

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL: ELGUETA

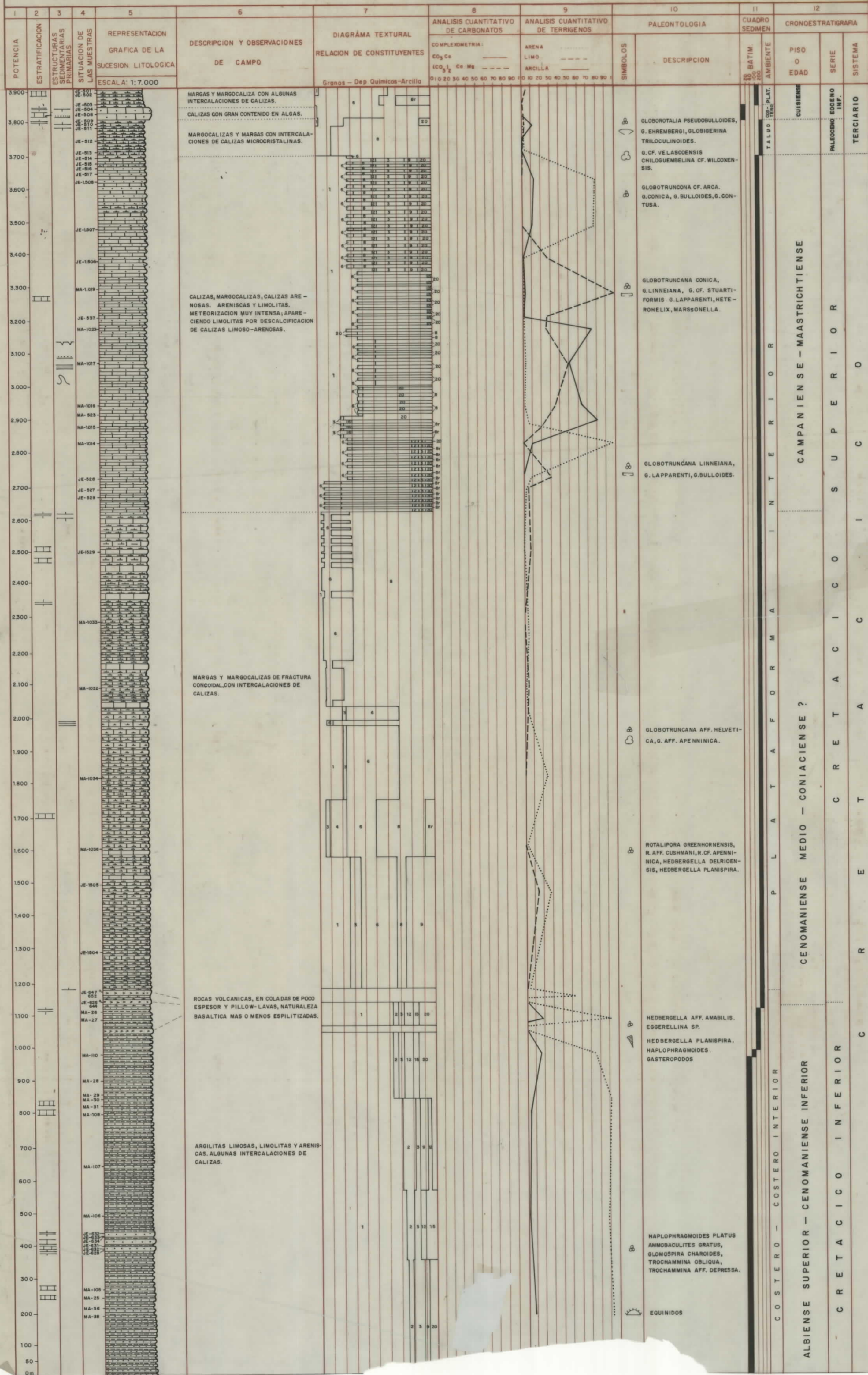
1

20088001

AUTOR: ENADIMSA

x = 695.900 x = 696.800
 y = 945.150 y = 952.050
 z = z =

Fecha: Noviembre 1973



CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

CENOMANIENSE MEDIO - CONIACIENSE ?

ALBIENSE SUPERIOR - CENOMANIENSE INFERIOR

CUIBIENSE
 EOCENO INF.
 TERCARIO
 CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE
 CENOMANIENSE MEDIO - CONIACIENSE ?
 ALBIENSE SUPERIOR - CENOMANIENSE INFERIOR
 CRETACICO INFERIOR
 CRETACICO SUPERIOR

COORDENADAS: x = 717.300 x = 715.100
 y = 952.000 y = 947.250
 z = z =

Fecha: NOV-73

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN		CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:7000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO_2 , Ca, Mg	ARENA	ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO o EDAD	SERIE	SISTEMIA	
2.800			MA-124	MARGOCALIZAS Y CALIZAS MICROCRISTALINAS							HEDBERGELLA AFF. AMABILIS HEDBERGELLA PLANISPIRA	PLATAFORMA	CENOMANIENSE MEDIO			
2.700																
2.600																
2.500			MA-112													
2.400			MA-113	ARGILITAS LIMOSAS, FANGOLITAS, LIMONITAS Y ARENISCAS. IMPORTANTES IMPREGNACIONES FERRUGINOSAS												
2.300			MA-115													
2.200			MA-116													
2.100			MA-117													
2.000			MA-118													
1.900			MA-119													
1.800			MA-120													
1.700			MA-121													
1.600			MA-122													
1.500			MA-123	CALIZAS MICROCRISTALINAS Y MARGOCALIZAS. COLOR GRIS OSCURO												
1.400																
1.300																
1.200			JE-580	CALIZA BIOTROMICA												
1.100			JE-579													
1.000																
900																
800			MA-131	ARGILITAS, FANGOLITAS Y NIVELES DE CALIZAS MICROCRISTALINAS MUY ARCILLOSAS. COLOR GRIS OSCURO												
700																
600			MA-130													
500																
400			MA-129	CALIZAS, CALIZAS ARENOSAS Y ARGILITAS. ABUNDANTES IMPREGNACIONES FERRUGINOSAS. INTENSA METEORIZACION												
300																
200			MA-124	MARGO-CALIZAS Y CALIZAS CON NIVELES MAS O MENOS DOLOMITIZADOS												
100																
50																
0				ARCILLAS YESIFERAS CON NIVELES DE YESO y/o ANHIDRITA												

CONT. PLATF.: MARINO-LAGUNAR
 MALM-BARREMIENSE
 JURASICO SUP. - JURASICO-CRETACICO
 LIAS-DOGGER - CRETACICO INF.
 KEUPER TRIASICO-JURASICO

COORDENADAS: x = 719.000 x = 721.450
 y = 947.150 y = 950.850
 z = z =

Fecha: Noviembre 1973

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN		CRONOESTRATIGRAFIA	
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	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ Mg	ARENAS LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA		
				ESCALA: 1/7.000		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90								
2000			MA-82			1 2 3 9 12 20										
1900			MA-81													
1800			MA-80		ARENISCAS, LIMOLITAS Y ARGILITAS CON NODULOS FERRUGINOSOS.	6 8 Br. 20				MOLUSCOS, EQUINODERMOS.						
1700			MA-79			9 20				OSTRACODOS.						
1600			MA-78			6 8 Br.				MILIOLIDOS, OSTRACODOS, ATAXOPHRAGMIIDOS, ESPICULAS, MOLUSCOS Y EQUINODERMOS.						
1500			MA-77													
1400					MARGOCALIZAS, ARGILITAS Y CALIZAS DE COLOR GRIS-OSCURO.	6 Br.										
1300																
1200			JE-573							MILIOLIDOS, ATAXOPHRAGMIIDOS, TEXTULARIDOS, ESPICULAS, MOLUSCOS Y EQUINODERMOS.						
1100																
1000			JE-572													
900										MILIOLIDOS, ATAXOPHRAGMIIDOS, MOLUSCOS, EQUINODERMOS, BRIOZOOS.						
800			JE-575		CALIZAS BIESTROMICAS.	1 20				MOLUSCOS.						
700																
600			JE-578													
500																
400			JE-577		ARGILITAS Y LIMOLITAS CON IMPREGNACIONES FERRUGINOSAS. ALGUNAS INTERCALACIONES CALCAREAS.	12 15										
300																
200			JE-1501 MA-1027 MA-128		CALIZAS ARENOSAS, ARENISCAS Y ARGILITAS, CON ABUNDANTES IMPREGNACIONES FERRUGINOSAS.	6 8 Br.				MOLUSCOS.						
100																
50																
0m.																

ALBIENSE SUPERIOR - CENOMANIENSE INFERIOR
 COSTERO - COSTERO INTERIOR
 APTIENSE - ALBIENSE SUPERIOR
 CRETACICO INFERIOR
 CRETACICO

MARINO LAGUNAR BARREMIENSE

-20038

EMPRESA NACIONAL "ADARO" de Investigaciones Mineras, S.A.

Nº 4.931

HOJA 22-24
BERMEO - VIZCAYA
ZONA SOLLUBE REPETIDOR TVE

Sustituye a
Sustituido por

Escala
1
2.000

Nº HOJA: 22-04 NOMBRE: BERMEO PROVINCIA: VIZCAYA

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL SOLLUBE REPETIDOR TVE 1

20038001

-20038

COORDENADAS:
x = 675.200 x = 674.900
y = 978.100 y = 974.550
z = z =

Fecha Agosto 1973

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	3 SITUACION DE LAS MUESTRAS	4 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA ESCALA 1:2.000	5 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	6 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	7 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		8 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		9 PALEONTOLOGIA	10 CUADRO SEDIMENT.		11 CRONOESTRATIGRAFIA	
						COPLIOMETRIA CO ₂ Ca CO ₂ Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION		BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
1100														
1050														
1000														
950														
900														
850														
800														
750														
700														
650														
600														
550														
500														
450														
400														
350														
300														
250														
200														
150														
100														
50														
0m														

ARENISCAS CON INTERCALACIONES IRREGULARMENTE DISTRIBUIDAS DE ARGILITAS.

ROTA-LIPORA APEHNINICA, ROTA-LIPORA GREENHORNENSIS, HA-PLOPHRAGMOIDES PLATUS, AMMOBACILLITES SUBRETACEUS, GLOBIGERINACEOS Y GLOBIGERINELLOIDES.

ORBITOLINA TEXANA, GLOMOSPIRA CHAROIDES, AMMODISCUS GAULTINUS, TRITAXIA PIRAMIDATA, EDBERSELLA PLANISPIRA, EUBOTOLINA ANGULICA, AMMODISCUS CF CRETACEUS, TEXTULARIA SUBCONICA, AMMOBACILLITES AFF. GRATULHESENBELLA, TROCHODEA, TICINELLA ROBERTI, GLOBIGERINELLOIDES AFF BERTONENSIS, ARENORULLIMINA AFF. MACFADYEN, SPIRILLINA, HAPLOPHRAGMOIDES, REPHAX, ATAXOPHRAGMOIDES, RADIOLARIOS, VALVULINOS, GASTEROPODOS, SERPULIDOS, LAMELIBRANQUOS, OSTRACODOS, MOLLUSCOS Y ESPICULAS.

C O S T E R O - C O S T E R O - C O S T E R O - C O S T E R O - C O S T E R O

A L B I E N S E S U P E R I O R - C E N O M A N I E N S E I N F E R I O R

C R E T A C I C O S U P E R I O R C R E T A C I C O