

Nº HOJA: 25-10

NOMBRE: PERALTA

PROVINCIA: NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: PORTILLO 2

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SIN MUESTRAS

SERIE Nº: 01

COORDENADAS X: 759.750
Y: 864.300
Z: 340X: 759.950
Y: 864.450
Z: 360

20206004

FECHA: AGOSTO 85

CROQUIS



LOCALIZACION

A unos 200 m. de la carretera de Peralta a Tafalla

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)			PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
		DETALLE			CEMENTO			TRAMOS					LITOESTRATIGRAFICAS	GRONOESTRATIGRAFICAS		
		CUBIERTO	LIMO+ARCILLA	ARENA	CUBIERTO	LIMO+ARCILLA	ARENA	GRAVA	25	50	75		MICRO	PISO	SUBSTRATUM	UNIDADES CARTOGRAFICAS
												8	Margas amarillentas con capas de 20-30 cm. de yesos			
												7	Limpos y areniscas en capas centimétricas			
												6	Margas violáceas con dos capas centimétricas de areniscas			
												5	Yesos con intercalaciones a techo de dolomías amarillentas.			
												4	Margas violáceas, a techo amarillentas, limolitas rojas y areniscas. A techo de una capa de areniscas se observan pisadas de unos 12 cm. de diámetro			
												3	Margas y limolitas rojas y de tonos violáceos.			
												2	Margas yesíferas y yesos laminados, de tonos grises y amarillentos			
												1	Limolitas rojas con capas de 10 cm. de areniscas de ripples.			
													FLUVIO LACUSTRE ALACUSTRE	EVAPO	VIENTO	
													M	U	E	S U E V I E N S E
																H E A D O N I E N S E -

Nº HOJA: 25-10

NOMBRE: PERALTA

PROVINCIA: NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: FALCES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: CP (2001-2027)

SERIE N°: 02

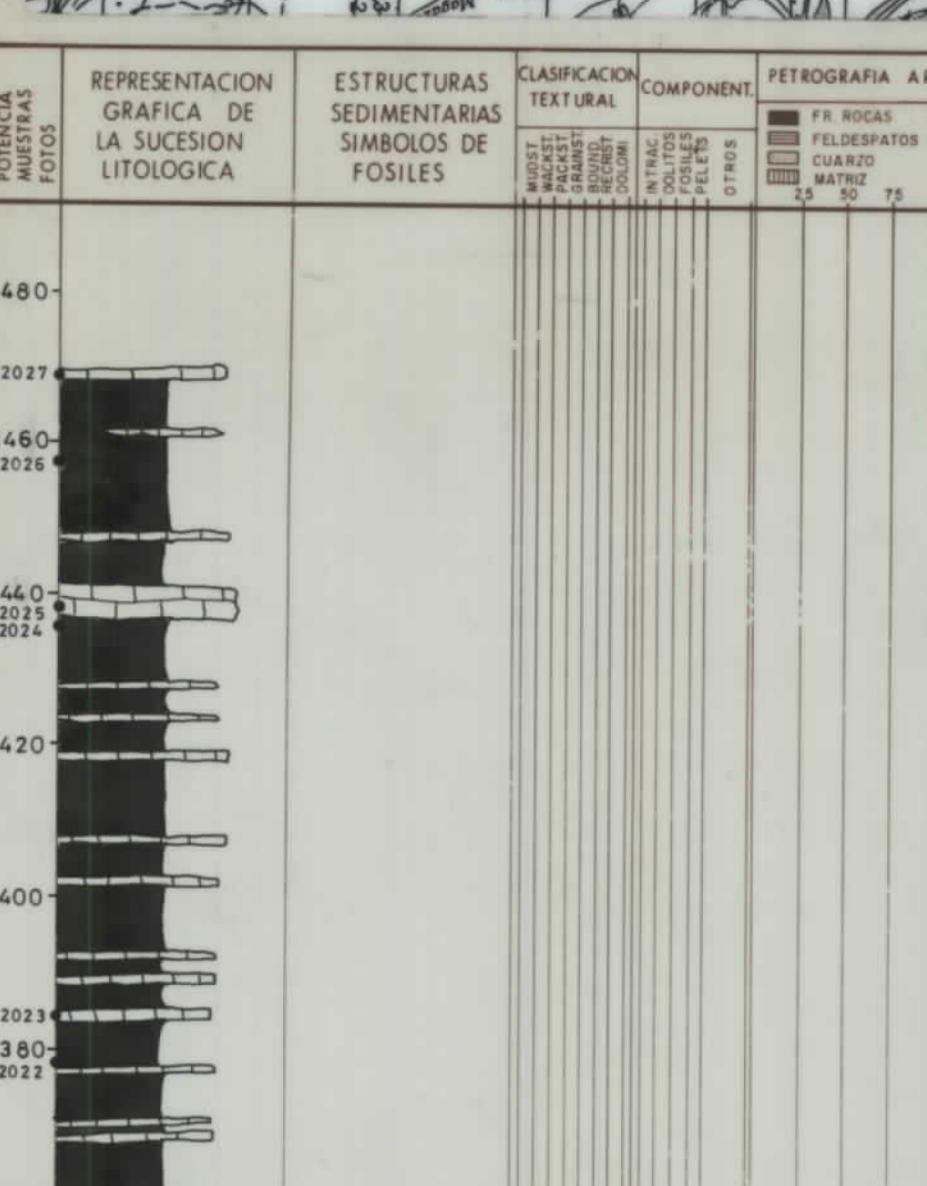
COORDENADAS

X: 755.500
Y: 867.150
Z: 340

FECHA: AGOSTO 85

20206005

CROQUIS



LOCALIZACION

Desde la localidad de Falces, hasta el Bco. de Sierras por la margen derecha del río Arga, y posteriormente por un camino que parte del citado barranco hasta el corral de Ricarte.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SÍMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRANSES	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO										AMBIENTE SEDIMENTARIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
FRIGORIAS	FELDSPATOS	CUARZO	BATOLES	CEMENTO	25	50	75	TRAMOS	E	A	P	O	R	S	T	U	V	FLUVIO LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	M	F	L	U	I	T	R	E	A	P	O	R	S	U	E	D	E	A	R	V	E	R	I	O	R	A	G	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O	S	E	N	I	E	N	S	E	EVAPORITICO	FLUVIO	LACUSTRE	E	V	A	P	O	R	S	E	N	D	E	L	A	R	C	O</

Nº HOJA : 25-10

NOMBRE : PERALTA

PROVINCIA : NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO : GS

NUMERO LOCAL: MONCAYUELO

COORDENADAS X: 758.300 X: 758.810
Y: 876.900 Y: 873.350

SERIE N° : 03

Z: 340

z: 420

Digitized by srujanika@gmail.com

• 100 •

CROQ

— 1 —

— 1 —

卷之三



Geological column diagram illustrating the distribution of lithologies and biostratigraphic zones across different geological units (A-T).

Legend:

- Lithologies:**
 - Black: Margas rojizas y blanquecinas.
 - White: Calizas.
 - Grey: Arenosas bioturbadas.
 - SSS: Sulfur Spring Shells.
- Biostratigraphic Zones:**
 - A: M. O.
 - B: R.
 - C: A.
 - D: N.
 - E: E.
 - F: O.
 - G: N.
 - H: P. O.
 - I: R.
 - J: T.
 - K: S.
 - L: L.
 - M: M.
 - N: N.
 - O: O.
 - P: P.
 - Q: Q.
 - R: R.
 - S: S.
 - T: T.
 - U: U.
 - V: V.
 - W: W.
 - X: X.
 - Y: Y.
 - Z: Z.

Units and Descriptions:

- Unit A:** Margas rojizas con algún nivel de escasos centímetros de calizas.
- Unit B:** Alternancia de margas rojizas y blanquecinas y calizas en capas de 20 a 60 cm.
- Unit C:** Alternancia de margas rojizas y blanquecinas y calizas en capas de 20 a 60 cms.
- Unit D:** Margas rojizas con algunos niveles de escasos centímetros de calizas - arenosas bioturbadas.

Sample Data (Left Edge):

Sample No.	Depth (m)	Lithology	Biostratigraphic Zone
3022	0-50	Black	
3021	50-100	Black	
3020	100-150	Black	
3019	150-200	Black	
450	200-250	White	
3018	250-300	Black	
3017	300-350	Black	
3016	350-400	Black	
3015	400-450	Black	
3014	450-500	Black	
3013	500-550	Black	
300	550-600	White	
3012	600-650	Black	
3011	650-700	Black	
3010	700-750	Black	
3009	750-800	Black	
250	800-850	White	
3008	850-900	Black	
3007	900-950	Black	
3006	950-1000	Black	
3005	1000-1050	Black	
3004	1050-1100	Black	
3003	1100-1150	Black	
3101	1150-1200	SSS	
3002	1200-1250	Black	
3001	1250-1300	Black	

Nº HOJA: 25-10

NOMBRE: PERALTA

PROVINCIA: NAVARRA

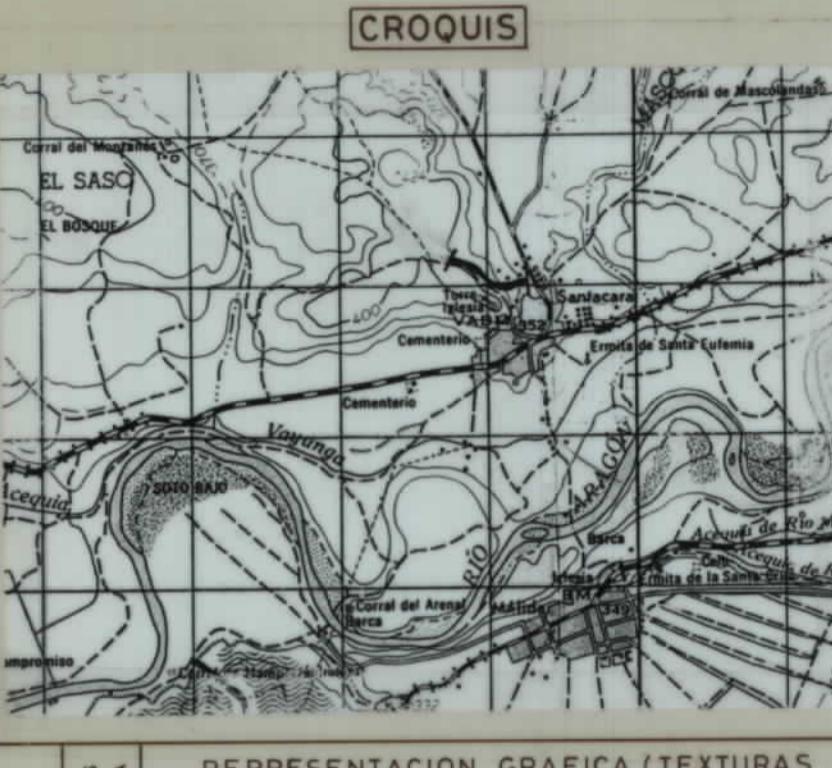
GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: SANTACARA

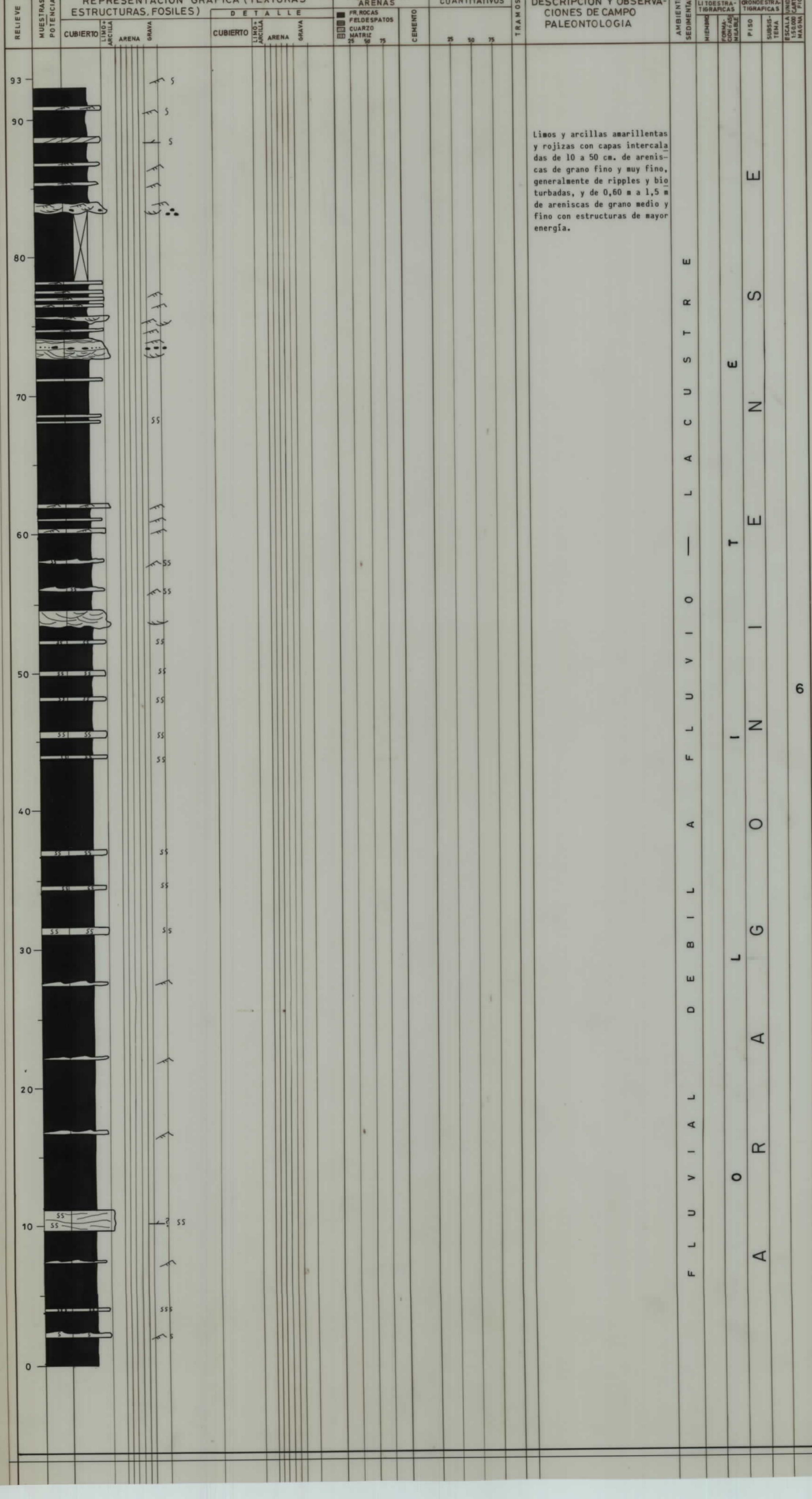
SERIE Nº: 04

20206001

FECHA: AGOSTO 85

**LOCALIZACION**

En Santacara por el camino que sube al cerro



Nº HOJA: 25-10

NOMBRE: PERALTA

PROVINCIA NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: GS

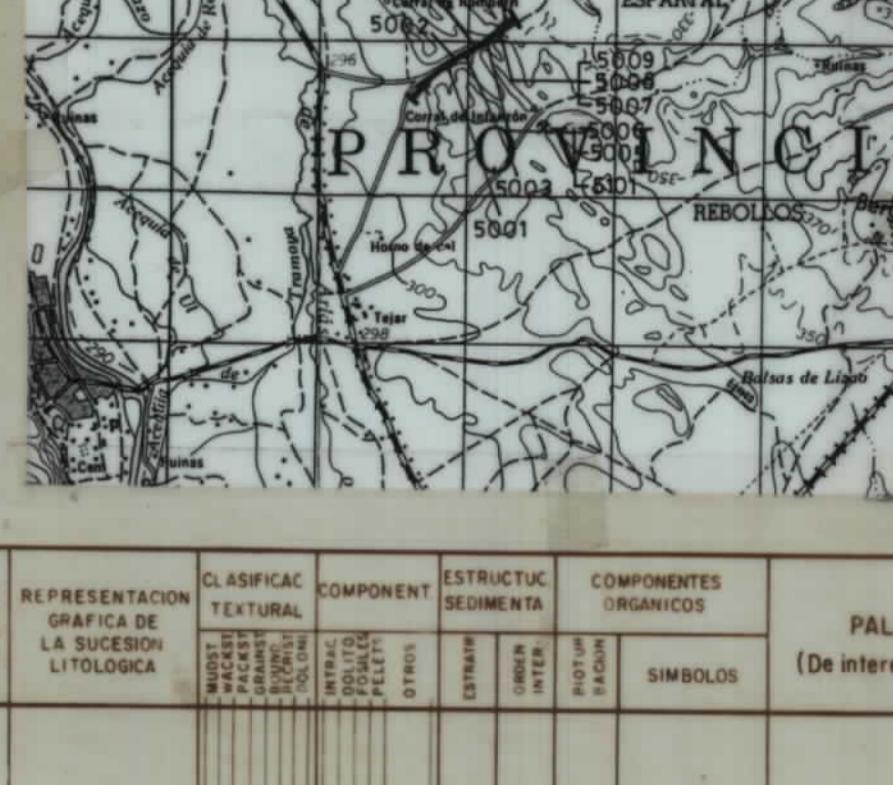
COORDENADAS X: 758.200 Y: 868.500 Z: 310 X: 758.900 Y: 868.900 Z: 330

SERIE N° 03

— 1 —

ANSWER

01 5004 10



The figure is a geological cross-section diagram. The vertical axis on the left represents depth in meters, ranging from 0 at the bottom to 300 at the top. The right side of the diagram contains a detailed stratigraphic column with the following labels from top to bottom:

- 6: Margas rosadas y blanquecinas con capas intercaladas de 20 a 50 cm. de potencia de caliza, calizas - margosas y arenosas. Localmente - las margas incluyen nódulos de yeso.
- 5: Margas y arcillas rojizas con capas de arenisca. El techo del canal está formado por arenisca yesífera
- 4: Margas blancas, rosadas y rojizas, con capas intercaladas de 15 a 50 cms. de potencia de calizas margos calizas y calizas arenosas y excepcionalmente de arenas calcáreas Localmente hay nódulos de yeso, incluido en las margas.
- 3: Margas rosadas y rojizas, localmente grisáceas, con capas de 20 a 50 cm. de potencia de calizas y margos calizas. En la base del tramo hay nódulos de yeso incluidos en las margas.
- 2: Margas grises en la base y rojizas a techo con capas de 10 a 20 cm. de yeso alabastrino blanco.
- 1: Alternancia de margas grises y capas centimétricas de yeso, con bancos de hasta 2 m. de yeso alabastrino blanco.

Below the stratigraphic column, there is a legend with the following entries:

- LACUS TRE EVA P O R I T I C O
- A
- C
- U
- S
- T
- R
- E
- N
- M I R A N D A
- P O R T I C O
- A N D E S I
- L E N I E N S E
- S A S T A R A C I E N S
- A G E N I E N S E
- Y. de LLOS ARCOS
- 7
- 4
- 7