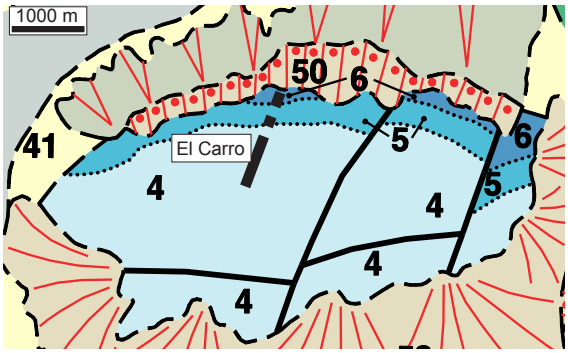
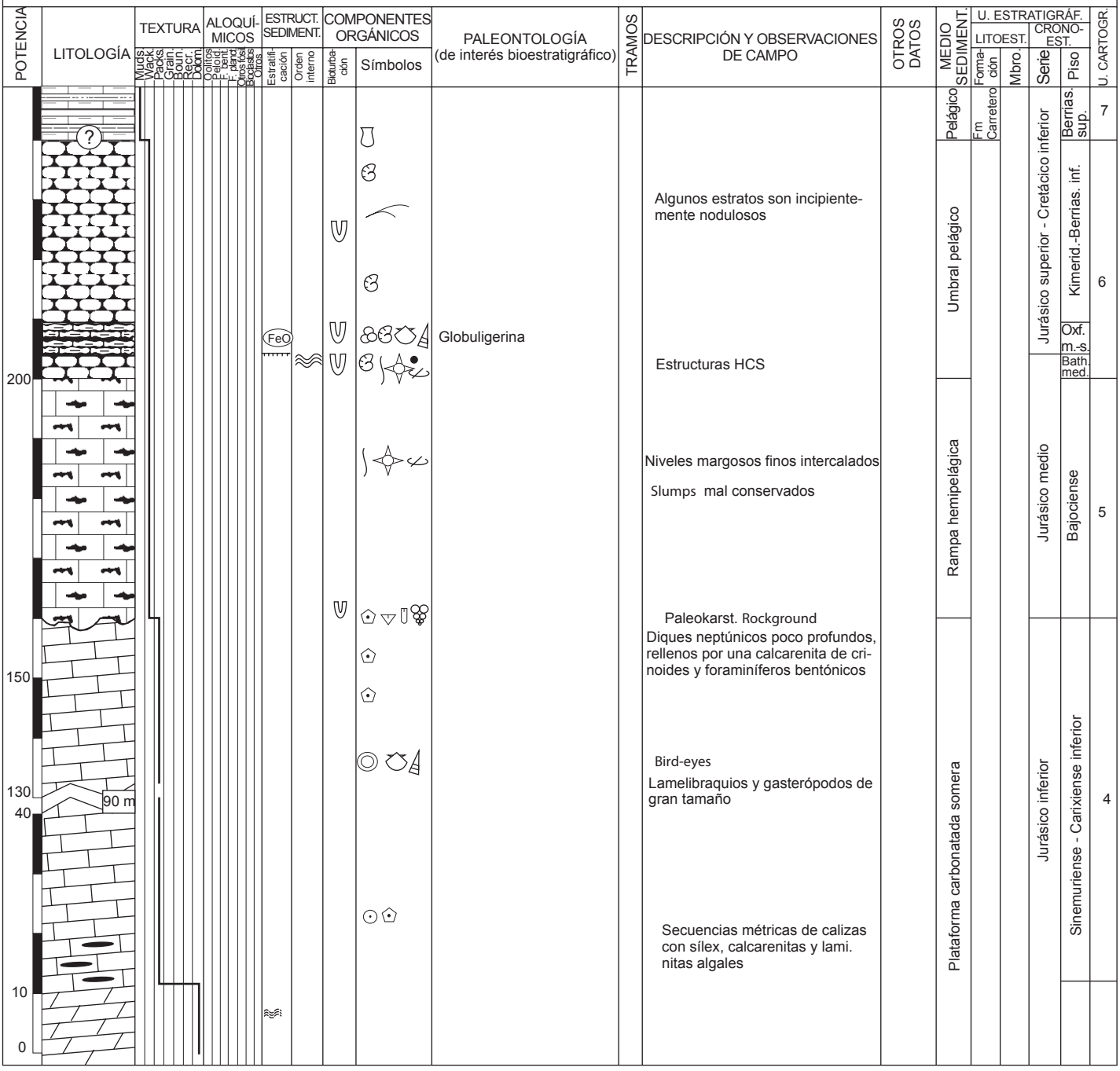
Nº DE HOJA	24-37	NOMBRE	Zarcilla de Ramos	PROVINCIA	Murcia
GRUPO DE TRABAJO				NOMBRE LOCAL	El Carro
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS				SERIE Nº	1
COORDENADAS (muro)	N 37º 56' 18" W 2º 4' 39"			ESCALA	FECHA

CROQUIS



LOCALIZACIÓN



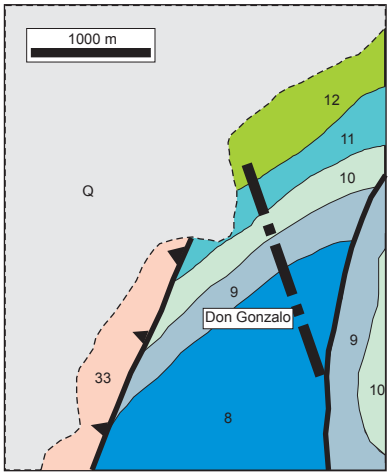
Nº DE HOJA 24-37 NOMBRE Zarcilla de Ramos PROVINCIA Murcia

GRUPO DE TRABAJO _____ NOMBRE LOCAL Don Gonzalo

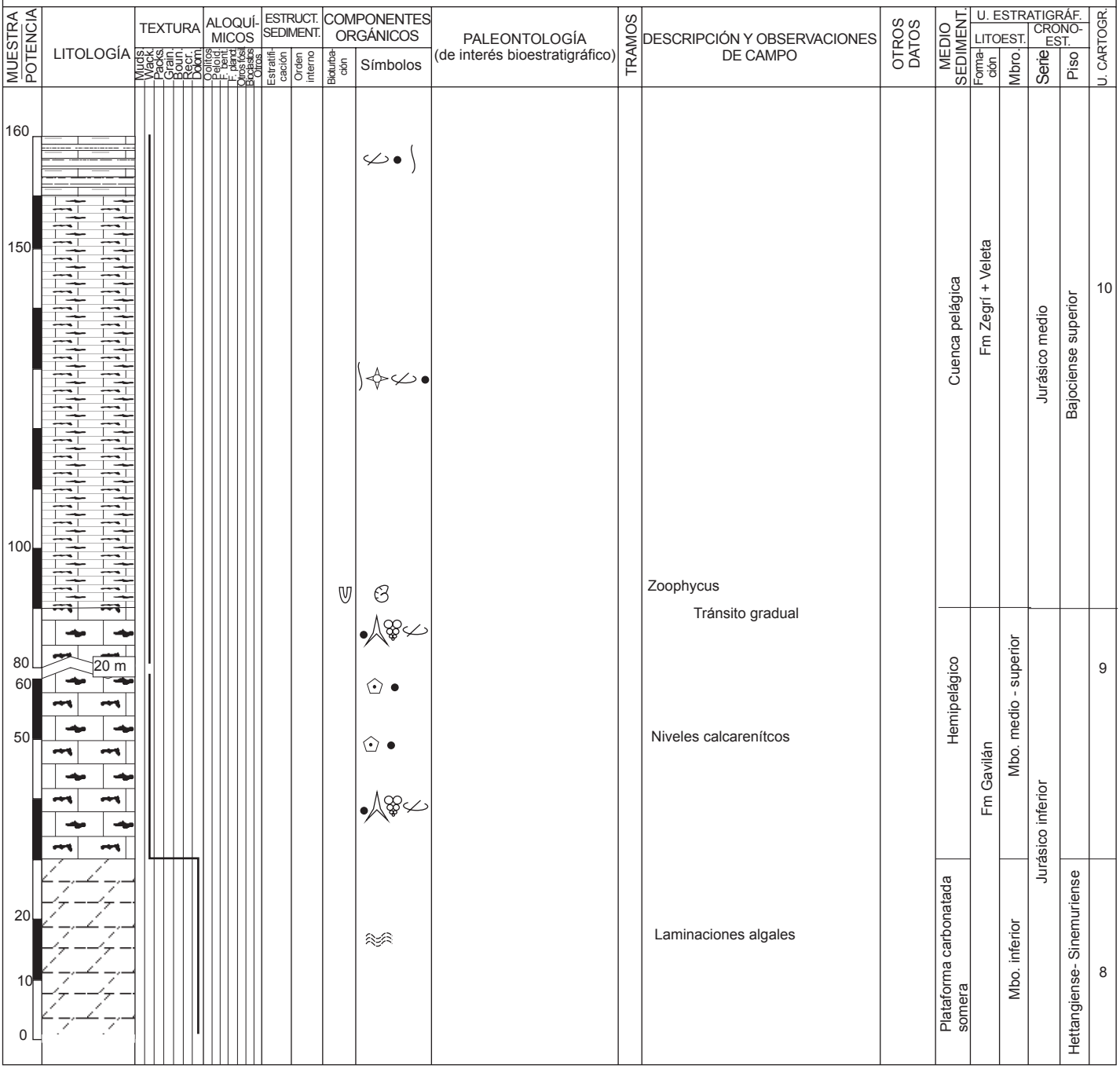
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS _____ SERIE Nº 2

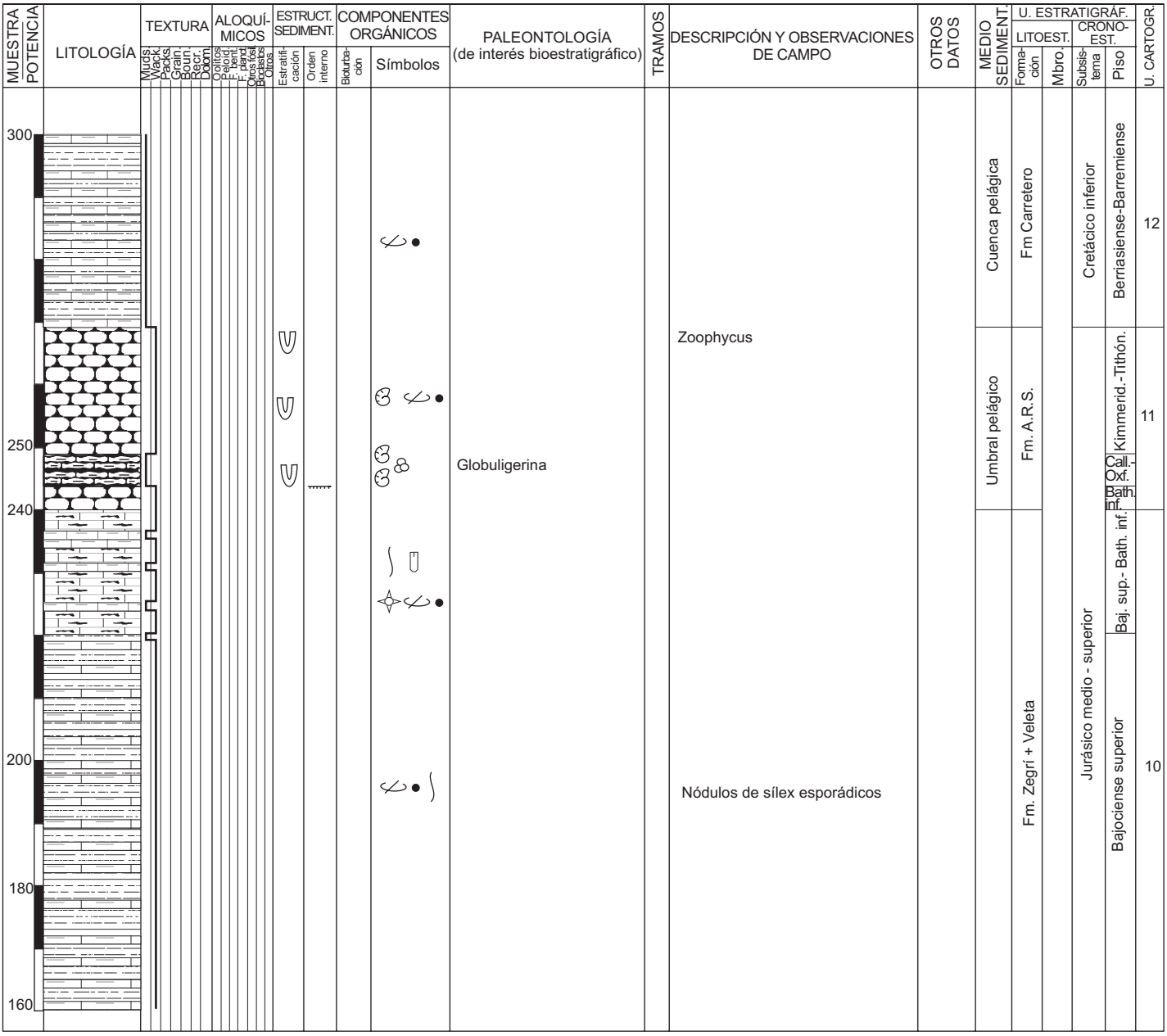
COORDENADAS (muro): N 37º 54' 5" W 1º 51' 5" ESCALA _____ FECHA _____

CROQUIS



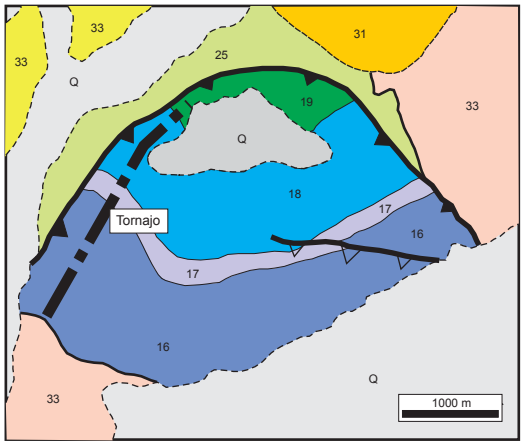
LOCALIZACIÓN




MUESTRA POTENCIA
LITOLOGÍA
TEXTURA
Muds.
Wack.
Packs.
Grain.
Grun.
Recr.
Dolom.
ALOQUÍ-MICOS
Oolitos
Peloid.
F. bent.
F. lam.
Otros fósi.
Bioclastos
Otros.
ESTRUCT. SEDIMENT.
Estratifi-cación
Orden interno
COMPONENTES ORGÁNICOS
Bioturba-ción
Símbolos
PALEONTOLOGÍA (de interés bioestratigráfico)
TRAMOS
DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO
OTROS DATOS
MEDIO SEDIMENT.
U. ESTRATIGRÁF.
LITOEST.
Forma-ción
Mbro.
CRONO-EST.
Subsis-tema
Piso
U. CARTOGR.
300
250
240
200
180
160
Zoophycus
Globuligerina
Nódulos de sílex esporádicos
Cuenca pelágica
Umbral pelágico
Fm Carretero
Fm. A.R.S.
Fm. Zegrí + Veleta
Cretácico inferior
Jurásico medio - superior
Berriasiense-Barremiense
Kimmerid.-Tithón.
Call.-Oxf.
Bath. inf.
Baj. sup.- Bath. inf.
Bajociense superior
12
11
10

Nº DE HOJA	24-37	NOMBRE	Zarcilla de Ramos	PROVINCIA	Murcia
GRUPO DE TRABAJO				NOMBRE LOCAL	Tornajo
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS				SERIE Nº	3
COORDENADAS (muro)	N 37º 56' 20" W 1º 52' 20"			ESCALA	FECHA

CROQUIS



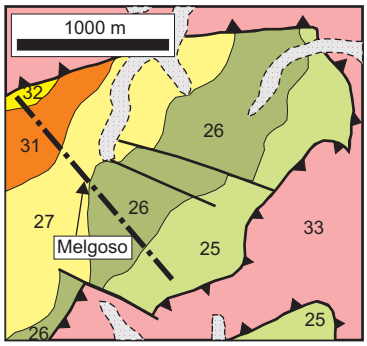
LOCALIZACIÓN

MUESTRA POTENCIA	LITOLOGÍA	TEXTURA (Muds, Wack, Packs, Grain, Cryst, Recr, Dolom)	ALOQUÍMICOS (Oolitos, Peloid, F. pard, Otros fósil, Bioclastos, Otros)	ESTRUCT. SEDIMENT. (Estratificación, Orden interno)	COMPONENTES ORGÁNICOS (Bioturbación, Símbolos)	PALEONTOLOGÍA (de interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO	OTROS DATOS	MEDIO SEDIMENT.	U. ESTRATIGRÁF. LITOEST. Formación	Mbro.	CRONO-EST. Serie	Piso	U. CARTOGR.
										Cuenca pelágica	Fm Carretero		Cretácico inf.		19
180															
								"Oolitos" pelágicos		Umbral pelágico	Fm Calizas margosas del Tornajo		Jurásico medio - superior	Oxford. medio-Berrias. inf.	18
160	40 m														
120															
						Globuligerina									
100				FeO				Crinoidita rosada Paleokarst. Diques neptúnicos de poca penetración			Fm. A.R.S.			Call. inf.-Oxf. med.	17
								Laminitas algales		Plataforma carbonatada somera	Fm Gavilán	Miembro inferior	Jurásico inferior	Hettangiense - Sinemuriense	16
50															
								Bolsadas de bauxitas							
								Laminitas algales							
10															
								Textura carniolar							
0															

Nº DE HOJA	24-37	NOMBRE	Zarcilla de Ramos
PROVINCIA	Murcia		
GRUPO DE TRABAJO		NOMBRE LOCAL	Melgoso
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS		SERIE Nº	4
COORDENADAS (muro)	N 37º 55' 41" W 1º 54' 24"	ESCALA	
		FECHA	

CROQUIS

LOCALIZACIÓN

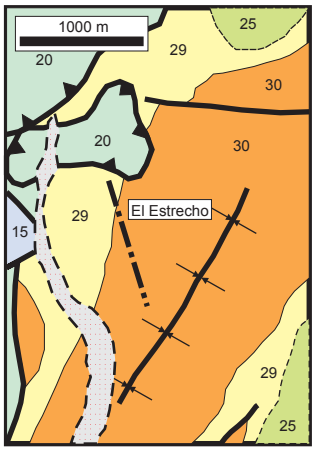


MUESTRA POTENCIA	LITOLOGÍA	TEXTURA (Muds, Wack, Packs, Grain, Conglom, Recr, Dolom)	ALOQUÍMICOS (Ooltos, Peloid, Fend, F. pend, Otros fósil, Bioclastos, Otros)	ESTRUCT. SEDIMENT. (Estratificación, Orden interno)	COMPONENTES ORGÁNICOS (Bioturbación, Símbolos)	PALEONTOLOGÍA (de interés bioestratigráfico)	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO	OTROS DATOS	MEDIO SEDIMENT.	U. ESTRATIGRÁF. LITOEST. Formación	Mbro.	CRONO-EST. Serie	Piso	U. CARTOGR.
150							Nummulites, Assilina, Discocylina, Operculina, Heterostegina, Amphistegina					Paleóg.- Miocen. inferior	Eoceno - Aquit.	27
						Morozovella acqua, M. velascoensis, M. subbotinae, Subbotina triangularis, M. acuta, S. velascoensis, M.oclusa, Globanomalina chapmani						Paleógeno	Paleoceno	26
100						Morozovella velascoensis, Planorotalites pseudomenardii	Secuencias de tipo Tb y Tbc		Pelágico					
70							Cambio lateral a facies de Capas Rojas							
							Secuencias de tipo Tb, Tbc y Tbcd							
40														
30						Globigerinidos, Morozovella uncinata	Bioclastos de Microcodium							
20						Globotruncana stuarti, Abatomphalus mayaorensis Globotruncana conica				Fm Capas Rojas		Cretácico Superior	Maastrichtiense	25
10														
0														

MUESTRA
POTENCIA
LITOLOGÍA
TEXTURA
Muds.
Wack.
Packs.
Grain.
Calcar.
Recr.
Dolom.
ALOQUÍ-MICOS
Oolitos
Peloid.
F. bent.
F. bent.
Otros fosi.
Bioclastos
Otros.
ESTRUCT. SEDIMENT.
Estratifi-cación
Orden interno
COMPONENTES ORGÁNICOS
Bioturba-ción
Símbolos
PALEONTOLOGÍA
(de interés bioestratigráfico)
TRAMOS
DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO
OTROS DATOS
MEDIO SEDIMENT.
U. ESTRATIGRÁF.
LITOEST.
Forma-ción
Mbro.
CRONO-EST.
Subsis-tema
Piso
U. CARTOGR.
350
300
250
230
180
170
160
50 m
Unidad cartográfica 33
(Unidad Complejo de Yesos)
Grandes foraminíferos
Plataforma carbonatada
Pelágico
Mioceno inferior - medio
Paleógeno - Mioceno inferior
Burdigaliense superior - Mioceno medio
Eoceno - Aquitaniense
32
31
27

Nº DE HOJA	24-37	NOMBRE	Zarcilla de Ramos
PROVINCIA	Murcia		
GRUPO DE TRABAJO		NOMBRE LOCAL	El Estrecho
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS	CIN-LN-24-37-	SERIE Nº	5
COORDENADAS (muro)	N 37º 51' 49" W 1º 55' 31"	ESCALA	
		FECHA	

CROQUIS



LOCALIZACIÓN

POTENCIA	LITOLOGÍA	TEXTURA	ALOQUÍMICOS	ESTRUCT. SEDIMENT.	COMPONENTES ORGÁNICOS	PALEONTOLOGÍA (de interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO	OTROS DATOS	MEDIO SEDIMENT.	U. ESTRATIGRÁF. LITOEST.	U. ESTRATIGRÁF. CRONO-EST.	U. CARTOGR.
		Muds. Wack. Packs. Grain. Coqui. Recr. Doom.	Ooliths. Peloid. F. bend. F. plant. Otros fósil. Bioclastos. Otros.	Estratificación. Orden interno	Bioturbación. Símbolos						Formación. Mbro.	Serie. Piso	
130						Biozona de Catapsydrax dissimilis		Núcleo del sinclinal Muestra 9016L ★		Sistema turbidítico		Mioceno inferior / Burdigaliense inferior	30
100								Secuencia estrato-creciente					
								Cubierto					
								Secuencia de tipo Ta Aspecto pseudo-noduloso					
								Secuencia de tipo Ta					
50								Parcialmente cubierto					
20						Biozona de Catapsydrax dissimilis		Secuencias estrato-crecientes Muestra 9014L		Pelágico			29
10													
0													