

Nº HOJA: 29-27

NOMBRE: BURJASOT

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: EP

AUTOR: F.M.(FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: BURJASOT

Nº 1

20696

x = 880

x = 880,2

COORDENADAS: y = 551,9

y = 552,4

z = 74

z = 74

Fecha: 30 Junio 1972

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 SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1:500			COMPLEXOMETRIA	ARENA	DESCRIPCION		BATIM	AMBIENTE
						Granos - Dep Quimicos - Arcilla	CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA		20 40 100 200		
40			2009		Calizas blancas a gris claras, muy estratificadas, lateralmente pasan a margas y calizas margosas, que distan grandes bloques de caliza agrietada cementada por las margas fosilíferas. A medida hacen más limpias y masivas con cambios laterales y lentos margosos.				Maluscos			
30			2008						Maluscos			
20			2007									
10			2006		Margas blancas a verde parduzcas blandas a ligeramente compactas							
			2004		Arcillas rojas a amarillentas							
			2003		Arena de tonos claros, blandas y sueltas a ligeramente compactas, arcillosas							
			2001		Arcillas rojas a anaranjadas, muy compactas							
0					Micritas blancas, compactas, cuquerosas, lateralmente margosas con nódulos calcáreos.				Fosiles (?)			

CONTINENTAL LACUSTRE A COSTERO ?

VINDOBONIENSE - PONTIENSE

NEOGENO

TERCIARIO

Nº HOJA: 29-27 NOMBRE: BURJASOT PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: EP

AUTOR: J.C. (JOSE CAMPO VIGURI)
F.M. (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: PATERNA

Nº 2

COORDENADAS: x = 880 x = 878,9
 y = 550,8 y = 552,8
 z = 65 z = 90

20696

Fecha: 30 Junio 1.972

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	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		
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			20 40 100 200					
				2023	Calizas masivas compactas, oquerosas, blancas a grises, cristalinas.	9			Algas							
				2022	Margas blancas a grises, fosilíferas	8			Algas, Briozosos,							
				1021	Caliza margosa blanquecina	6			Moluscos							
				1022	Arenas limosas pardo-amarillentas	7			Gasterópodos							
				1023	Arcillas arenosas	6										
				1024	Biomicrofitas masivas, a veces oquerosas, con lentejones margosos, tonos claros.	9										
				2021	Margas blancas	4			Moluscos, Algas							
				2020	Calizas micriticas nodulosas, con lentejones margosos	8			Briozosos							
				2019	Margas blancas, fosilíferas											
				2018	Arenas limosas pardo-amarillentas											
				2017	Arcillas arenosas pardo-claras a gris-verdosas, blandas.											
				2015	Margas arenosas, blancas.											
				2014	Arcillas arenosas blancas micáceas, pardo-claras											
				2013	Margas blandas con nodulos de cirrus, tamaño 2.5cm, blancas											
				2012	Arena arcillosa micacea pardo-claro											
				2011	Caliza margosa compacta, tonos claros											
				2010	Margas grises a verdes, arenosas											

COSTERO A LACUSTRE

TORTONIENSE (?) - PONTIENSE

NEOGENO

TERCIARIO

Nº HOJA: 29-27 NOMBRE: BURJASOT PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: EP

AUTOR: J.C. (JOSE CAMPO VIGURI)

NOMBRE LOCAL: TORRE EN CONIL Nº 4

COORDENADAS: x = 875,8 x = 876
 y = 559,6 y = 559,2
 z = 95 z = 95

20696

Fecha: Julio 1.972

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 SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA		
				ESCALA: 1.500			COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg -----	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			20 40 100 200			
9			1007		Arena calcárea amarillenta con un tramo a media formación de arena limpia.									
5			1008											
0			1009		Caliza fosilífera									
											LACUSTRE	PONTIENSE	MIOCENO	TERCIARIO

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: (A.G.) ANTONIO GOY

NOMBRE LOCAL: N O. DE NAQUERA Nº5

COORDENADAS: x = 876,1 x = 876,5
y = 567,2 y = 567,5
z = 240 z = 250

20696

Fecha:

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIM.		CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca	ARENA	LIMO	ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1					20 40 60 80 100 120 140 160 180 200			
135			524		13m. Calizas algo arenosas, gris-amarillentas a pardo, aspecto noduloso, en capas de 0,10-0,20 m.	8										
130			522		13m. Margas gris-amarillentas y rojizas con intercalaciones de areniscas calcáreas.	8						<i>Alveosepta jaccardi</i> ; <i>labyrinthina mirabilis</i> ; <i>Mantiloculina solistica</i> ; <i>Thammatoporella cf. parvovolutifera</i> etc.				
125			520		8,5m. Calizas arenosas bioclásticas, gris amarillentas a pardo, en capas de 0,40-0,20 m.	8										
120			518		8,5m. Calizas arenosas bioclásticas, gris amarillentas a pardo, en capas de 0,40-0,20 m.	8										
120			516		12m. Calizas bioclásticas (intramicritas e intraesparitas) de color gris. Aspecto masivo, con algunos niveles oolíticos.	8						<i>Clupeina cf. juratica</i> ; <i>labyrinthina acirabilis</i> ; <i>Mantiloculina voltina</i> ... etc.				
115			514		12m. Calizas bioclásticas (intramicritas e intraesparitas) de color gris. Aspecto masivo, con algunos niveles oolíticos.	8										
115			512		12m. Calizas bioclásticas (intramicritas e intraesparitas) de color gris. Aspecto masivo, con algunos niveles oolíticos.	8										
110			509		7,5m. Calizas recristalizadas de color gris-rojizo. Aspecto masivo.	?										
110			508		4m. Dolomías rojizas	10						<i>Equinodermos</i> ; corales <i>Malaco</i> ; <i>Briozos</i> ; <i>Espiculos</i> ; <i>Algas</i> ... etc.				
105			507		4m. Dolomías rojizas	10										
105			506		4m. Dolomías rojizas	10										
100			504		22,5m. Calizas bioclásticas, gris-rojizas. Aspecto masivo. Pallets abundantes, mal clasificados.	8										
100			503		22,5m. Calizas bioclásticas, gris-rojizas. Aspecto masivo. Pallets abundantes, mal clasificados.	8										
100			502		22,5m. Calizas bioclásticas, gris-rojizas. Aspecto masivo. Pallets abundantes, mal clasificados.	8										
95					15,2m. Alternancias de calizas micriticas grises y calizas arcillosas, en capas de 0,10-0,20m											
90			501		7m. Alternancias de pelmicitas y calizas arcillosas grises.											
85					7m. Margas gris-amarillentas con pequeños nodulos de hierro.							<i>(Belemnites)</i>				
80					18,5m. Calizas micriticas, algo arcillosas bioclásticas, con aspecto ligeramente noduloso, color gris-rojizo, en capas de 0,50-0,60m en la base y que no sobrepasan los 0,30m. en el resto del termino.							<i>(Ochetoceras, Dichotomoceras)</i> <i>(Dichotomospincter)</i> <i>(Dolichophalites, Grossovezia, Elatmites, Hecticoceras... etc.)</i> <i>(Nivel con Macrocephalites)</i> <i>(Homoeoplanalites sp; procerites sp (orantilla))</i>				
75			534		4,3m. Caliza bioclástica en capas de 0,5-0,6 m. Termina en 0,2m de oolitas ferruginosas.											
70			532		23m. Calizas micriticas, gris oscura con intercalaciones finas de calizas arcillosas en capas que no suelen sobrepasar los 0,40 m.											
65					7,5m. Calizas micriticas grises, parcialmente cubiertas. En el techo nodulos de siliceo.											
60					12m. Calizas arcillosas gris-amarillentas que pasan a calizas micriticas algo arcillosas en capas homogéneas de 0,05-0,20 m.											
55					10m. Margas gris-amarillentas con intercalaciones finas de calizas arcillosas bioclásticas.											
50					20m. Calizas bioclásticas grises en capas de 0,10-0,40 m.											
45					25m. Calizas micriticas grises, ligeramente tabuladas, en capas de 0,20-0,60 m.							<i>Malacos</i> ; <i>Braquepodas</i> ; <i>Equino</i> <i>dermos</i> .				
40					20m. Calizas bioclásticas grises en capas de 0,10-0,40 m.											
35					25m. Calizas micriticas grises, ligeramente tabuladas, en capas de 0,20-0,60 m.											
30					25m. Calizas micriticas grises, ligeramente tabuladas, en capas de 0,20-0,60 m.											
25					25m. Calizas micriticas grises, ligeramente tabuladas, en capas de 0,20-0,60 m.											
20					25m. Calizas micriticas grises, ligeramente tabuladas, en capas de 0,20-0,60 m.											
15					35m. Calizas masivas. En la base, oquerosas, de color rosa, aspecto carnolar. A veces algo dolomíticas. Hacia el techo pasan a calizas algo arcillosas, de color gris, algo tabuladas, todavía con aspecto masivo.											
10					35m. Calizas masivas. En la base, oquerosas, de color rosa, aspecto carnolar. A veces algo dolomíticas. Hacia el techo pasan a calizas algo arcillosas, de color gris, algo tabuladas, todavía con aspecto masivo.											
5					35m. Calizas masivas. En la base, oquerosas, de color rosa, aspecto carnolar. A veces algo dolomíticas. Hacia el techo pasan a calizas algo arcillosas, de color gris, algo tabuladas, todavía con aspecto masivo.											
0					35m. Calizas masivas. En la base, oquerosas, de color rosa, aspecto carnolar. A veces algo dolomíticas. Hacia el techo pasan a calizas algo arcillosas, de color gris, algo tabuladas, todavía con aspecto masivo.											

F. PURBECK.
KIMMERID - MED - SUP. ?
KIMMERIDGIENSE
KIMMERIO. IMF.
OXFORDIENSE
MED. - SUP.
BTH
SUP
CHOV
inf.
(mej?)
BAYOCIENSE
BATHONIENSE
MED.
TOARCIENSE
PLCHSE. SUP.
(-DOMERIENSE)
LIAS INFERIOR (indif.) - PLCHSE. INF.
LIAS

DOGGER
JURASTICO