

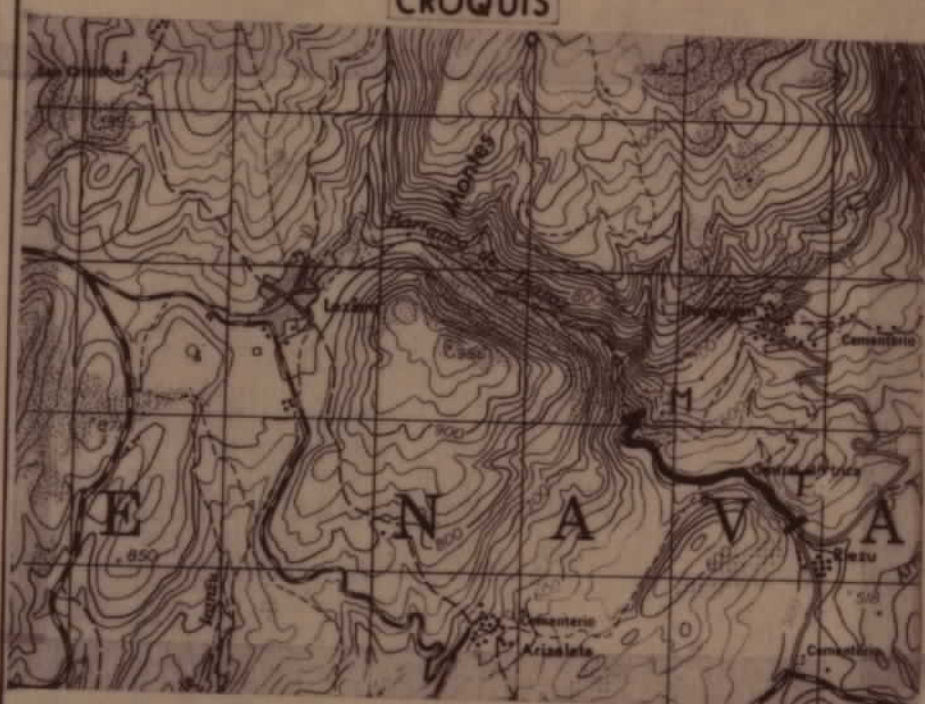
PROVINCIA NAVARRA

NOMBRE LOCAL: RIEZU

SERIE N° 01

FECHA: MAYO 1, 1984

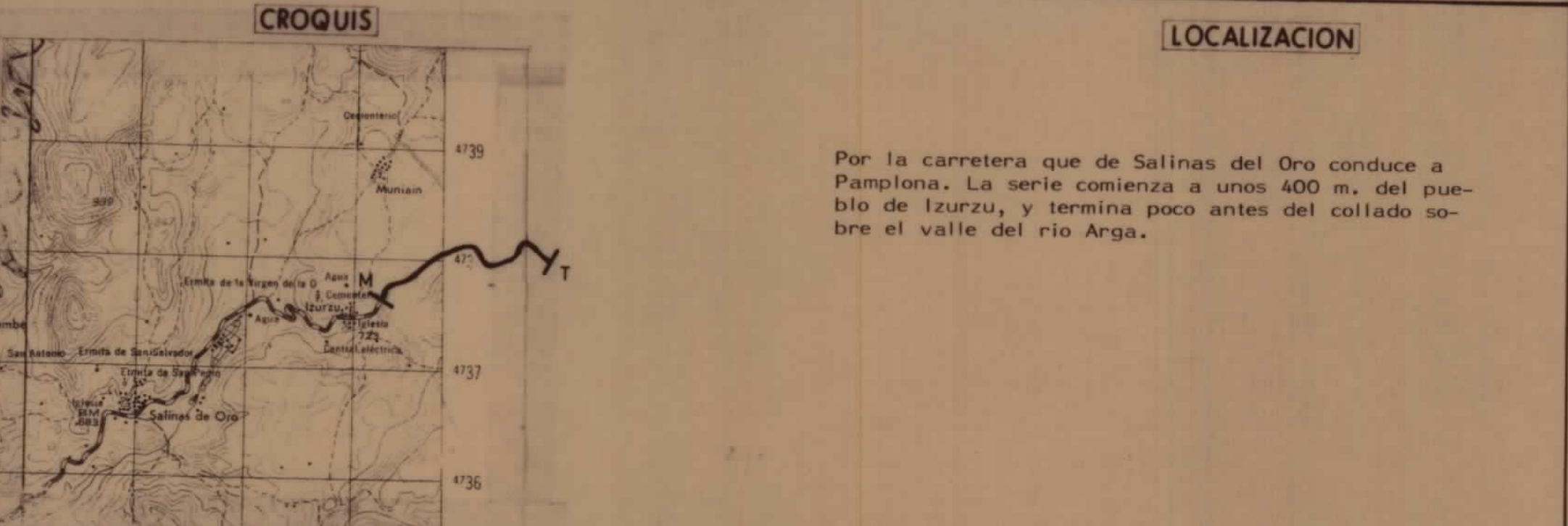
CROQUIS



LOCALIZACION

Por el barranco de Inaroz. La serie comienza a unos 2,5 Km del pueblo de Riezu, terminando junto al puente a la salida del pueblo.

[illegible]



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTE SEDIMENTARIA	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
										LITOLÓGICA	CRONOLÓGICA	STRATIGRAFICA	UNIDADES	UNIDADES
2016						Orbitolites complanatus, Alveolina gigantea, Nummu- lites cf. millicaput.	Calcarenitas blancas con grandes - Nummulites, en bancos gruesos. Algu- nos niveles pisolíticos y otros - calcirudíticos.							
1050						Nummulites cf. aturicus, Eorupertia magna								
2015														
1000							Tramo cubierto. En la base, calcarenitas grises y cremas.							
950														
900														
2014						Asterodiscus stellaris, Lithothamnium cf. nummu- litum	Calcarenitas grises con grandes Num- mulites							
850														
2013						Nummulites cf. aturicus, Alveolina violae	Calizas grises y blancas, oolíticas en bancos del orden de 0,5 m.							
800							Tramo cubierto							
750														
2012						Nummulites cf. uronensis, Assilina praespira, Fabia nina casis	Calcarenitas de patina rojiza con - grandes Nummulites y bioclastos ro- tos.							
700							Tramo cubierto							
2011						Discocyclina sella, Nummu- lites cf. aturicus	Calcarenitas con abundantes Nummu- lites y Alveolinas							
650														
2010						Discocyclina seunesi	Calizas rosadas con algas abundan- tes							
600														
2009						Operculina heberti, Pla- norbulina antiqua	Calizas recristalizadas blancas con pasadas de calizas oolíticas.							
2008							Dolomías sacaroides blancas, extra- tificación borrosa, aspecto brechoi- de y vacuolar.							
550														
2007						Siderolites calcitrapoi- des, Orbitoides media, Le- pidorbitoides socialis.	Areniscas calcáreas rojizas con - abundantes orbitoides.							
2006							Cubierto							
450														
400						Orbitoides media	Areniscas rojas, calcafeas y margo- de grano fino							
350														
300							Cubierto. Probablemente plegado y/o fallado							
250						Siderolites calcitrapoides Lepidorbitoides socialis	Areniscas calcáreas y margas are- sas, de grano fino							
2004							Cubierto							
160 m.														
2003						Cibicidoides voltziana	Margas calcáreas arenosas de color oscuro							
50														
2002						Siderolites vidali, Orbitoi- des tisseti, Nummofallotia cretacea.	Calizas margosas gris oscuras, con intercalaciones de margas.							
2001							Calizas bioclásticas y oolíticas, cremas y beiges, recristalizadas, en bancos de 10-30 cm.							
0							Yacente: Ofitas							

NºHOJA: 24-08

NOMBRE: ESTELLA

PROVINCIA: NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S.- DIP. FORAL DE NAVARRA

NOMBRE LOCAL: MUNARRIZ

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 24-08-GS-LL

SERIE Nº 04

COORDENADAS X: 747.200 X: 744.650
Y: 914.750 Y: 915.100
Z: 830 Z: 1060

FECHA: MAYO 1.984

CROQUIS



LOCALIZACION

Hasta la muestra 4005 por el camino que sale de Urdanoz en dirección SSW, hacia Munarriz. El resto de la serie, por el camino que desde Munarriz sale en dirección NW, hacia la batza Ordenegui.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL	COMPONENT	ESTRUCTUR SEDIMENTA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
				ESTRATIGRAFICO	INTER	PROTUBERANCIAS	SIMBOLOS						MEMBRAS	LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES	CARTOGRAFICA
320								Tritaxia pupa, Vulvulina - nummulina, Globigerina venezuelana, Guttulina problema.		Sucesión monótona de calcarenitas - finas nodulosas, alternando con niveles nodulosos e irregulares de - terminos más arcillosos. Estratificación ondulada y nodulosa. Textura en general wackestones.		ABIERTA					
4026								Cibicides				INTERNA					
4025												PLATAF.					
4024								Valvulinidos				ABERTA					
300																	
4023																	
4022																	
250																	
4021																	
4020								Chilostomella cylindroides Bathysiphon eocaenicus, Anomalina dorri, Marginulina fragaria.		Resalte formado por calcarenitas - con fragmentos de bivalvos, estratificación ondulada y cruzada.							
4019								Clavulina parisiensis, Cibicides ungerianus, Marginulina cf. fisicostata.		Tramo similar al antecultimo							
200																	
4018								Gyroidina soldanii, Textularia speyeri, Nodosaria - longiscata.		Tramo de sucesión rítmica de calcarenitas bioclásticas finas, bien estratificadas y margas.							
4017																	
4016								Chilostomelloides oviformis, Cibicides lobatulus, Nodosaria longiscata.		Sucesiones de calcarenitas bioclásticas muy finas, wackestones, con estratificación nodulosa y margas - calcáreas con laminación paralela y discontinua.							
4015																	
4014																	
4013																	
150																	
4012																	
4011																	
4010																	
4009																	
4008								Chilostomelloides oviformis, Cibicides pseudoungerianus.		Tramo cubierto							
4007																	
4006																	
100																	
4005																	
4004								Cibicides carrascalensis, Gyroidina soldanii, Hastigerina mura.		Tramo de sucesiones de calizas finas, wackestones arcillosos, con estratificación nodulosa a paralela y margas grises a veces bastante calcáreas.							
50																	
4003																	
4002								Globigerina yeguaensis, G. parva.									
4001																	
0																	

Nº HOJA : 24-08

NOMBRE ESTELLA

PROVINCIA NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S.- DIP. FORAL DE NAVARRA

NOMBRE LOCAL: GANUZA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS 24-08-GS-AC

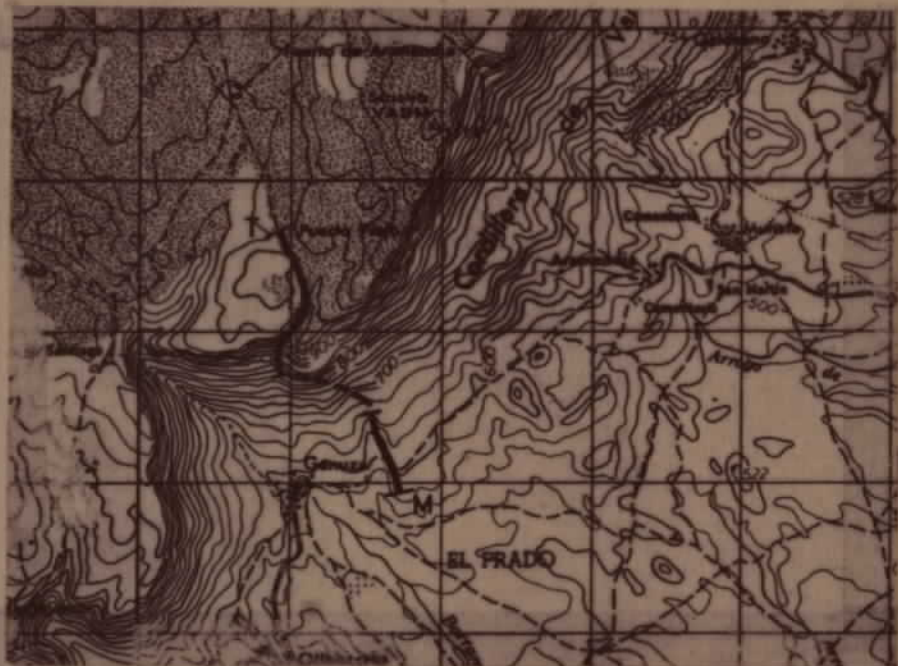
SERIE N° 05

COORDENADAS x : 728.950
 y : 900.550
 z : 580

$$\begin{array}{rcl} x & 727.150 \\ y & 902.300 \\ z & 980 \end{array}$$

FECHA MARZO 1.984

CROQUIS



LOCALIZACION

Comienza unos 500 m. al Este del pueblo de Ganuza subiendo despues francamente hacia lo alto de la Sierra de Valdellin.

[illegible]

2

NºHOJA: 24-08

NOMBRE: ESTELLA

PROVINCIA: NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: C.G.S. - DIP. FORAL DE NAVARRA

NOMBRE LOCAL: ITURGOYEN

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 24-08-GS-LL

SERIE Nº: 06

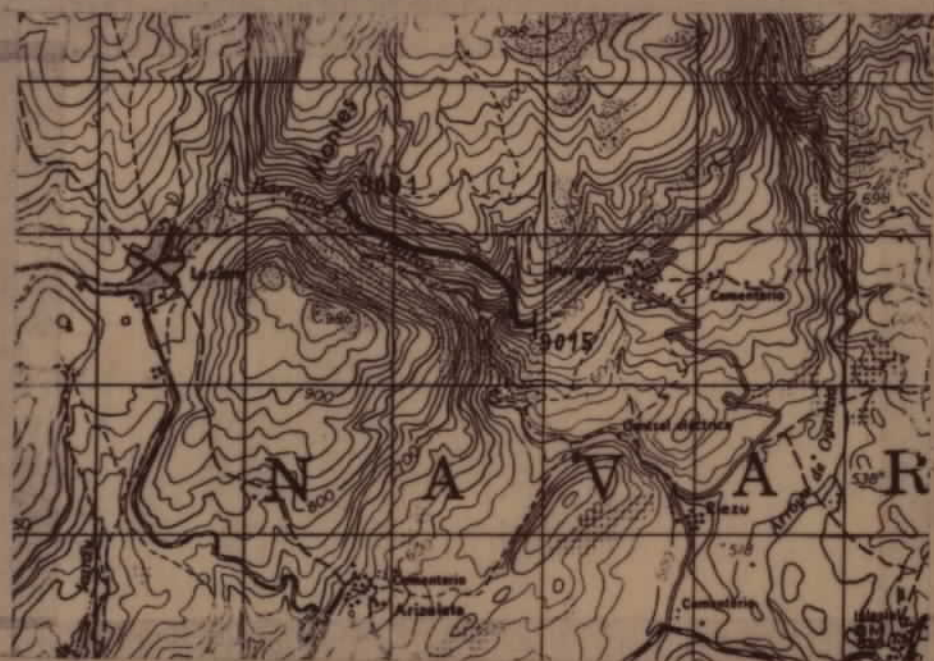
COORDENADAS X: 741.100 Y: 909.150 Z: 720

X: 739.800 Y: 909.950 Z: 800

FECHA: MAYO 1.984

CROQUIS

LOCALIZACION



Por el camino que cerca de 1 Km al Este de Iturgoyen desciende por el barranco de Inaroz en dirección a Lezaun.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
				ESTRATIF.	ORDEN INTER.	PROY. UP BACIN.	LITOESTRA- TIGRAFICA						CRONOESTRA- TIGRAFICA	UNIDADES MAYOR	UNIDADES MENOR		
350										Calcarenitas finas estratificadas		PLATAF. INTERNA ABIERTA					
6015								Alveolina frumentiformis, A. gigantea, Nummulites mi- llecapt.		Calizas de aspecto marmoreo con abundantes fósiles. Algas y gran- des Nummulites. Presentan aspecto masivo.							
6014								Eorupertia magna, Fabianni na cassis, Alveolina cf. - tenuis, Operculina cf. ca- nalifera.									
200								Planorbulina antiqua.		Calizas estratificadas con abundan- tes fósiles. Algas y corales super- ficies onduladas. Texturas packes- tone localmente boundstone.		ARRECIFAL					
6012																	
6011								Discocyclina seunesi									
6010										Calizas en gruesos bancos paralelos Contiene abundantes algas, corales y foraminíferos. Texturas packes- tone localmente boundstone. Se aprecia bioturbación en todo el tramo.		INFLUENCIA SUBMAREAL					
6009								Globigerina cf. triloculi- noides									
6008																	
6007																	
150																	
6006																	
6005								Quinqueloculina									
100										Tramo cubierto							
6004										Dolomías groseramente cristalinas, masivas hacia la base y estratifica- das hacia techo.							
50																	
6003																	
6002								Siderolites calcitrapoides Lepidorbitoides socialis - minor.		Calizas recristalizadas de aspecto noduloso. Estratificación ondulada		PLAT. INTERNA FLUJO TERRIG.					
6001								Orbitoides media, Lepidor- bitoides socialis									
0																	

