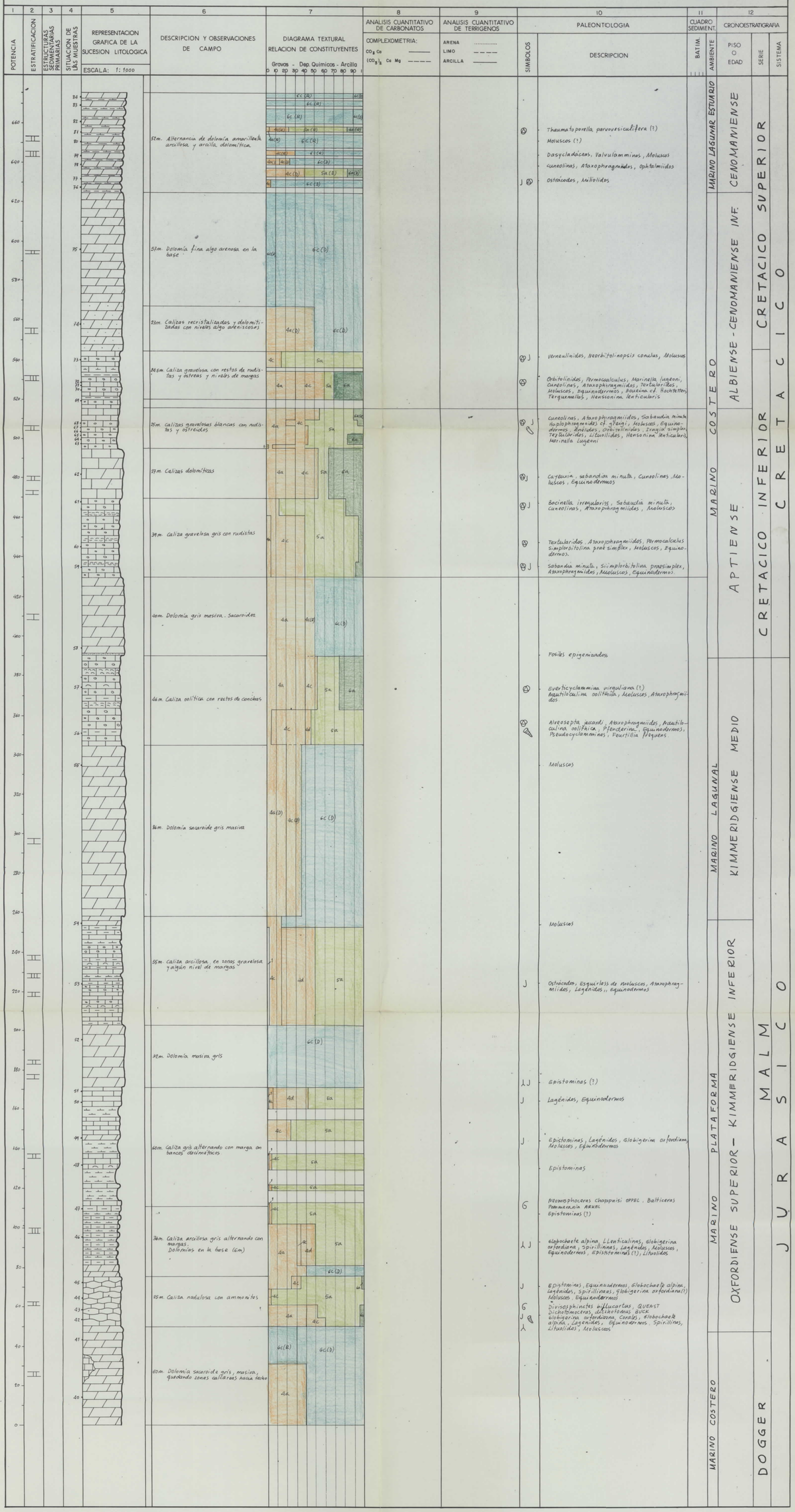
GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: AG (Antonio Garcia Velez)

NOMBRE LOCAL PUNTAL DEL AIRE (2)

COORDENADAS: x = 863.747 y = 514.550 x = 861.469 y = 513.817

Fecha: Noviembre de 1.976



Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

20746

GRUPO DE TRABAJO: YC(Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: AG(Antonio Garcia Velez

NOMBRE LOCAL LA RAPITA (3)

COORDENADAS: x = 855.830 y = 523.575 x = 830.510 y = 525.040

Fecha: Noviembre de 1.976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:1000)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Gravas - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2Ca\,Mg$)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTITOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTITOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMENT. BATIM.	AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
750	III		132		30 cm. Alternancia de calizas micríticas en bancos de 0,2-0,5 m. y margas limolíticas rosadas y amarillas.					Discórbidos o Rotalinas, Moluscos		MARINO LAGUNAL	SANTONIENSE-CAMPANIENSE	CRETACICO SUPERIOR	CRETACICO
			131												
700	III				74 cm. Calizas blancas con intraclastos y miliólidos.										
			384							Discórbidos, textulárides					
650			355		15 cm. Margas amarillas con un nivel de calizas finas.					Ataxophragmiides, textulárides, Rosalinas o Discórbidos		MARINO	CENOMANIENSE - CONIACIENSE		
			377		46 cm. Dolomías grises y rosadas										
600	III		377		64 cm. Alternancia de dolomías arcillosas y margas dolomíticas en bancos pequeños.					Cuneolinas, Ataxophragmiides.		COSTERO			
550			378		32 cm. Dolomías grises.					Equinodermos.					
500	II				15 cm. Margas amarillas.										
			375		50 cm. Calizas recristalizadas y dolomíticas con secciones de conchas					Cuneolinas, textulárides, Ataxophragmiidos.					
450			374		35 cm. Calizas blancas en pequeños bancos y con orbitolinas					Orbitolinides, Miliolides, Ataxophragmiides, Moluscos.					
	II				22 cm. Calizas gravelicas, con niveles de oólitos y margas amarillentas					Ataxophragmiides, Acicularias, Miliolides, Orbitolinides, permocalculus, Bourinas textulárides, Moluscos, Equinodermos			ALBIENSE	CRETACICO INFERIOR	
	I		373												
400															
350	II		372		50 cm. Calizas de aspecto detrítico					Miliolides, Boureinas (B. cf. hedstetten) Heusonina lenticularis, Orbitolinas, Moluscos, Equinodermos.					
			371							Heusonina lenticularis, Miliolides, Boureinas, textulárides, Moluscos, Equinodermos.					
300					5 cm. Margas limolíticas										
					15 cm. Calizas oolíticas amarillentas con nivel margoso										
	III		119		30 cm. Calizas gravelicas					Heusonina lenticularis, Miliolides, Sabaudia minuta, Boureinas, Moluscos, Equinodermos, Lagenidos, Mariella, Isgerni, Permocalculus.					
250	II		120		80 cm. Caliza blanca con orbitolinas, foraminiferos y con algún nivel margoso					Sabaudia minuta, Acicularia, permocalculus, textulárides, Moluscos, Equinodermos, Ataxophragmiides, Valvulamminas, Glomospires Cuneolina parvula parva, Ethelia alba, Pseudocyclammina, Daxydadicus		MARINO	APTIENSE		
			121												
200										Chettitella decipiens, Sabaudia minuta, Orbitolinopsis grupo cliani, Orbitolinopsis buccifer (?)					
			123							Sabaudia minuta, Orbitolinopsis, cuneolina, Simplorbitolina cfr. pinesimpler, Moluscos, Equinodermos.					
	III		356		10 cm. Calizas arcillosas con margas							ESTUARIO	BARREMIENSE		
	II		124		8 cm. Margas limolíticas amarillas										
150					10 cm. Caliza biomicritica con arenisca					Verneuliniidos, Everticyclammina cf. virgiliana.					
			357		10 cm. Margas limolíticas amarillas										
					1 cm. Caliza.										
					8 cm. Margas limolíticas rojas y verdes					Alveosepta jacardii, verneuliniidos.		LITORAL	KIMMERIDGIENSE MEDIO-SUPERIOR		
	II		358		25 cm. Calizas blancas con secciones de conchas					Moluscos, Equinodermos, Braquiópodos.					
100	II		359		3 cm. Margas limolíticas					Cladocoropsis mirabilis, Equinodermos					
					10 cm. Calizas beige claro con pisolitos y restos de corales.										
			360		10 cm. Margas dolomíticas amarillas										
					5 cm. Calizas dolomitizadas										
					2 cm. Caliza microcristalina					Globohaketa alpina, Lagenidos, Ataxophragmiides, Epistominas, Moluscos, Equinodermos, Litiolides.		PLATAFORMA	KIMMERIDGIENSE INFERIOR	MALMICO	JURASICO
50			361		60 cm. Alternancia de calizas micriticas, margas y margas limolíticas y calizas arenosas con zonas algo dolomitizadas										
0	III		388												

Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

20746

GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: LG (Luis Garcia) y AG (Antonio Garcia)

NOMBRE LOCAL PICO DEL AVE (4)

COORDENADAS: x = 850.602 y = 527.040 x = 850.670 y = 526.680

Fecha: Noviembre de 1.976

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: 1:1.000)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMENT.: BATIM.	CUADRO SEDIMENT.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
289			403		1m. Banco de caliza micritica crema con miliólidos	4a 4c 4d 5a 6a			J	Rotalinas o discorbidos, Textularidos, Cuneolinas, Raadshoovenia cuvillieri, valvulamminas, Moluscos, Equinodermos			SANTONIENSE	CRETACICO SUPERIOR	
					6.5m. Dolomía gris en bancos de 10 a 20 cm.										
					25m. Dolomía de grano grueso de color gris-amarillento estratificada en bancos de 0,6 a 1 m.										
			404		3m. Caliza micritica crema con intraclastos	4c 5a 6a			J	Rotalinas o discorbidos, Cuneolinas, Ataxophragmiidos, Textuláridos, Moluscos					
250					38m. Dolomía de grano medio de tonos claros estratos de 40-70 cm.										
					1m. Caliza micritica crema	4a 4c 4d 5a 6a									
					16m. Dolomia oquerosa de grano grueso, masiva de color rosado										
200					10m. Caliza recristalizada con pasadas dolomíticas. Abundantes geodas de calcita										
			405		2m. Caliza micritica gris	4c(R) 5a				Thaumatoporella parvovesiculifera, Valvulamminas, Montcharmontia apenninica, Nezazata, cf. Accordiella conica, Moluscos					
					10m. Caliza recristalizada dolomitizada de colores claros en bancos de 0,7 a 1 m.										
					12m. Caliza recristalizada de color pardo estratificado en bancos de 10-30 cm.										
			406		3m. Caliza esparítica con intraclastos negros	6c(R) 6c(D)				Moluscos (?)					
					10m. Dolomía de grano medio de tonos claros. Estratos de 30 a 60 cm.										
150			407		5.5m. Alternancia de marga amarilla y caliza micritica crema con Miliólidos. Estratos de 20 a 60 cm.	4c 5a 6a			J	Rotalidos, Cuneolinas, Valvulamminas, Textuláridos, Rotalina cayeuxi, Montcharmontia apenninica, Moluscos.			CONIACIENSE		
			408		3m. Caliza micritica crema con Miliólidos. Estratos de 1 a 2 m.										
					13m. Alternancia de marga amarilla con caliza recristalizada.										
			409		1m. Caliza micritica con romboedros de calcita y Miliólidos				J	Thaumatoporella parvovesiculifera, Rotalinas o discorbidos, ostracodos					
					4m. Alternancia de marga amarilla y caliza recristalizada										
			410		5m. Caliza micritica localmente recristalizada de color crema.	4a 4c			J	Textuláridos, Rotalinas ó discorbidos, Moluscos					
100					30m. Dolomía sacaroide con niveles muy deleznables de color pardo. Estrato de 30 a 60 cm.										
					10m. Caliza dolomitizada con nódulos de dolomía sacaroide de color pardo-amarillento. Bancos de 1 a 3 m.	4c 5a									
					20m. Dolomía sacaroide gris. Estratos de 40 a 60 cm.										
					15m. Alternancia de dolomía arcillosa amarillenta y de marga dolomítica. Caliza en paquetes de 0,6 m. Marga en paquetes de hasta 2 m.										
50			411		10m. Caliza dolomitizada micritica de color crema. Bancos de orden métrico	4c 5a			J	Stomiosphaeras, Pithonellas, Rotalinas o discorbidos, Ataxiphragmiidos, Heterohecílidos, Moluscos, Equinodermos, Globotruncanas (?)			TURONIENSE		
					10m. Alternancia de marga dolomítica y dolomía arcillosa amarilla.										
					15m. Alternancia de dolomía arcillosa amarilla y de marga dolomítica. Estratos de 40 a 60 cm.										
0					10m. Alternancia de marga dolomítica y dolomía arcillosa amarilla.										

Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

20746

GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A)

AUTOR: AG (Antonio Garcia) y LG (Luis Garcia)

NOMBRE LOCAL PARIDERA ROJA (5)

COORDENADAS: x = 855.660 y = 526.370 x = 855.790 y = 526.516

Fecha: Noviembre de 1.976

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 : 500)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— ; $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – –)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA ..... LIMO – – – – ARCILLA ———)	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
55			416		10 m. Alternancia de caliza micritica crema en estratos de 10-30 cm y de marga limolítica amarilla.	4c 5a 6a				Ostrácodos, Rotalina, Cayeuxia, Textulárides Ataxophragmiidos, Valvulammiinas.		LAGUNAR	CAMPANIENSE SUPERIOR	CRETACICO SUPERIOR	CRETACICO
50															
40			415		14 m. Alternancia de caliza micritica algo recristalizada y de marga limolítica blanca, bancos de 20 a 50 cm.	4a 4c 5a 5c				Miliólidos, Thaumatoporella, Moluscos, Equinodermos.					
30					11 m. Margas limolíticas rosadas y amarillas con niveles calizos de espesor inferior al decimetro										
20			414		2 m. Caliza esparítica con intraclastos con una interclasación de marga limolítica.	4a 4c 5a 6a				Rotalinas o Discórbidos (R. Cayeuxia), Ostrácodos Miliólidos, Ataxophragmiidos.					
					2 m. Margas limolítica rosadas y amarillas										
					1 m. Caliza con intraclastos										
			413		0.5 m. Marga limolítica amarilla										
					4.5 m. Caliza micritica gris con intraclastos de aspecto brechoide.	4a 4c 5a 6a				Moluscos, Equinodermos ?					
10					0.5 m. Marga limolítica amarilla										
					1 m. Caliza micritica gris										
					1 m. Marga compacta										
					2 m. Caliza recristalizada beige, estratos de 20 a 30 cm.										
					2 m. Marga limolítica amarilla con paquetes de marga rosada.										
					5 m. Caliza micritica blanco-amarillenta estratos de 20 a 30 cm con una interclasación margosa	4a 4d 5a 6b									
0			412		0.5 m. Marga limolítica amarilla					Ostrácodos, Rotalinas o Discórbidos.					
					0.5 m. Caliza micritica beige, en bancos inferiores al decimetro.										
					Base. Calizas de edad Santoniense Campaniense										

20746

Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: AG (Antonio Garcia) y LG (Luis Garcia)

NOMBRE LOCAL DOS AGUAS (6)

COORDENADAS: x = 846.920 y = 524.740 x = 847.120 y = 526.040

Fecha: Noviembre de 1.976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:1000)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMENT.: BATIM.	11 CUADRO SEDIMENT.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
520					30 m. Margas arenosas con algún nivel de areniscas amarillas.										
500	III				7 m. Conglomerados de cantos gruesos										
480					17 m. Areniscas amarillas con varios niveles de margas.										
	III				7 m. Conglomerado con zonas de areniscas										
460					10 m. Margas limolíticas amarillas										
440					37 m. Margas versicolores con niveles de areniscas de grano grueso y algunos conglomerático.										
420					8 m. Margas finas versicolores										
400					18 m. Margas limolíticas ocres con dos bancos de areniscas blancas										
380					15 m. Arenisca amarilla de cemento calcáreo										
360	III				21 m. Arenisca de grano grueso, amarilla que en techo son conglomerados										
340					25 m. Margas limolíticas arenosas amarillas, con un nivel arenisoso de 3 m. con cantos conglomeráticos.										
320	III				18 m. Conglomerados de cantos pequeños, hacia el techo arenisca										
					5 m. Margas arenosas										
300	III				12 m. Conglomerados de cantos grueso.										
					15 m. Areniscas amarillas de grano grueso										
280					22 m. Conglomerados con niveles arenisosos.										
260	III				20 m. Areniscas amarillas grano grueso										
240	III				12 m. Areniscas de grano medio, fino hacia la base con niveles de margas limolíticas arenisosas										
220	III			353	15 m. Areniscas de grano fino amarilla con un nivel de conglomerados y otro medio de margas arenisosas.	1 3 5a 6a / 1 3 5a 6a			Equinodermos						
					6,5 m. Margas arenisosas, violaceas con 1 nivel de arenisca										
200					11,5 m. Margas limolíticas amarillas y rojas con niveles de areniscas amarillas.										
					9,5 m. Margas arenosas finas color salmón con bancos de areniscas										
180					47 m. Margas limolíticas amarillentas salmón con niveles de areniscas				Miliolidos, Equinodermos						
160	III			352											
140					18,5 m. Margas arenosas en bancos finos amarillas con tonos grises y salmón con bancos de areniscas intercalados.	1 3c 5a 8a									
120	III			351											
100					36 m. Margas limolíticas amarillas con bancos de areniscas de grano fino										
80					30 m. Margas limolíticas rojas.										
60					15,5 m. Margas arenosas finas color salmón con bancos de areniscas amarillas.	1 3c 6a									
40				350					Miliolidos, Equinodermos.						
20	III				20 m. Margas finas color salmón										
0					15 m. Margas limolíticas rojas amarillentas.										

TERCIARIO — CRETACEO — PLEISTOCENO

20746

Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: LG (Luis Garcia Ruz)

NOMBRE LOCAL SOCANA (7)

COORDENADAS: x = 850.610 y = 529.975 x = 850.930 y = 529.810

Fecha: Noviembre de 1.976

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 : 1000)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
80 60 40 0	III III III III III	M	419 418 417		15 m. Areniscas roja y amarilla con niveles de conglomerado de espesor entre 0.2 y 2 m. 6 m. Areniscas bien cementadas hacia la base, color rojo 2 m. Arenisca. Presencia de cantos carbonatados 4 m. Arenisca rojiza. Cemento carbonatado 2 m. Alternancia de conglomerado y de arenisca 4 m. Conglomerado de elementos dominantes por calizas algo filitas no muy bien cementados 13 m. Conglomerados de elementos carbonatados y cemento arenoso. Cantos de tamaño hasta 0.5 m. 3 m. Margas rojas con algo de % de cantos carbonatados 4 m. Conglomerado y arenisca. 6 m. Margas rojas algo arenosas y areniscas 8 m. Margas rojas arenosas con un nivel de conglomerado de cantos carbonatados y dos de areniscas roja con cemento carbonatado 10 m. Areniscas de grano medio a grano: aumento de tamaño hacia techo con presencia de cantos. Nivel de conglomerado de elementos carbonatados y cemento arenoso a base (1 m.) 10 m. Margas rojas y marrones con niveles de cantos sueltos. Nivel de arenisca roja-amarillenta a techo (0.5 m)	1 2a 3c 6a		▨ Caraceas, Moluscos.						M I O C E N O T E R C I A R I O
									✱ Tubos de Algas.						
									✱☆ Tubos de Algas, Equinodermos.						

20746

Nº HOJA: 28-29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC (Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: LG (Luis Garcia Ruz)

NOMBRE LOCAL ALJIBE **8**

COORDENADAS: x = 872.800 y = 526.207 x = 872.750 y = 526.342

Fecha: Noviembre de 1.976

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: 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca $(CO_3)_2$ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
38 30 20 10 0			422 421 420		4m. Caliza arenosa blanca. Estratificación en bancos de 15 a 30 cm. 16 m. Caliza esparítica arenosa blanca Estratificación en bancos bien definidos de 0.60 - 1.5 m. 4 m. Arenisca calcárea de grano medio estratificada en bancos de 0.2 a 0.4 m. 5m. Arenisca calcárea bien cementada de grano medio, color amarillo. Estratificada en bancos de 0.4 - 0.5 m. 5m. Arenisca calcárea de grano fino no muy bien cementada; estratos mal definidos de unos 40 cm. 4m. Margas arenosas amarillas con ostreas	1 3 4c 5a 6a 1 2 3 4c 5a 6a			Elphidium, Miliolidos, Melobesias Ataxophragmiidos, Moluscos Miliolidos ? Moluscos Ammonia Beccarii, Ammonia beccarii tepida, Radiolas de Equinidio, Otolitos de peces, lamelibranquios, Piezas de Microcodium Valvulinerind, Tubos calizos, Elphidium af. adoenum		LITORAL - COSTERO		MIOCENO	TERCIARIO

20746

Nº HOJA: 28 - 29 NOMBRE: LLOMBAY PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC(Geotecnia y Cimientos, S.A.)

AUTOR: AG(Antonio Garcia) y LG(Luis Garcia)

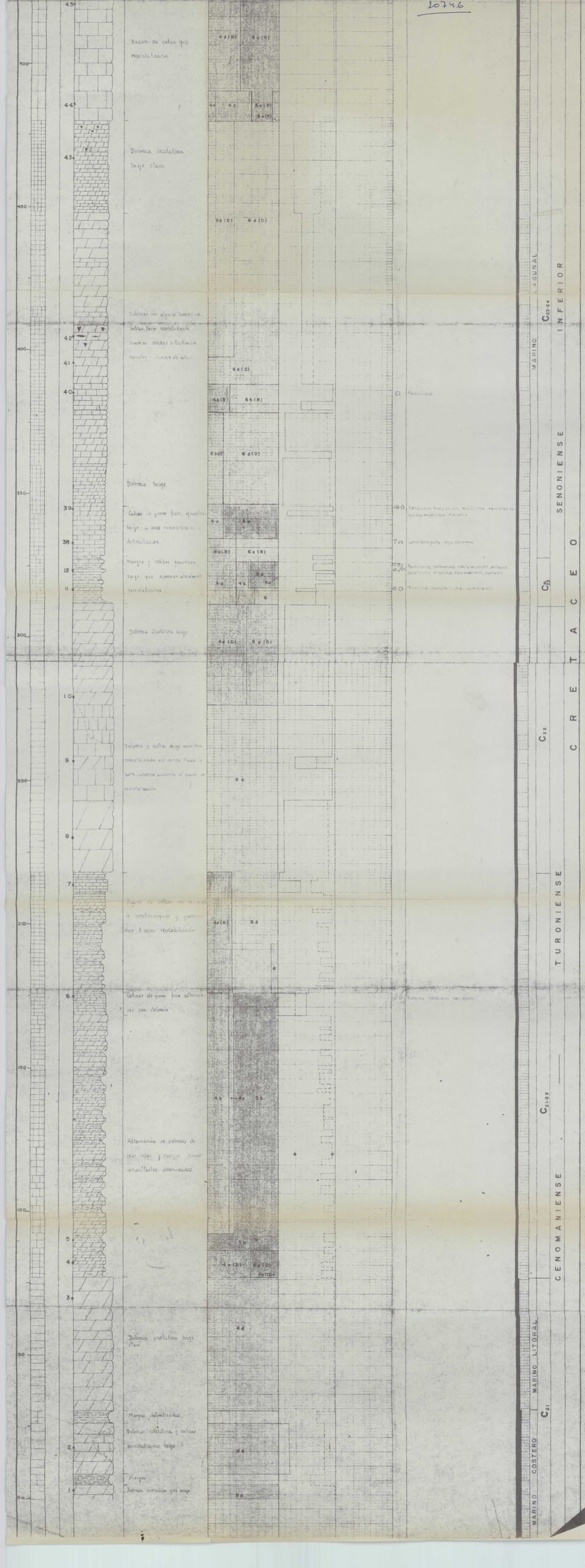
NOMBRE LOCAL CATADAU (9)

COORDENADAS: x = 866.350 y = 522.860 x = 866.160 y = 522.840

Fecha: Noviembre de 1.976

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 RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA		
				ESCALA: 1:500		Gravas - Dep. Quimicos - Arcilla (0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1)	COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg ———	ARENA ..... LIMO — — — ARCILLA ———	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
80															
70			383		22 m. Calizas de grano fino con tubos de Algas, en el techo concreciones y oncolitos y algún nivel margoso	4c 5a 6a				Tubos de Algas		LACUSTRE			
60			382												
50			381		20 m. Margas limolíticas y arenas blancas con algun banco calcáreo.										
40															
30			380		10 m. Conglomerados de cantos calcáreos	1 2a 3c 6a			Y	Briozoos, Moluscos, Globigerina (?)		CONTINENTAL	MIOCENO SUPERIOR	MIOCENO	TERCIARIO
20			379		28 m. Margas limolíticas rojo-verdosas con algún lentejón de arena.										
10															
0															

20746


Bancos de caliza gris recristalizaria
Dolomía cristalina beige clara
Dolomías con algunos bancos de caliza beige recristalizada
Dolomía beige
Caliza de grano fino, gruesas beige a veces recristalizada y dolomitizada
Margas y calizas margosas beige que aparecen alternando recristalizadas
Dolomía cristalina beige
Dolomía y caliza beige margosa recristalizada ser como Hacia la parte superior aumenta el grado de recristalización
Bancos de caliza con intercalaciones margosas y gravosas ocasionales A veces recristalizada
Calizas de grano fino alternan con dolomía
Alternancia de dolomías de color beige y margas Bancos amarillentos dolomitizados
Dolomía cristalina beige claro
Margas dolomíticas
Dolomías calcáreas y calizas recristalizadas beige
Margas
Dolomía cristalina gris beige
Radiolitidos
Radiolitidos bioestromas, miliolidos, cuneolitidos, equinolampadidos, otoporidos
Lamellibranquios, equinodermos
Radiolitidos, calcareas, cuneolitidos, miliolidos, lamellibranquios, equinodermos, corales
Miliolidos, cuneolitidos, radiolitidos
Bioestromas, cuneolitidos, radiolitidos
LAGUNAL
MARINO
C_{23-24}
INFERIOR
SENONIENSE
C_{23}
CRETACEO
C_{22}
TURONIENSE
C_{21-22}
CENOMANIENSE
MARINO LITORAL
C_{21}
MARINO COSTERO