

AUTOR: Alfonso NUNEZ (AN)

COORDENADAS: $x = 981.900$ $x = 982.350$
 $y = 729.000$ $y = 729.650$
 $z = 480$ $z = 820$

Fecha: 15 - ENERO - 1976

[illegible]

Nº HOJA: 33-18 NOMBRE: REUS PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: FI 20472

AUTOR: MB (MAURICIO BENZAQUEN)

NOMBRE LOCAL: LLAVERIA

3

COORDENADAS: x = 980.550 x = 980.150
y = 726.625 y = 726.875
z = 490 m. z = 520 m.

Fecha: MARZO - 1971

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 Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
90					27 M. Calizas arcillosas microcristalinas oscuras, en capas regulares tabeadas, con Cancellophycus, escasos Filamentos, finos restos carbonosos y pirita						
80					Zonas dolomíticas. Interbancos o intercalaciones de margas verdosas. Presencia de dos costras ferruginosas de 50 cm.						
70											
60											
50					1.5 M. Primer banco de caliza arcillosa oscura con filamentos, invadida por oolitos y conch. ferruginosos. Grandes Ammonites						
40					2 M. Cal. ferrug. biocl. con techo ferruginizado. Calcar. fina ferrug. con grandes Baileynites						
30					3 M. Calcarenitas finas, ferruginosas, dolomitizadas. Pequeños Entroques						
20					7 M. Calcarenitas gruesas con Entroques, Lumaquelas con grandes Pecten. dolomíticas						
10					3.5 M. Calizas finas oscuras, lagunares, con Ostracodos y Ostras						
0					1 M. Margas amarillas con Brachiopodos Techo encastado						
					6.5 M. Calizas microcristalinas negras, lagunares, con Ostracodos y Ostras						
					11 M. Calcarenitas y calizas bioclásticas en bancos regulares o nodulosos, de grano fino. Ligeramente dolomíticas						
					# 100 M. Zona inobservable (Acantilado vertical de dolomías macizas)						

SONNINIA

LAGENIDAE

GUSANOS

LINGULINA sp.

PELAGICO

NERITICO DE PLATAFORMA

BAJOCIENSE A BATHONIENSE

D O G G E R

L I A S

J U R A S I C O

Nº HOJA: 33-18 NOMBRE: REUS

PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: FIJA IBERICA (FI)

20473

AUTOR: Alfonso NUÑEZ (AN)

NOMBRE LOCAL: JOVE

4

COORDENADAS: x = 980.800 x = 980.000
 y = 731.300 y = 730.250
 z = 580 z = 620

Fecha: 16-ENERO-1976

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 Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
260			1845		Arcillas margosas verdes y caliza gris en bloques de aguas salobres? con Milolidos, Gasteropodos, Lomelibrangias.						
250			1844		2m.- Caliza gris de pasta fina.						
240			1843		4m.- Calc. beige grav. con Algas, Milolidos, Alveol. e intracel. en escamas y a veces OFe.						
230			1839		7m.- Dolomia ocre a veces margosa con juntas arcillosas. En la base tienen costras ferruginosas e intracelulosas.						
220			1826		1825 Calc. gravelosa dolom. biocl.						
210			1825		1m.- Arcilla roja y verde.						
200			1824		12m.- Arenas rojas con lentejones de conglomerados de Q. Estratificación cruzada. En la base costras de OFe y Limonita, pisolitos de Fe (Hard-Ground) con "Jacinthos de Compostela".						
190			1823		1m.- Dolomia ocre ferruginosa.						
180			1822		2m.- Arena arcillosa roja con costras ferruginosas.						
170			1820		1m.- Arcilla roja con costras ferruginosas.						
160			1818		2m.- Arcilla arenosa roja-amarillenta, limonítica.						
150			1817		2m.- Cal. fina gris claro con Gasteropodos, Lomelibrangias y Ostracodos?						
140			1816		8m.- Intercalaciones de caliza gris claro a beige de pasta fina y calcarenitas pseudoolíticas de grano pequeño homométrico muy recristalizadas.						
130			1815		12m.- Caliza de pasta fina beige.						
120			1814		Romboedros de dolomia.						
110			1813		3m.- Caliza dolomítica de pasta fina gris beige.						
100			1812		Caliza brechica recristalizada.						
90			1811		43m.- Intercalaciones de dolomia amarillenta margosa, a veces bréchica y brecha dolomítica rosada de grano grueso.						
80			1810		2m.- Dolomia gris de grano medio.						
70			1809		15m.- Brecha calcarea ligeramente dolomítica, rosa de grano grueso.						
60			1808		3m.- Dolomia gris a rosa, grano muy fino.						
50			1807		32m.- Brecha dolomítica rosada, masiva con elementos gruesos, cristales gruesos.						
40			1806		65m.- Caliza bréchica totalmente recristalizada.						
30			1805								
20			1804								
10			1803		11m.- Dolomia gris claro a beige grano medio en bancos de ~50 cms.						
0			1802								
0			1801		>10m.- Arcillas y algunas margas dolomíticas verdes con intercalaciones de dolomia tableada amarillenta en plaquetas.						

PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA

AUTOR: Alfonso NUÑEZ (AN)

NOMBRE LOCAL: _____ CAPSANES

3

$$x = 978.150 \qquad x = 978.250$$

COORDENADAS: $y = 728.700$ $y = 727.700$

$$z = 360 \qquad z = 480$$

Fecha: 17-ENERO-1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFIA
				GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD
				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	SIMBOLOS		
333			1920		10m. Calizas y Calcarenitas gravelosa beige Diaclosado en escama de pez	4c 5a 6a			Rotalidos Tritaxia o Heterohelix? Gümbelinas Stomiosphaeras Pithonellas Valvulinidos Deutalina sp.		CENOMANIENSE - TURONIENSE ?
330			1919		8m. Arcillas rojas y verdes con limonitas y nódulos de Fe.				Cornuspira sp. Gümbelinas Roccamagnum Stomiosphaeras Pithonellas Articulina? Rotalidos Tritaxia sp.		
320			1918		15m. Caliza beige claro de pasta fina con pasadas de calcarenita gravelosa con costras y pisolitos ferruginosos con radiolos Diaclosado en escama de pez	4c 5a			Præoglobotruncana? Cuneolinas C. cf. pavonia Murchisonella Præodacrydium simplex P. laticosta Valvulamina sp. Alicularia Thaumaloporella Vidulina sp. Nummuloculina? Quinqueloculina Articulina sp.		CRETACICO SUPERIOR
310			1917		4m. Calcar. beige claro, pseudoolítica, gravelosa con Milialidos pequeños y Alveolinas en la parte superior	4a 4c 5a 6a					
300			1916		13m. Dolomia margosa amarillenta con interban- cos margosos	4a 4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
290			1915		4m. Dolomia beige porosa con costras ferru- ginosas	4c 5a 6a					
280			1914		2m. Arcilla limonítica amarilla con costras y pisolitos ferruginosos	4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
270			1913		4m. Dolomia margosa amarillenta piritosa con interbancones margosos	4c 5a 6a					
260			1912		26m. Alternancia de bancos delgados de margos y caliza margosa nodulosa con puntos carbonosos y algunos filamentos. Gran cantidad de Canelophycus con Belemnites y Ammonites	4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
250			1911		5m. Calcarenita amarilla azulada interior con grandes Pectens, Braquiopodos. Costras ferruginosas con Oolitos ferruginosos Zona de Hard Ground	4a 4c 5a 6a 7a					
240			1910		7m. Intercalacion de lechos delgados de margos calizas y calcarenitas nodulosas, bioclas- ticas pseudooliticas, color amarillo verdoso con costras ferruginosas. Con Lamelibranchios Braquiopodos	4a 4c 5a 6a 7a 8a					CRETACICO SUPERIOR
230			1909		4m. Caliza nodulosa, margosa, piritosa y puntos carbonosos	4c 5a 6a					
220			1908		12m. Calcarenita beige a gris con manchas violáceas. Bioclastica con Pseudoolitos, Gasteropodos y Lamelibranchios	4a 4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
210			1907		8m. Calcarenita gris a beige pseudoolítica con conchas de Lamelibranchios	4a 4c 5a 6a 7a 8a					
200			1906		12m. Caliza pasta fina beige con pasadas de calcarenita pseudoolítica gravelosa, a veces dolomitizada. En la parte superior se ven conchas de Lamelibranchios y Gasteropodos, Ostracodos? y Algas?	4a 4b 4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
190			1905		3m. Caliza recristalizada beige con zonas violáceas (Microsparita)	4c 5a 6a					
180			1904		15m. Caliza beige de pasta fina con pasadas de calcarenita pseudoolítica homométrica y gravelosa	4a 4b 4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
170			1903		Brecha dolomítica amarillenta. Bien estratificada con juntos margosos	4c 5a 6a					
160			1902		160m. Brecha dolomítica rosada. Con interca- laciones de dolomia tableada gris	4c 5a 6a					CRETACICO SUPERIOR
150			1901								
140			1899								CRETACICO SUPERIOR
130			1898								
120			1897								CRETACICO SUPERIOR
110			1896								
100			1895								CRETACICO SUPERIOR
90			1894								
80			1893								CRETACICO SUPERIOR
70			1892								
60			1891								CRETACICO SUPERIOR
50			1890								
40			1889								CRETACICO SUPERIOR
30			1888								
20			1887								CRETACICO SUPERIOR
10			1886								
			1885								CRETACICO SUPERIOR
			1884								
			1883								CRETACICO SUPERIOR
			1882								
			1881								CRETACICO SUPERIOR
			1880								
			1879								CRETACICO SUPERIOR
			1878								
			1877								CRETACICO SUPERIOR
			1876								
			1875								CRETACICO SUPERIOR
			1874								
			1873								CRETACICO SUPERIOR
			1872								
			1871								CRETACICO SUPERIOR
			1870								
			1869								CRETACICO SUPERIOR
			1868								
			1867								CRETACICO SUPERIOR
			1866								
			1865								CRETACICO SUPERIOR
			1864								
			1863								CRETACICO SUPERIOR
			1862								
			1861								CRETACICO SUPERIOR
			1860								
			1859								CRETACICO SUPERIOR
			1858								
			1857								CRETACICO SUPERIOR
			1856								
			1855								CRETACICO SUPERIOR
			1854								
			1853								CRETACICO SUPERIOR
			1852								
			1851								CRETACICO SUPERIOR
			1850								
			1849								CRETACICO SUPERIOR
			1848								
			1847								CRETACICO SUPERIOR
			1846								
			1845								CRETACICO SUPERIOR
			1844								
			1843								CRETACICO SUPERIOR
			1842								
			1841								CRETACICO SUPERIOR
			1840								
			1839								CRETACICO SUPERIOR
			1838								
			1837								CRETACICO SUPERIOR
			1836								
			1835								CRETACICO SUPERIOR
			1834								
			1833								CRETACICO SUPERIOR
			1832								
			1831								CRETACICO SUPERIOR
			1830								
			1829								CRETACICO SUPERIOR
			1828								
			1827								CRETACICO SUPERIOR
			1826								
			1825								CRETACICO SUPERIOR
			1824								
			1823								CRETACICO SUPERIOR
			1822								
			1821								CRETACICO SUPERIOR
			1820								
			1819								CRETACICO SUPERIOR
			1818								
			1817								CRETACICO SUPERIOR
			1816								
			1815								CRETACICO SUPERIOR
			1814								
			1813								CRETACICO SUPERIOR
			1812								
			1811								CRETACICO SUPERIOR
			1810								
			1809								CRETACICO SUPERIOR
			1808								
			1807								CRETACICO SUPERIOR
			1806								
			1805								CRETACICO SUPERIOR
			1804								
			1803								CRETACICO SUPERIOR
			1802								
			1801								CRETACICO SUPERIOR
			1800								
			1799								CRETACICO SUPERIOR
			1798								
			1797								CRETACICO SUPERIOR
			1796								
			1795								CRETACICO SUPERIOR
			1794								
			1793								CRETACICO SUPERIOR
			1792								
			1791								CRETACICO SUPERIOR
			1790								
			1789								CRETACICO SUPERIOR
			1788								
			1787								CRETACICO SUPERIOR
			1786								
			1785								CRETACICO SUPERIOR
			1784								
			1783								CRETACICO SUPERIOR
			1782								
			1781								CRETACICO SUPERIOR
			1780								
			1779								CRETACICO SUPERIOR
			1778								
			1777								CRETACICO SUPERIOR
			1776								
			1775								CRETACICO SUPERIOR
			1774								
			1773								CRETACICO SUPERIOR
			1772								
			1771								CRETACICO SUPERIOR
			1770								
			1769								CRETACICO SUPERIOR
			1768								
			1767								CRETACICO SUPERIOR
			1766								
			1765								CRETACICO SUPERIOR
			1764								
			1763								CRETACICO SUPERIOR
			1762								
			1761								CRETACICO SUPERIOR
			1760								
			1759								CRETACICO SUPERIOR
			1758								
			1757								CRETACICO SUPERIOR

Nº HOJA: 33-18 NOMBRE: REUS PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: F.I. 20472

AUTOR: C.G. (J. COLODRON GOMEZ) NOMBRE LOCAL: COLLDEJOU

COORDENADAS: x = 985.300 x = 983.400

y = 731.600 y = 732.100

z = 300 z = 540

4

Fecha: 20 Enero 1976

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	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA		
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90				PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
			572-T 571-T 570-T 569-T 568-T		90 m. Alternancia de calizas de pasta fina y margas calcareas llenas de fucoides con pasadas dolomíticas.	6 d 8			J %					
			567-T 566-T			4 c 5 a 8			S					
			565-T	A A A	60 m. Arcillas rojas y yesos.	4 c 5 a 8			S					
			564-T 563-T 562-T 561-T 560-T	A A A A A	50 m. Calizas dolomíticas y dolomías calcareas de pasta fina.	6 a 8								
					20 m. Dolomías semimasivos grisaceos.									
					Arcillas rojas a veces con yesos.									
					54 m. Areniscas rojas con lentejones de microconglomerados y zonas decoloradas.	1 2 a 3 6 a								
			559-T		26 m. Conglomerados de matriz arenosa color rojos, con cantos de cuarcita heterométrica y redondeados.									
			558-T	+	Granito									

BUNTSANDSTEIN

MUSCHELKALK

TRIASICO