

ESTRATIFICACION		3	4	5	7		8	9	10		11		GRONDESTR
ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS		SITUACION DE LAS MUESTRAS			REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT	PISO O EDAD
		ESCALA:					RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca 100% Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	
							Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90				
0036					14	Areniscas microconglomeráticas, de tonos rojizo-amarillentos, en superficie, fuertemente cementadas por sílice. Intercalaciones de lutitas negras esquistosas. Restos vegetales frecuentes (troncos, raíces...)	4	8			Troncos (abastones) y raíces	Fluvial	VALANGINIENSE SUPERIOR
0035				4		8							
0034				1		8							
0033				4		8							
0032													
0031					12	Tramo constituido por alternancias irregulares de las siguientes litologías: Areniscas calcáreas y silíceas Margas mal estratificadas, a veces nodulosas, con colores grises, verdes, y/o rojizos; Limolitas y argilitas, muy compactadas; niveles calcáreos, normalmente concrecionales	5	8				Fluvio-lacustre	M A L M
0030				4			3e 3e 5						
0029				4			11						
0028				4			5 9						
0027				4			12 11						
0026				4			5 6						
0025				4			5 6						
0024				4			5 6						
0023				4			5 6						
0022				4			5 6						
0021				4			5 6						
0020				4			5 6						
0019				4	5 6								
0018				4	5 6								
0017				4	5 6								
0016				4	5 6								
0015				4	5 6								
0014				4	5 6								
0013				4	5 6								
0012				4	5 6								
0011				4	5 6								
0010				4	5 6								
0009				4	5 6								
0008				4	5 6								
0007				4	5 6								
0006				4	5 6								
0005				4	5 6								
0004				4	5 6								
0003				4	5 6								
0002				4	5 6								
0001				4	5 6								
0000				4	5 6								

PROVINCIA: SANTANDER

GRUPO DE TRABAJO: AD

AUTOR: J. GARCIA MONDEJAR, y V. PUZALTE (VP)

NOMBRE LOCAL: BARCENA MAYOR

3

COORDENADAS:

20082003

Fecha: MARZO, 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 SUCESSION 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 Ca Mg ----- 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ----- LIMO ----- ARCILLA ----- 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIM. BATIM. 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	CRONOESTRATIGRAFIA AMBIENTE PISO O EDAD SERIE
125					Areniscas rojizas y verdosas, intercaladas con lutitas rojas de aspecto masivo o pobremente estratificadas.						
100					Los paquetes areniscosos muestran a menudo una clara acumulacion lateral						
75					% Areniscas < % Lutitas FORMACION DE VEGA DE PAS						
50											
25					Areniscas silíceas fuertemente cementadas, con tons rojizos y amarillentos, intercaladas con lutitas rojizas y negras, frecuentemente esquistosas						
0m					% Areniscas > % Lutitas FORMACION DE BÁRCENA MAYOR						

GRUPO DE TRABAJO: A. D.

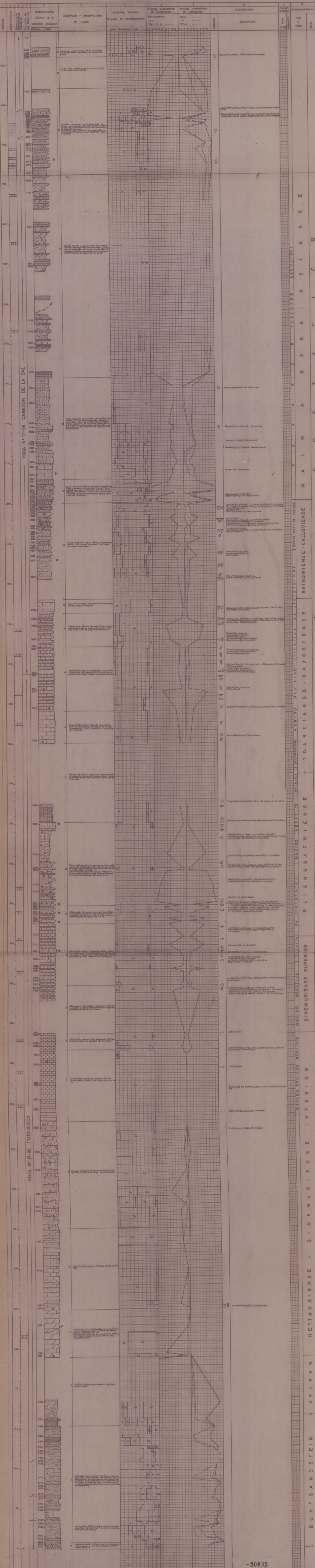
AUTORES: (Joaquín García Mondejar y Victoriano Pujalte Navarro); V.P. NOMBRE LOCAL: PARACUELLES- ARGUESO (4

COORDENADAS:

20082004

Fecha: Mayo 1976

1		2		3		4		5		7		8		9		10		11		12	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO		CRONOESTRATIGRAFIA						
				ESCALA:			COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca 100% Mg Ca Mg		ARENA LIMO ARCILLA		DESCRIPCION		BATIM. AMBIENTE		PISO O EDAD		SERIE				
						Granos - Deg. Químicos - Arcilla	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90					



Nº HOJA: 17-06

NOMBRE: TUDANCA

PROVINCIA: SANTANDER

-20082

GRUPO DE TRABAJO: G.S.

AUTORES: F.C. (Francisco Carreras Suárez), A.T. (Mariano Aguilar Tomás),
J.R. (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: LOS TOJOS

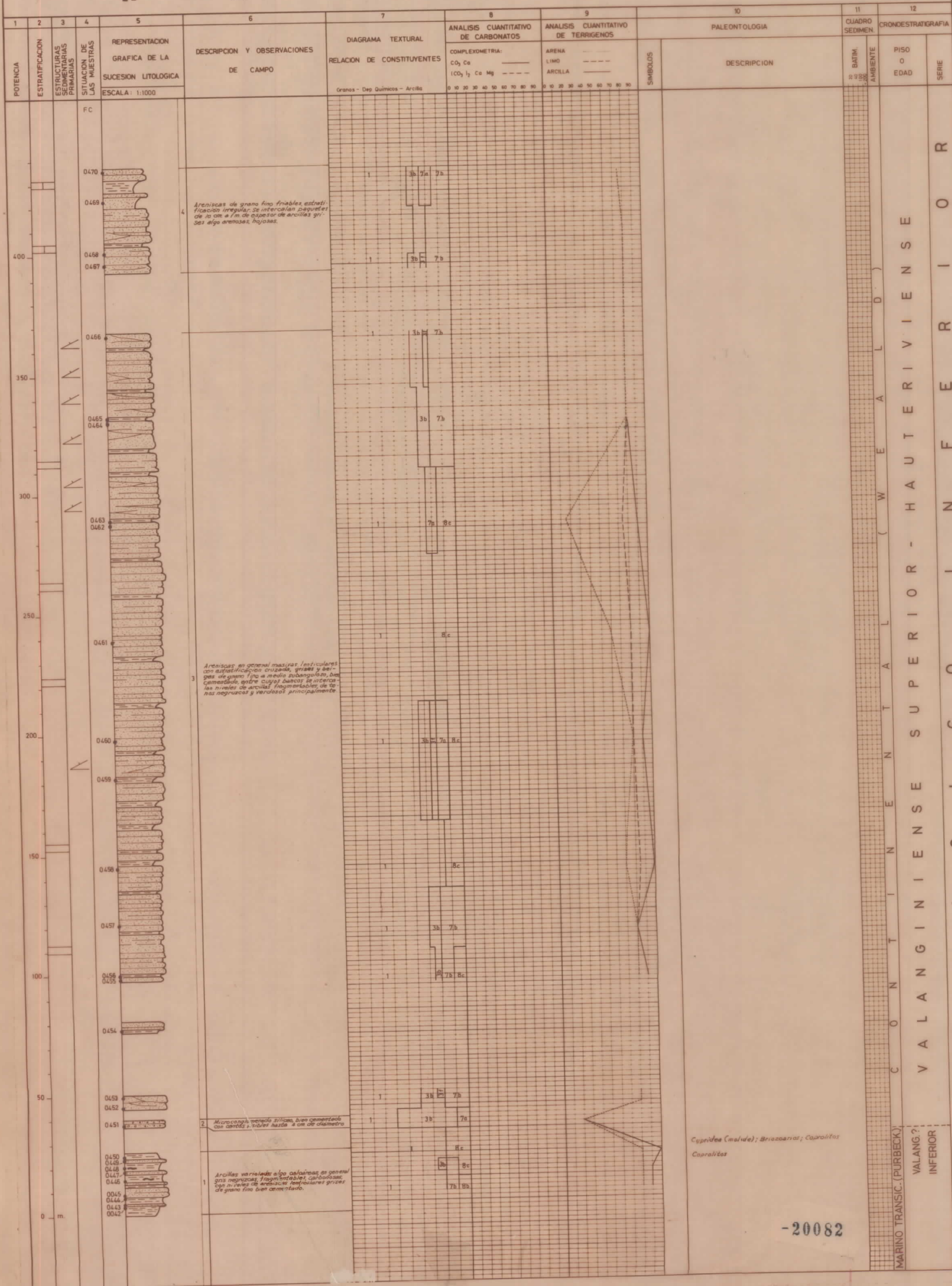
6

COORDENADAS: x = 553.058
y = 951.530
z =

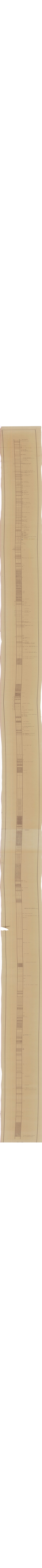
x = 553.842
y = 950.434
z =

20082007

Fecha: Febrero 1974



-20082



Escala 1:100

E = 1:100

LORES LIMESTONE
THICKNESS 95m.

RIO AREÑOS

1:100

