-20606

Nº HOJA: 20-24 NOMBRE: CHINCHON PROVINCIA: MADRID

GRUPO DE TRABAJO: EPTISA

NOMBRE LOCAL: PALOMAR

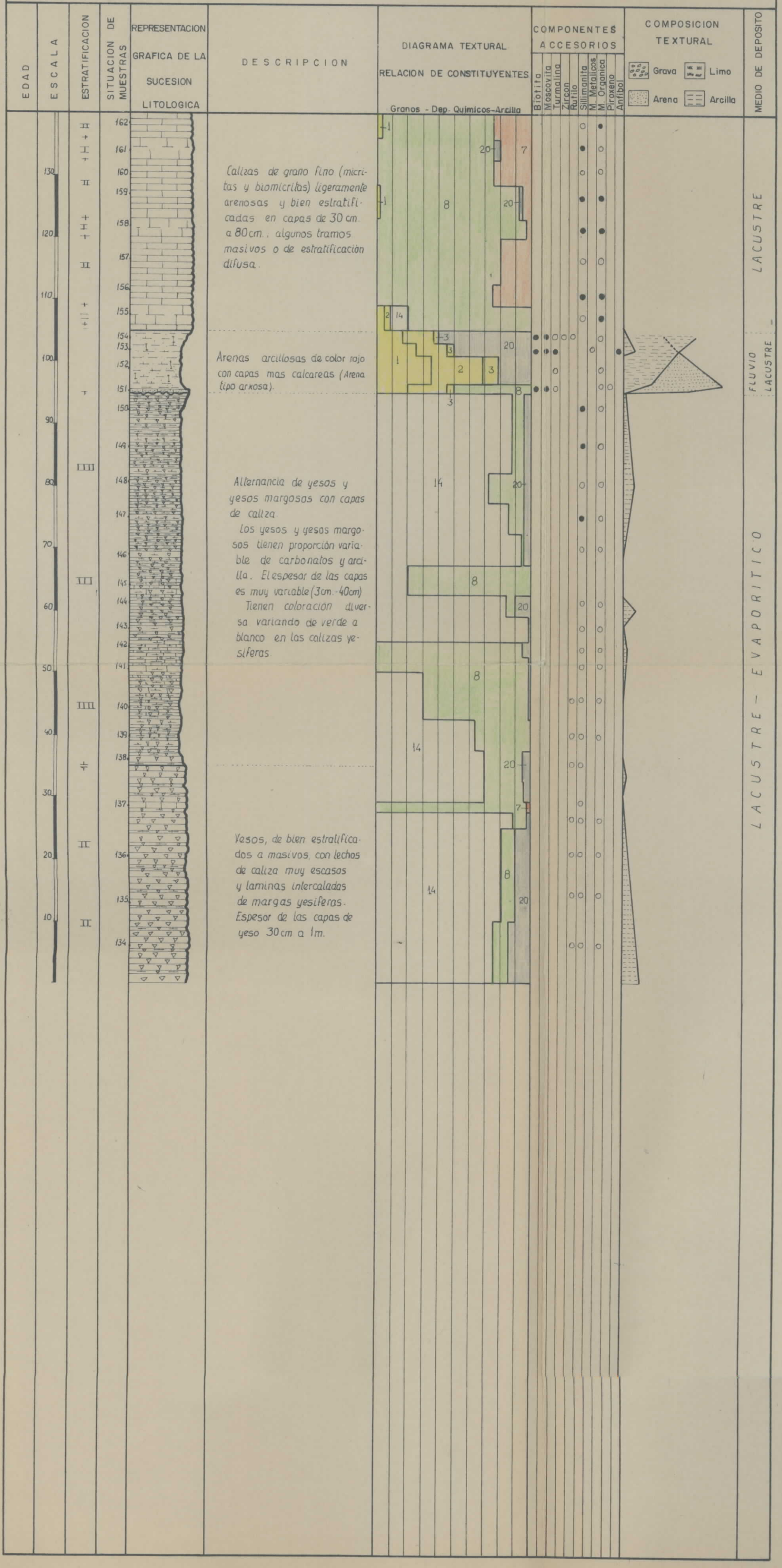
1

AUTOR: EPTISA (C.A.)

COORDENADAS:

x = 622,500	x = 625,420
y = 602,390	y = 609,500
z = 540	z = 625

ESCALA 1:500



-20606

Nº HOJA: 20-24 NOMBRE: CHINCHON PROVINCIA: MADRID

GRUPO DE TRABAJO: EPTISA

NOMBRE LOCAL: CARRETERA A VILLARRUBIA DE SANTIAGO

2

AUTOR: EPTISA (C.A.)

COORDENADAS: x = 625,980 y = 604,110 z = 540 | x = 626,910 y = 600,280 z = 680

ESCALA 1:500

EDAD	ESCALA	ESTRATIFICACION	SITUACION DE MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos-Arcilla)	COMPONENTES ACCESORIOS (Biotita, Moscovita, Turmalina, Zircon, Rutilo, Sillimanita, M. Metalicos, M. Organica, Piroxeno, Anfibol)	COMPOSICION TEXTURAL (Arena, Limo, Arcilla)	MEDIO DE DEPOSITO
	90–80	II	54, 53, 56		Caliza microcristalina (biomicrudita)	5			Lacustre con episodios fluvio-lacustre
					Arena arcilloso-limosa	1, 3, 5, 20			
		III	52		Caliza de grano fino (Biomicrita) con cuarzo	8, 7			
		I	55		Arena arcilloso-limosa con abundantes fragmentos de roca carbonatada (Calcita)	1, 3, 20			
	70	III	51, 50, 49, 48		Caliza microcristalina con abundantes microfosiles Cuarzo	8, 20, 7			Lacustre
	60	III	47, 46, 45, 44, 43		Alternancias de margas yesiferas con capas de 10-40 cm de yeso fibroso y cristalino. Importantes niveles muy carbonatados. Color blanco-verdoso a gris oscuro. Esporadicos niveles de arenas y limos yesiferos.	20, 8, 14			
	50–40	II	42, 41						
	30	III	40, 39						
	20	III	38						
	10		37						
	00		36, 35, 34		Margas verdes yesiferas	8, 1			
	90		33						
	80	I	32		Yeso bien estratificado en capas que oscilan entre 10-20 cm hasta 1m de espesor. Tambien hay importantes tramos masivos. Color blanco-verdoso de aspecto fibroso y cristalino. Existen capas intercaladas de margas yesiferas asi como tramos con importante contenido en carbonato calcico, a veces producto de emplazamiento pseudomorfico yeso-calcita.	14, 8, 20			EVAPORITICO
	10		23						
	60	I							
	50								
	40	II							
	30	I	22						
	20	II	21						
	10	II	20						
	0	II	19						

-20606

Nº HOJA: 20-24 NOMBRE: CHINCHON PROVINCIA: MADRID

GRUPO DE TRABAJO: EPTISA

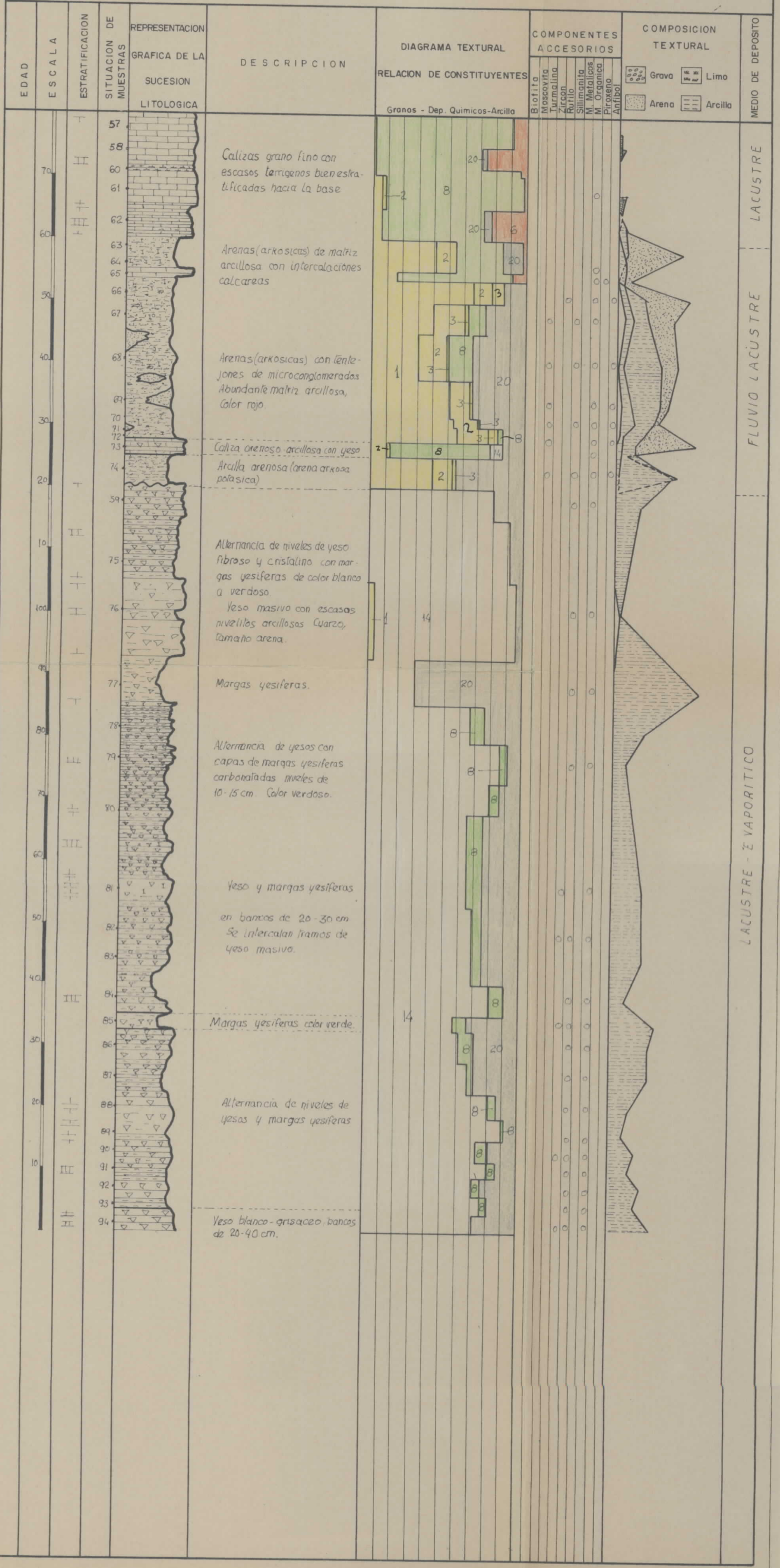
NOMBRE LOCAL: U. NUEVO CHINCHON

3

AUTOR: EPTISA (C.A.)

COORDENADAS: x = 620,010 y = 614,470 z = 660 | x = 620,650 y = 615,790 z = 771

ESCALA 1:500



-20606

Nº HOJA: 20-24 NOMBRE: CHINCHON PROVINCIA: MADRID

GRUPO DE TRABAJO: EPTISA

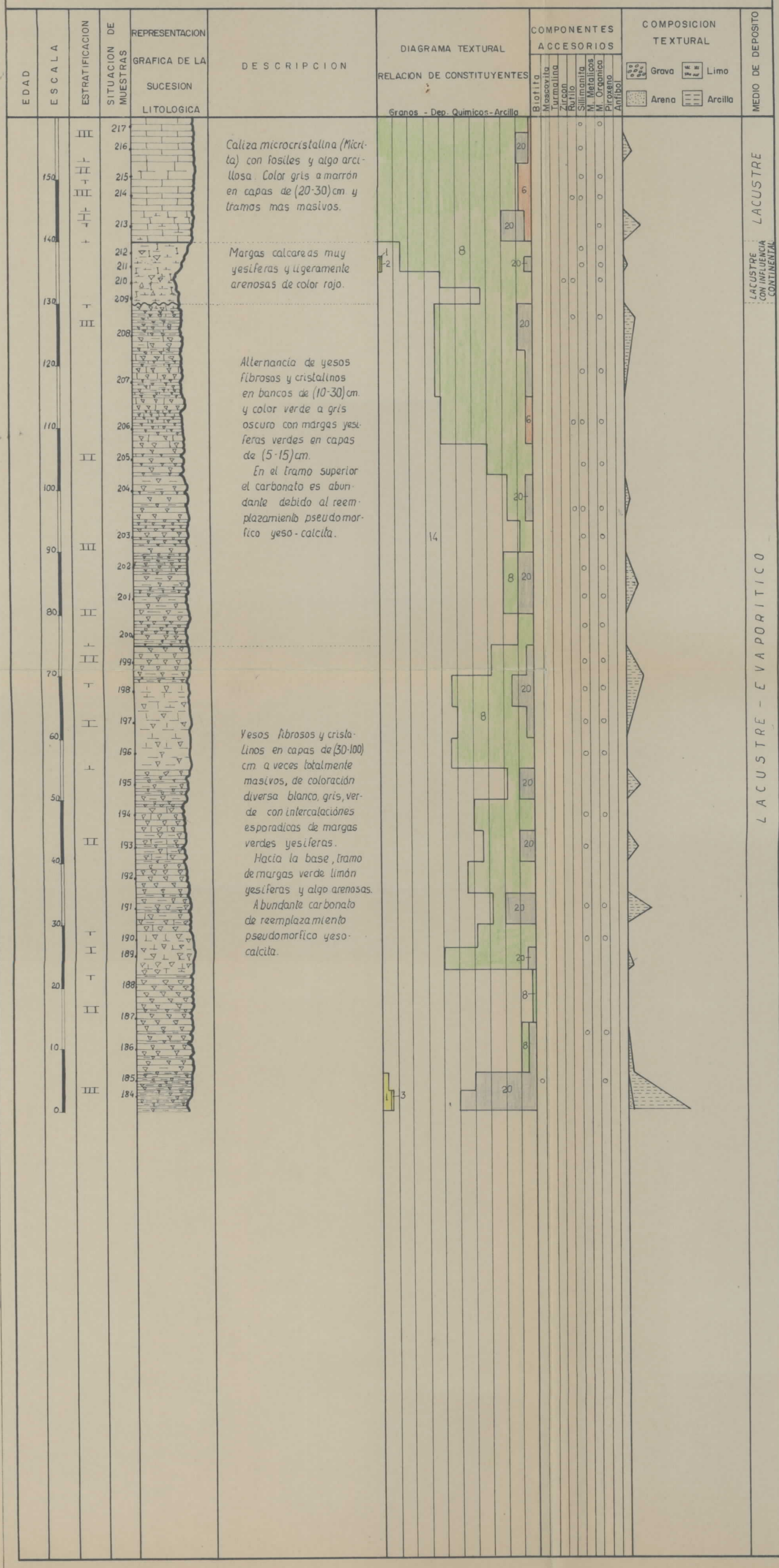
NOMBRE LOCAL: NOBLEJAS

4

AUTOR: EPTISA (C.A.)

COORDENADAS: x = 622,200 y = 604,220 z = 580 — x = 622,150 y = 600,250 z = 720

ESCALA 1:500



-20606

Nº HOJA: 20-24 NOMBRE: CHINCHON PROVINCIA: MADRID

GRUPO DE TRABAJO: EPTISA

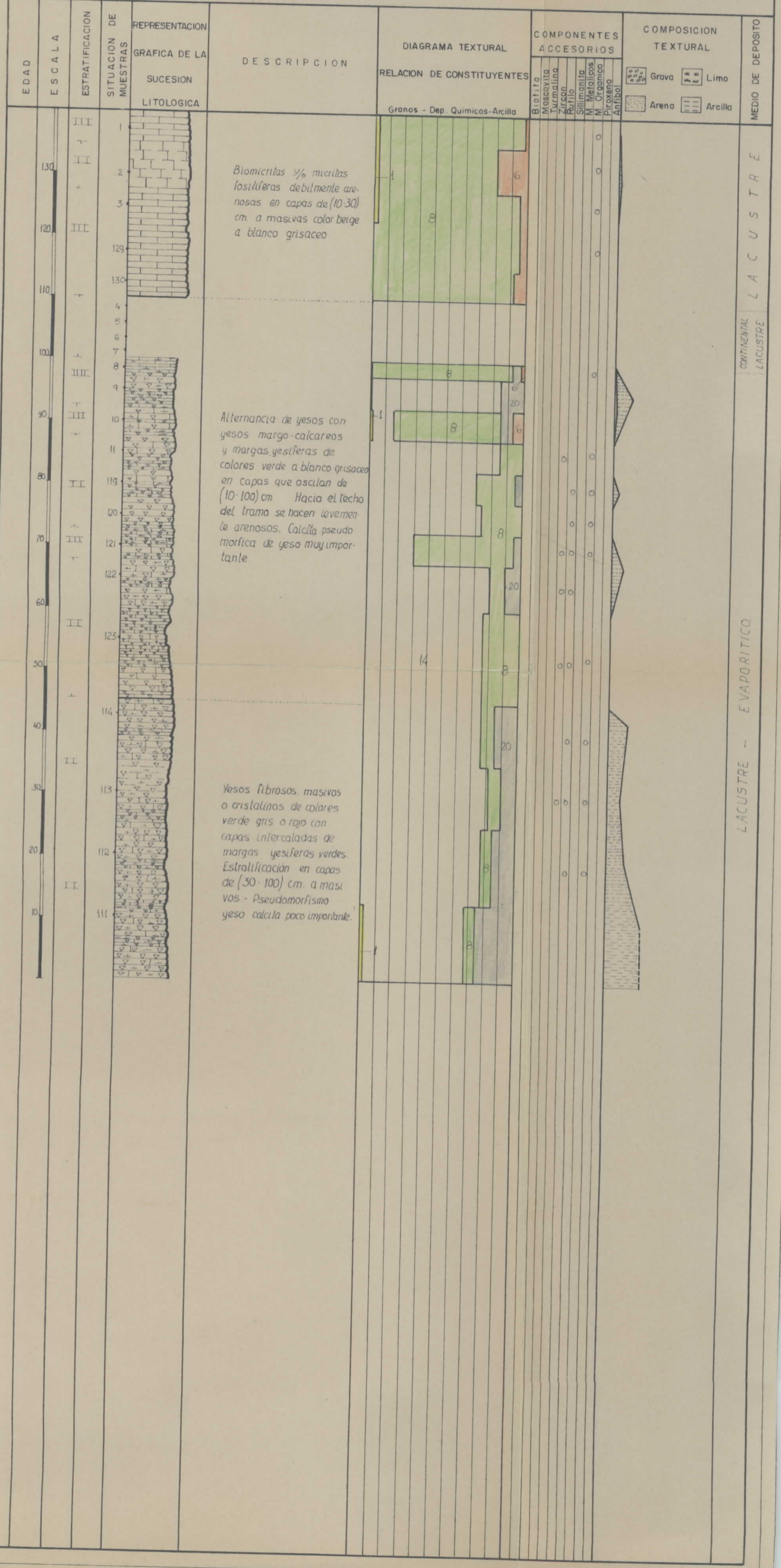
AUTOR: EPTISA (C.A.)

NOMBRE LOCAL: CARRETERA CASAS DE LA VEGUILLA A COLMENAR DE OREJA

5

COORDENADAS: x = 626,425 y = 607,715 z = 570 | x = 662,140 y = 610,225 z = 640

ESCALA 1:500



-20606

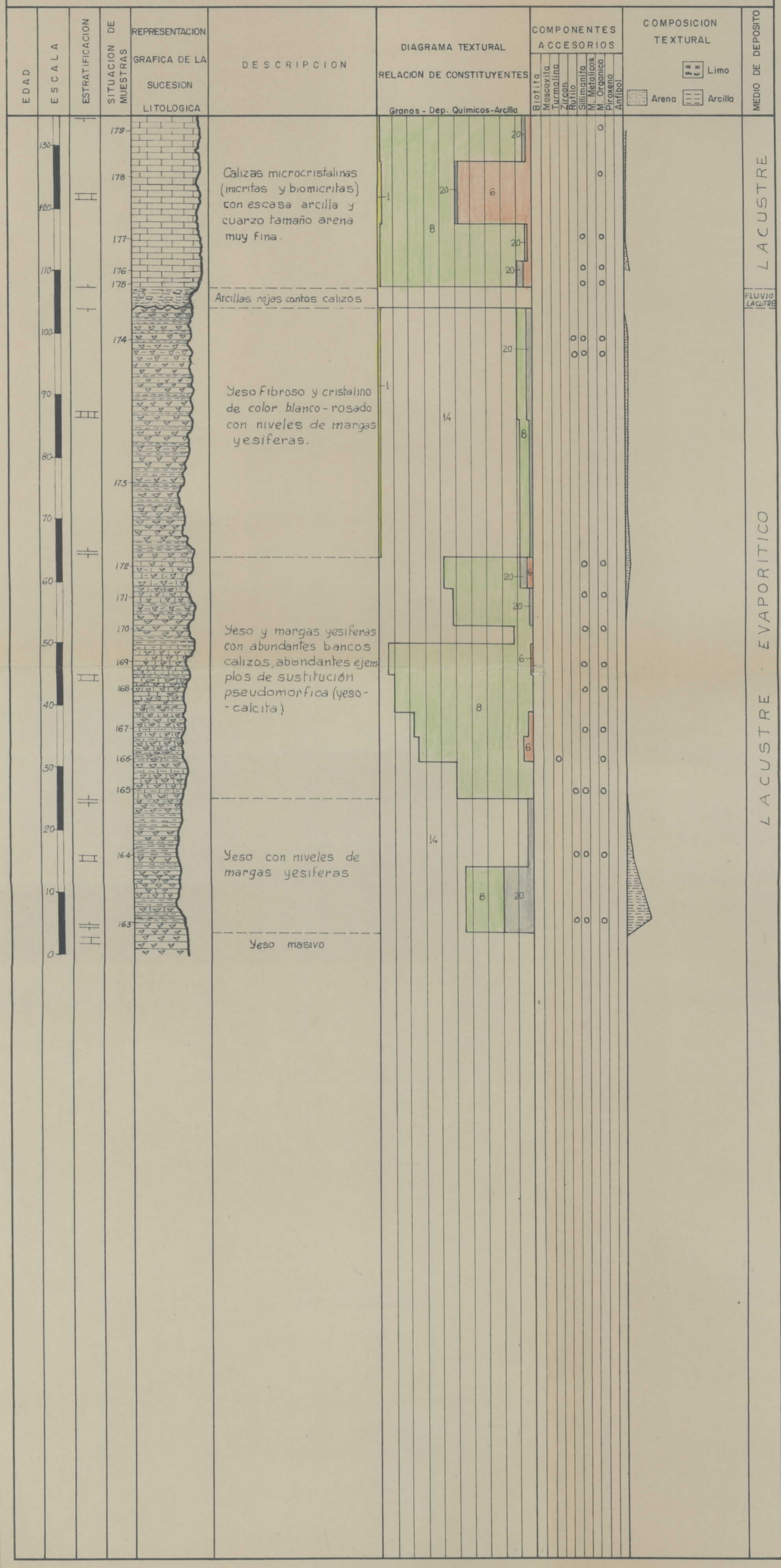
Nº HOJA: 20-24 NOMBRE: CHINCHON PROVINCIA: MADRID

GRUPO DE TRABAJO: EPTISA

NOMBRE LOCAL: CASA DEL GUARDA

6

AUTOR: EPTISA (C.A.)

COORDENADAS: x = 631,210 y = 610,265 z = 550 | x = 628,925 y = 610,800 z = 525

ESCALA 1:500