Nº HOJA: 26-13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

20321

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: C.M (Javier Castiella)

NOMBRE LOCAL: SISARES (1)

COORDENADAS x = 787,725 y = 823,925 z = 250 x = 791,125 y = 824,375 z = 420

20321001

Fecha: 17-IV-74

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_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM (10 100 1000 2000)	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
170			CM12		Margas pardo-rojizas y grises. Algún tramo de calizas arcillosas, a veces bastante arenosas, intercalado. Gris blanquecinas. Capas de 10 a 30 cms., bien estratificadas. Frecuentes pasos laterales a margas.				J	Cypria curvata; Chara sp. 7; Chara sp.		OBRE-LACUSTRE	VINDOBONIENSE	MIOCENO
160														
150														
140			CM11 CM10						J	Micrita fosilífera: Oogonios de Characeas; Ostrácodos				
130					Arcillas calcáreas pardo rojizas y grises. En la base, dos cuerpos arenosos de unos 2 m. de espesor, con mega-ondulas. Lateralmente se acuñan. Grano fino. En el techo, alguna intercalación de areniscas en capas de 30 a 40 cms. Presentan óndulas de corriente.									
120														
110														
100			CM9		Calizas arcillosas blanquecinas. Capas de 10 a 30 cm. sublitográficas.				J	Micrita a dismicrita: Ostrácodos; Oogonios de Charáceas				
			CM8		Areniscas grises de grano medio a fino en alternancia densa con arcillas calcáreas rojizas. Capas de 0,5 a 1 m. Presentan óndulas de corriente. se acuñan lateralmente.									
90			CM7											
			CM6		Margas pardo rojizas y gris blanquecinas. Alguna intercalación de calizas arcillosas blanquecinas. Capas de 3 a 10 cms.					Chara sp. 7; Chara sp.				
80														
70					Alternancia de yesos sacaroideos, fibrosos y terrosos, y arcillas calcáreas yesíferas en capas finas.									
			CM5							Sin fósiles				
60														
50					Margas de tonos rojizos y grises, con esporádicas intercalaciones de limolitas grises. Capas de 5 a 40 cms. Se acuñan lateralmente. Presentan óndulas de corriente. Yeso fibroso rellenando grietas.									
40														
			CM4						J	Chara sp.7; Elkocytheres aff. sinutidontis			BURDIGALIENSE	
30														
20			CM3		Margas grises y pardo-rojizas. Algún tramo de calizas arcillosas y arenosas intercalado de color gris blanquecino. Capas de 2 ó 3 cms. a 1 m., aisladas o apiladas en gruesos paquetes, con finos niveles margosos interestratificados.				J	Micrita fosilífera: Ostrácodos; oogonios de Charáceas.				
10														
0			CM2 CM1						J	Haplocytheridea aff. helvetica Micrita arcillosa: Ostrácodos; restos de Charáceas				

Nº HOJA: 26-13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

20321

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: Javier Castiella (C.M.)

NOMBRE LOCAL: SANCHO ABARCA (2)

COORDENADAS x = 801,875 y = 822,350 z = 280 | x = 794,875 y = 823,400 z = 380

20321002

Fecha: 19-VI-74

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1: 500)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos-Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN: BATIM	11 CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
243			CM25 CM24		Arcillas más o menos calcáreas, y limos. Colores pardo rojizos. Algunos tramos de calizas arcillosas tableadas gris blanquecinas y de areniscas de grano fino intercalados. Capas de 10 a 50 cms.				J	Biomicrita: Oogonios de Characeas; Ostrácodos		(LACUSTRE EVAPORITICO)	VINDOBONIENSE	NIOCENO
225			CM23 CM22						J	Micrita fosilífera: Ostrácodos; Oogonios de Characeas; Chara sp.				
			CM21		Yesos blancos, sacaroideos y margas grises blanquecinas. Capas de 10 a 30 cms.									
			CM20		Arcillas calcáreas y limos. Colores pardo rojizos.					Sin fósiles				
200					Semicubierto. Probables arcillas calcareas y limos.									
			CM19		Arcillas, más o menos calcáreas, y limos. Colores pardo rojizos y grises.					Sin fósiles				
175														
150					Semicubierto. Probables arcillas, más o menos calcáreas, y limos.									
125														
100														
75					Arcillas calcáreas y limos. Colores grises.					Sin fósiles				
50			CM18							Sin fósiles				
					Calizas arcillosas blanquecinas, calizas arcillosas grises, algo fétidas a arcillas calcáreas, y alguna capa de limolitas calcáreas. Capas de 3 ó 4 a 50 cms.									
			CM17		Margas grises. Algún tramo de calizas arcillosas intercalado. Color gris blanquecino. Capas de 10 cms. a 1 m.				J	Cypridopsis kinkelini; Darwinula?sp.; Chara sp.				
25			CM16 CM15						J	Micrita arcillosa: Ostrácodos; restos de Charáceas				
			CM14 CM13		Alternancia de calizas arcillosas gris blanquecinas, calizas arcillosas grises, algo fétidas, margas gris blanquecinas y margas calcáreas grises. Capas de 20 a 50 cms.				J	Haplocytheridea aff.helvetica; Cypridopsis kinkelini; Elkocytherels aff.bramletti; Chara sp. Ostrácodos; restos Characeas.				
0														

20321

Nº HOJA: 26-13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: Javier Castiella (C.M.)

NOMBRE LOCAL: TAUSTE (3)

COORDENADAS

x = 802,500	x = 802,425
y = 820,675	y = 817,725
z = 270	z = 300

20321003

Fecha: 20-VI-1.974

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; $(CO_3)_2$ 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: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM (20 40 100 200)	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
107					Margas pardo-rojizas con finas intercalaciones de yeso blanco sacaroideo. Capas de 10 a 15 cms.					Sin fósiles		SALOBRE — LACUSTRE (LOCAMENTE EVAPORITICO)	AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE	MIOCENO
100			CM30		Margas grises y yesos blancos sacaroideos. Capas de 5 a 15 cms. Aisladas o apiladas en gruesos paquetes de hasta 2 m.									
					Cuerpo arenoso con limos y arcillas rojos. Mega ondulas y ondulas de corriente. Se acuña lateralmente. Espesor: 5 m.									
75			CM29		Yesos blancos sacaroideos con finas pasadas de calizas arcillosas y de margas yesíferas, en alternancia densa con margas grises. Capas de 5 a 30 cms. Presencia de yeso fibroso secundario.				J	Cypria curvata				
			CM28							Sin fósiles				
50					Cubierto.									
25														
			CM27 CM26		Alternancia densa de calizas arcillosas blanquecinas y margas grises. Capas de 3 a 30 cms.					Chara sp.				
0														

20321

Nº HOJA: 26-13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: CM (Javier Castiella)

NOMBRE LOCAL: OJO SALADO (4)

COORDENADAS x = 805,400 y = 810,575 z = 240 | x = 806,325 y = 810,575 z = 320

20321004

Fecha: 21 - VI - 74

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; $(CO_3)_2$ 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)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM (20 40 100 200)	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
70 60 50 40 30 20 10 0	HALITA		CM35 CM34 CM33 CM32 CM31		Yesos blancos sacaroideos, arcillas calcáreas con yesos dispersos, y finas pasadas de calizas arcillosas. capas de 5 a 30 cms.; a veces apilladas formando gruesos paquetes a 1 a 1,5 m.				Sin fósiles			E V A P O R I T I C O	BURDIGALIENSE-VINDOBONIENSE	MIOCENO
					Arcillas y limos rojos y grises. Alguna intercalación de arenisca de grano fino. Presentan mega ondulas. Capas que se acuñan lateralmente. Espesores de 0,50 a 2 m.				Sin fósiles					
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos, pardo amarillentos y grises con frecuentes intercalaciones de yesos blancos sacaroideos, y algunas finas capas de calizas margosas. Capas de 2 a 15 cms.				Sin fósiles					
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Calizas pardo rojizas.									
					Yesos blancos sacaroideos con finas intercalaciones de arcillas y limos yesíferos. Capas de 10 a 50 cms.									
					Margas pardo rojizas y grises, con alguna intercalación de yeso blanco sacaroideo y de arenisca yesífera. Capas de 8 a 10 cms.				Sin fósiles					

20321

Nº HOJA: 26 13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: CM (Javier Castiella) NOMBRE LOCAL: FRESCANO (5)

COORDENADAS x = 784,675 y = 811,200 z = 310 | x = 780,050 y = 810,150 z = 390

20321005

Fecha: 24 - VI - 74

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; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN		CRONOESTRATIGRAFIA	
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
			CM44		Yesos sacaroideos, terrosos y fibrosos, con finos niveles de arcillas calcáreas y limos Yesíferos. Capas de 20 a 50 cms.					Sin fósiles		(LOCALMENTE LACUSTRE)	VINDOBONIENSE	MIOCENO
			CM43							Sin fósiles				
			CM42		Arcillas calcáreas. Pardo rojizas y grises. Algún tramo de calizas arcillosas intercalado de color blanquecino. Capas de 10 a 20 cms.				J	Micrita arcillosa fosilífera: Ostrácodos; oogenios de Characeas				
			CM41						J	Cypria curvata; Chara spp.				
			CM40 CM39		Arcillas calcáreas pardo rojizas y grises, y calizas arcillosas blanquecinas. Capas de 5 a 50 cms. A veces constituyen paquetes de 1,5 a 2 m.				J	Cypria curvata		CONTINENTAL - SALOBRE		
			CM38 CM37							Sin fósiles				
			CM36		Arcillas calcáreas pardo rojizas. Algún fino nivel gris intercalado.					Sin fósiles				

Nº HOJA: 26 – 13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

20321

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: C.M. (Javier Castiella)

NOMBRE LOCAL: MALLEN (6)

COORDENADAS x = 789, 875 y = 812, 950 z = 260 x = 787, 675 y = 810, 000 z = 430

20321006

Fecha: 25-VI-74

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: 1000)	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		CUADRO SEDIMEN		CRONOESTRATIGRAFIA	
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM (20 40 100 200)	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
243				CM53	Arcillas calcáreas. Colores pardo - amarillentos y pardo rojizos.				J	Elkocytherels sp.; Cypria curvata; Candona praecox; Chara sp.; Gasterópodos		CONTINENTAL - SALOBRE (LOCALMENTE LACUSTRE)	VINDOBONIENSE	MIOCENO
200				CM52	Calizas arcillosas blanquecinas, tableadas alternando con arcillas y margas grises. Capas de 15 a 60 cms.					Sin fósiles				
				CM51	Arcillas calcáreas rojas.									
				CM50	Alternancia de calizas arcillosas blanquecinas, margas y arcillas grises. Capas de 10 a 60 cms.					Micrita arcillosa: Sin fósiles				
					Arcillas calcáreas rojas.									
				CM49	Calizas arcillosas blanquecinas, tableadas en alternancia densa con margas y arcillas grises. Capas de 15 cms. a 1 m; alisladas o apiladas en gruesos paquetes.									
					Arcillas calcáreas. Color rojo.									
				CM48	Arcillas calcareas grises con algunas intercalaciones de calizas arcillosas - blanquecinas. Capas de 10 a 30 cms.					Micrita arcillosa: sin fósiles				
150														
				CM47						Sin fósiles				
100					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Colores rojizos con algún nivel gris. En la base, alguna capa de calizas arcillosas blanquecinas interestratificadas. Capas de 10 a 20 cms.									
				CM46					J	Elkocytherels sp.; Cypridopsis?sp.				
50														
				CM45						Sin fósiles				
0														

Nº HOJA: 26 - 13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

20321

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: C.M (Javier Castiella)

NOMBRE LOCAL: MAGALLON (7)

COORDENADAS x = 783, 425 y = 806, 825 z = 350 x = 783, 875 y = 806, 425 z = 410

20321007

Fecha: 26-VI-74

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: 1:250)	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: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM (20 100 200)	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
55			CM58		Yesos sacaroideos y yesos terrosos. Algún nivel de arcillas y limos yesíferos intercalado.					Sin fósiles		CONTINENTAL - SALOBRE (LOCALMENTE EVAPORITICO)	VINDOBONIENSE PONTIENSE	MIOCENO
50					Arcillas calcáreas pardo rojizas. Algún nivel de yeso blanco sacaroideo y yeso terroso intercalado. Capas de 0,30 a 1 m. Yeso fibroso rellenando grietas.									
45					Arcillas calcáreas. Color pardo, rojizo. Yeso fibroso rellenando grietas.									
40			CM57 CM56							Sin fósiles. Micrita muy arcillosa: sin fósiles				
35					Arcillas calcáreas. Colores grises y pardo rojizos. Algún tramo de calizas arcillosas sublitográficas intercalado de color gris blanquecino. Capas de 20 a 80 cms.									
30														
25														
20														
15					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Colores pardo rojizos y grises. En la base, una intercalación de calizas arcillosas blanquecinas, sublitográficas. Capas de 50 cms. Yeso fibroso rellenando grietas.									
10														
5			CM55						J	Micrita fosilífera: Ostrácodos; oogonios de Characeas				
0			CM54							Sin fósiles				

20321

Nº HOJA: 26 13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: C.M (Javier Castiella)

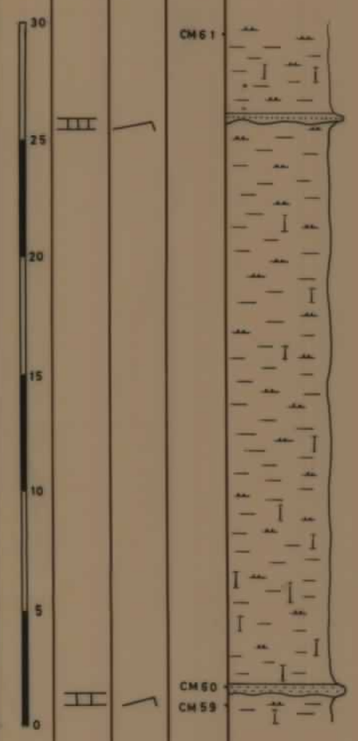
NOMBRE LOCAL: Loma Puñegret (8)

COORDENADAS x = 795,075 y = 806,000 z = 300 x = 794,950 y = 806,150 z = 320

20321008

Fecha 26-VI-74

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: 250)	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: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM (20 40 100 200)	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Colores pardo rojizos, pardo amarillentos y grises. Alguna intercalación de areniscas yesíferas de grano fino. Capas de 20 a 50 cms. Se acuñan lateralmente.				J	Sin fósiles. Candona praecox.		CONTINENTAL - SALOBRE	VINDOBONIENSE	MIOCENO



Nº HOJA: 26-13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

20321

GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: Javier Castiella (C.M.) NOMBRE LOCAL: LA HOYA (9)

COORDENADAS x = 784,300 y = 815,650 z = 280 x = 780,325 y = 812,675 z = 380

20321009

Fecha: 27-VI-74

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:500)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN: BATIM	11 CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Colores pardo rojizos con niveles grises subordinados. Algún tramo de calizas arcillosas grises intercalado. Capas de 5 a 25 cms.				J	Biomicrita: Oogonios y restos de Characeas; Ostrácodos. Sin fósiles		CONTINENTAL — SALOBRE (LOCALMENTE LACUSTRE)	VINDOBONIENSE	MIOCENO
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos, de colores pardo rojizos y grises con frecuentes intercalaciones de calizas arcillosas grises y blanquecinas; a veces, sublitográficas. Capas de 15 a 50 cms.				J	Micrita fosilífera: Ostrácodos; restos Charáceas. Sin fósiles				
									J	Micrita arcillosa: Ostrácodos; restos Charáceas				
									J	Sin fósiles. Elkocytherels sp.; Candona aff.recta				
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Colores pardo rojizos con algún tramo gris intercalado. Esporádicamente capas de areniscas yesíferas de grano fino a limolita interestratificadas. Colores pardo amarillentos a grises. Capas de 30 a 50 cms. Presentan ondulas de corriente. Se acuñan lateralmente.				J	Elkocytherels sp.; Candona cf.recta; Cypridopsis kinkelini.				
										Sin fósiles.				

Muestras: CM70, CM69, CM68, CM67, CM66, CM65, CM64, CM63, CM62

Nº HOJA: 26-13 NOMBRE: TAUSTE PROVINCIA: ZARAGOZA

20321

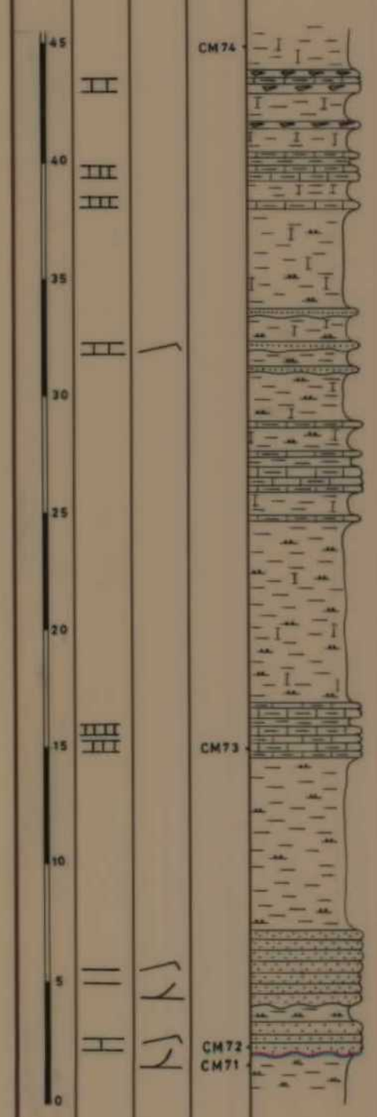
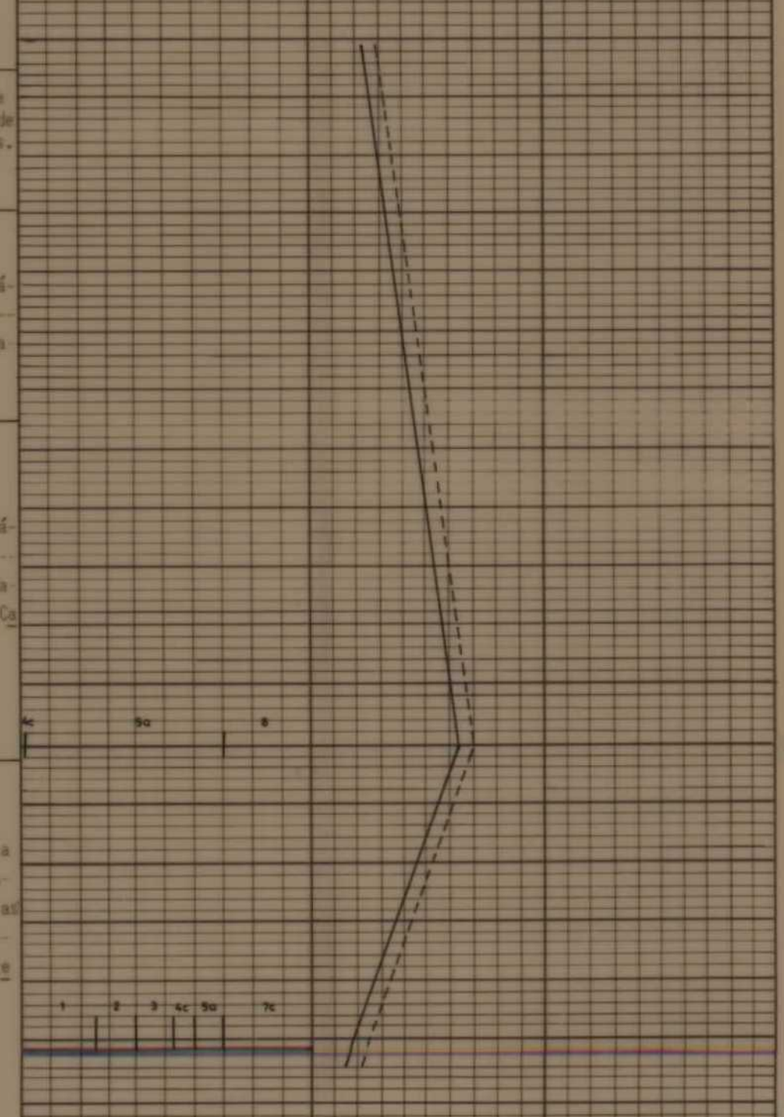
GRUPO DE TRABAJO: DIPUTACION FORAL DE NAVARRA (D.N.)

AUTOR: C M (Javier Castiella)

NOMBRE LOCAL: GALLUR (10)

COORDENADAS x = 795, 625 y = 810, 625 z = 240 mts x = 793,625 y = 811, 250 z = 280 mts

20321010

Fecha: 28-VI-74

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: 1:250)	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)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM (200 100 0)	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
					Arcillas calcáreas, colores rojos, amarillos y grises.					Sin fósiles		CONTINENTAL - SALOBRE (LOCALMENTE LACUSTRE O EVAPORITICO)	VINDOBONIENSE	MIOCENO
					Arcillas calcáreas grises. Capas de calizas arcillosas blanquecinas y de yeso blanco sacaroideo intercaladas. Espesores de 5 a 20 cms. y de 20 a 70 cms., respectivamente.									
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Color rojo. Alguna intercalación de areniscas de grano fino. Capas de 30 a 40 cms.									
					Arcillas y limos, más o menos calcáreos. Colores grises y rojizos. Algún tramo de calizas arcillosas, tableadas, intercalado. Color gris. Capas de 5 a 30 cms.					Marga (caliza arcillosa): Ostrácodos.				
					Arcillas y limos. Color rojo. En la base, dos cuerpos arenosos. Presentan estratificación gradada, ondulas y nega ondulas de corriente. Espesor: 1,5 m. y 3,2 m. Se acuñan lateralmente.					Sin fósiles