Nº HOJA: 21-09 NOMBRE: CASALARREINA PROVINCIA: BURGOS-LOGROÑO

GRUPO DE TRABAJO: GS

20169

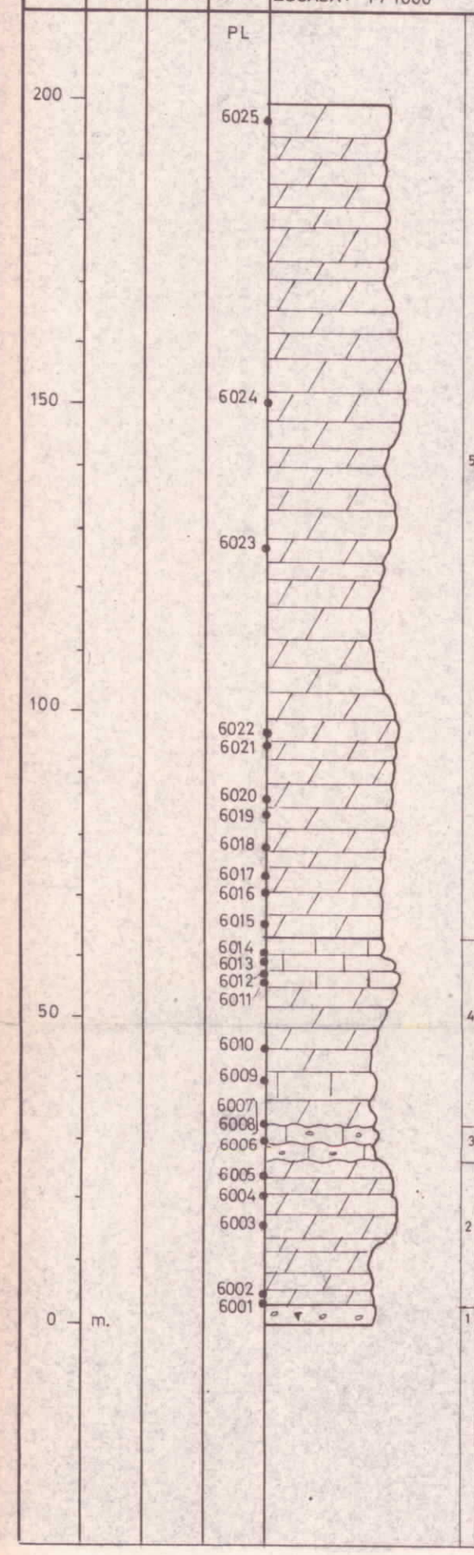
AUTORES: PL (Pedro Llamazares Ferreras), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

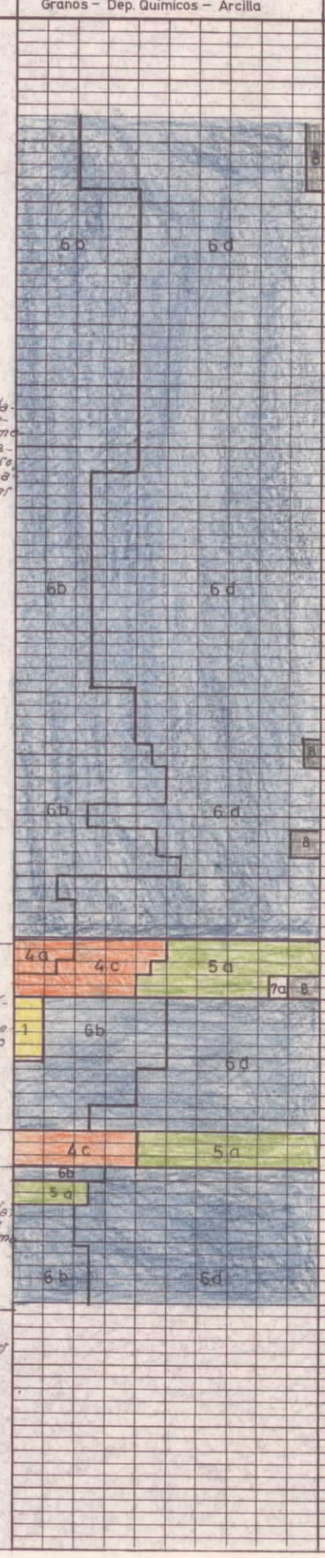
NOMBRE LOCAL: FONCEA (3)

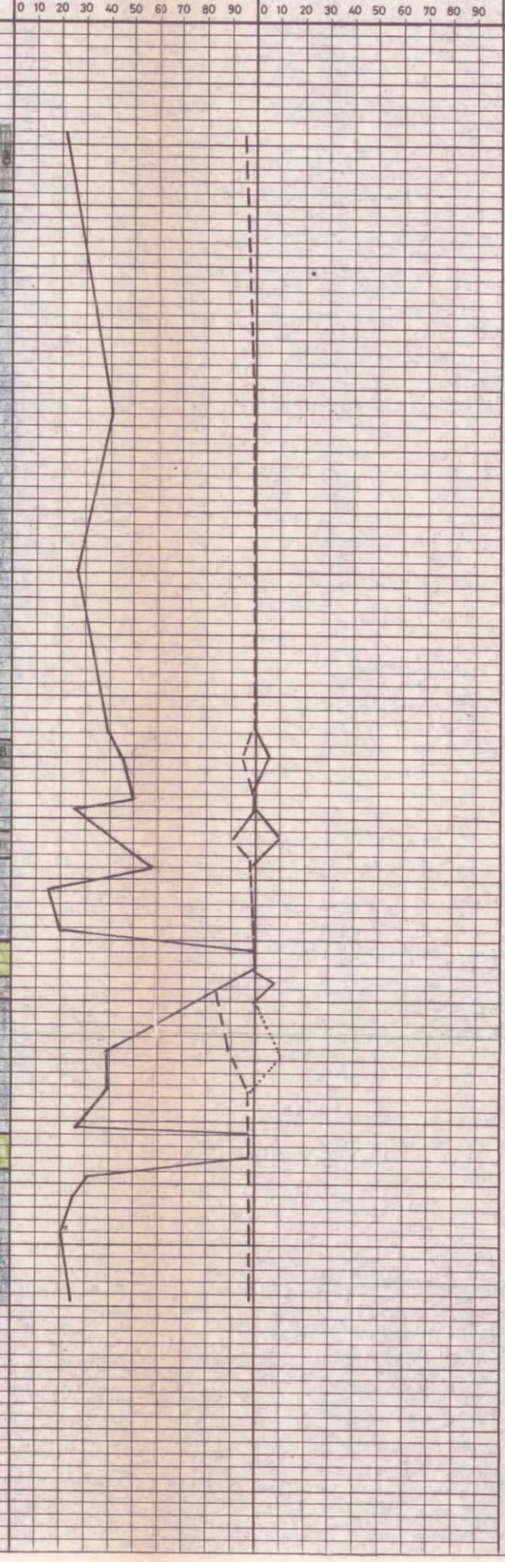
COORDENADAS: x = 654.020 y = 892.010 z = 710 | x = 653.093 y = 892.025 z = 860

Fecha: Junio 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	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1/1000		Granos – Dep. Químicos – Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— ; $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – ; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	ARENA ····· LIMO – – – – ARCILLA ——— ; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE







5 — 110 m. Dolomías secundarias con recristalización, más homogéneas en la parte superior donde los cristales de tamaño medio y homogéneo. La mitad inferior tamaño cristales muy variable de grueso a microcristalino. Coloración mate pálido con bandas, venillas y zonaciones rosa rojizas.

4 — 32 m. Caliza cristalina, detrítica, fosilífera colores rosados. Alguna finísima intercalación margosa. Dolomías secundarias, alguna fisurilla abierta grano medio a fino.

3 — 7 m. Caliza nodulosa con mucha fauna

2 — 24 m. Dolomía secundaria, blanca, blanda, grano medio-fino, pequeñas drusas y vacuolas. Parte superior grano finísimo. Al exterior aspecto noduloso.

1 — 4 m. Arena blanca muy fina, con algún canto de cuarzo, algo dolomitizada y nódulos oxidados y restos vegetales

PALEONTOLOGIA — DESCRIPCION

Caliza dolomitizada: Sin fósiles

Caliza dolomitizada: Sin fósiles

Caliza recristalizada y dolomitizada: Sin fósiles

Caliza dolomitizada: Sin fósiles

Caliza recristalizada y dolomitizada: Sin fósiles

Biomicrita:
Hedbergella paradubia; Pithonella sphaerica; Heterohelix sp; Lenticulina sp; Marssonella sp; Spiroplectamina sp; Dicyopsella sp; Quinqueloculina sp; Bouelina sp; Neomeris; Briozoos; Gasterópodos

Caliza dolomitizada: Sombras de fósiles

Biomicrita:
Prealveolina cretacea brevis; P. cretacea tenuis; P. iberica; P. simplex; Pseudolituonella reichelli; Cuneolina pavonia; Vidalina hispanica; Quinqueloculina sp; Pseudochysalidina gradata; Nummoloculina sp; Rhapydionina sp; Algas; Gasterópodos; Rudistas

Caliza recristalizada y dolomitizada: Sombras de Orbitolinas y Daxia cenomana

CUADRO SEDIMEN.: MARINO NERÍTICO

CRONOESTRATIGRAFIA: CONIACIENSE; TURONIENSE; TURONIENSE INFERIOR; CENOMANIENSE; ALBIENSE F. Utrillas