

Yeso fibroso

Yeso macizo

Yeso nodular

Alternancia centimétrica de pelitas grises y yesos fibrosos.

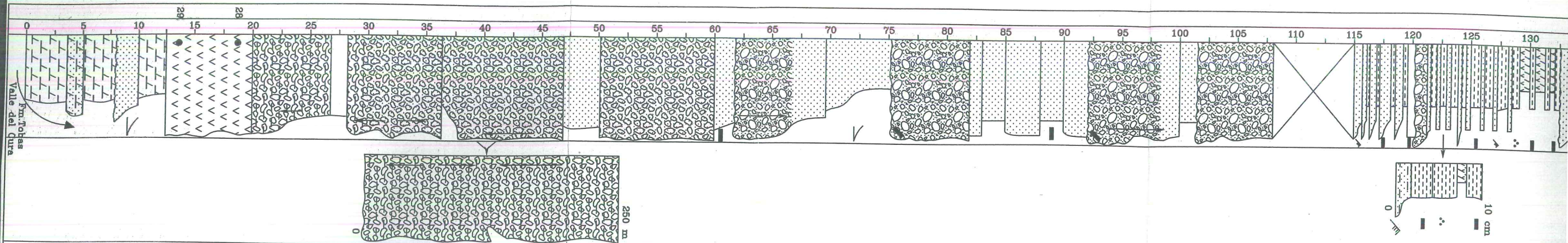
Ciclos centimétricos dominados por yeso fibroso, localmente nodular.

Secuencia arenosa grano y estrato creciente delgada.

Yesos macizos a nodulares con particiones pelíticas.

Secuencia grano-estrato bien definida.

OXIMAL	Transgresión marina sistema costero con sedimentación silicoclástica	Facies de lagoons con sedimentación mixta silicoclástica- evaporítica	Lagoons con sed. evaporit. dom.	Facies de lagoons con sedimentación mixta silicoclástica- evaporítica	Lagoons con sedimentación evaporítica.	Barras de desembocadura y p. microdeltas	Lagoons con sedimentación evaporítica.	Facies de lago mixta silicoclástica
S U P E R I O R								
F O R M A C I Ó N L A O L L I T A								
M I O C E N O								
N E O G E N O								



Trequandestia

16 +/- 1 Ma

Alternancia centimétrica de pelillas grises y yesos fibrosos.

SISTEMA FLUVIAL MULTICANAL Y LLUVIA DE CENIZAS	EVENTO VOLCÁNICO	TORRENTES DE BARRO VOLCANICLÁSTICAS (LAHARITAS)	SISTEMA FLUVIAL ENTRELAZADO PROXIMAL	Transgresión marina sistema costero con sedimentación silicoclástica
--	------------------	---	--------------------------------------	--

IVDC

F O R M A C



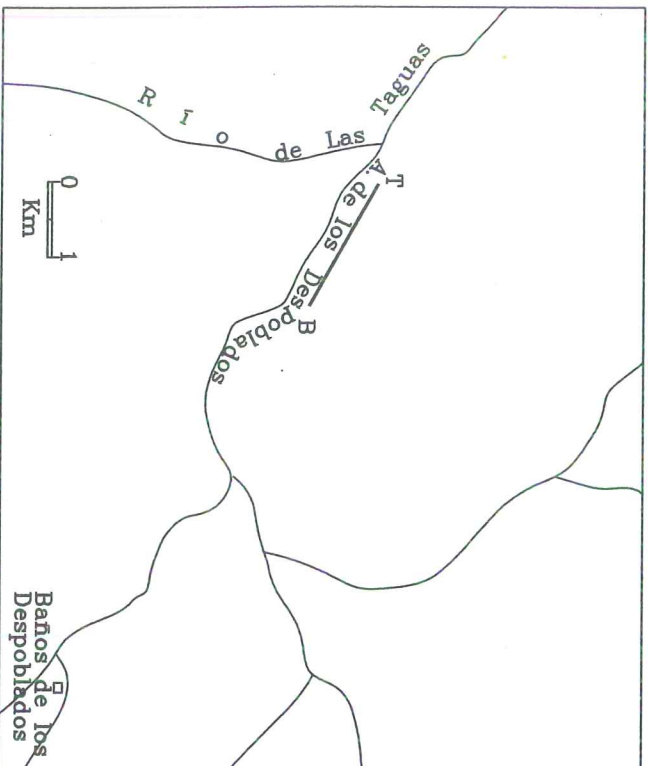
No. HOJA: 2969-26 y 25 (Cordillera del Zancarrón)  
 GRUPO DE TRABAJO: D. Malizia (C.O.Limarino)  
 IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS: LAT.: 29° 25' 24" - 29° 24' 29"  
 LONG.: 69° 51' 46" - 69° 53' 04"

PROVINCIA: San Juan  
 NOMBRE LOCAL: Arroyo de los Despoblados.

NUMERO DE ORDEN: 1  
 FECHA: Febrero de 1997

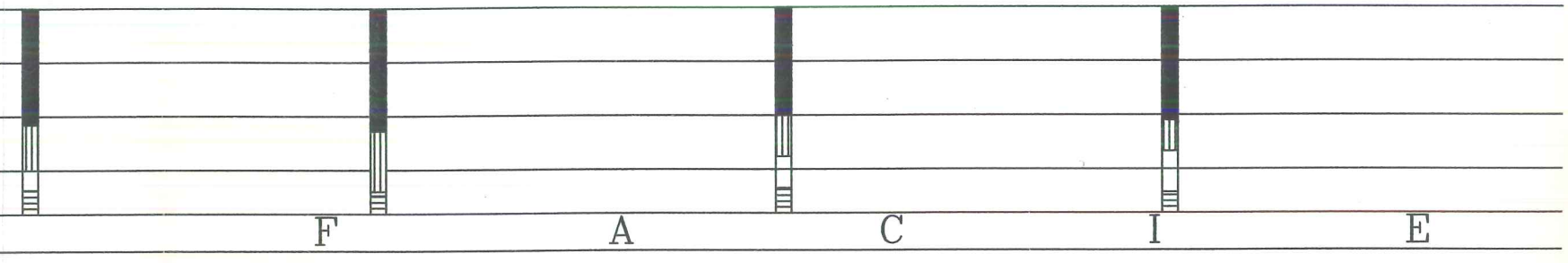
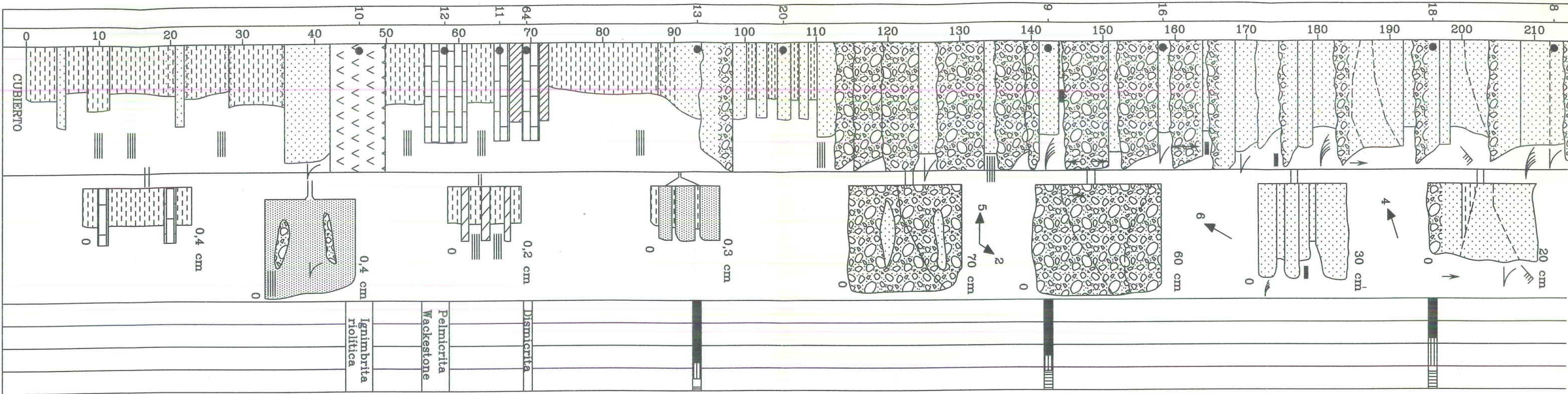
CROQUIS



LOCALIZACION

Perfil levantado sobre la margen derecha del Arroyo de los Despoblados, en su tramo medio a unos 1000 m. aguas arriba de la junta con el Río de las Taguas.

MUESTRAS		ESPESOR		REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES)		DETALLE		PETROGRAFIA		CEMENTO		ANALISIS CUANTITATIVOS		TRAMOS		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA		AMBIENTE SEDIMENTARIO		UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
Cub.	Arc.	Limo	Ar.F.	Ar.M.	Ar.G.	Gr.	Cub.	Arc.	Limo	Ar.F.	Ar.M.	Ar.G.	Gr.	Rocas	Reldespatos	Quarzo	Matriz	25	50	75	MIEMBRO	FORMACION	SERIE	SISTEMA
FM. CERRO LAS TORTOLIAS																								
<p>Ortoconglomerados gruesos, macizos y clasto-soportados. Localmente con estratificación entrecruzada.</p> <p>Arenisca gris parduzca con estratificación entrecruzada en artesa.</p>																								
OSOS		RIOS ENTRELAZADOS DISTALES				FLUVIAL DE MODERADA A ALTA SINUOSIDAD				REACTIVACION DEL SISTEMA DE ABANICOS ALUVIALES				CERRO LAS TORTOLIAS		MIOCENO		NEOGENO						
S U P E R I O R																								
S A L																								
- P A L E O C E N O ?																								
N O ?																								



Ortoconglomerados polimícticos clasto-sostenidos, en ocasiones brechosos, frecuentemente macizos con estratificación entrecruzada tabular planar.

Calizas alternantes con pelitas, parcialmente alteradas. Las calizas se estratifican en bancos gruesos.

Colada ignimbritica de composición riolítica muy alterada. Cocina las areniscas infra-arcadas.

Pelitas laminadas rojas, en bancos gruesos con intercalaciones de areniscas finas a medianas.

FACIES DE BARREAL Y LAGOS EFIMEROS INCLUYENDO EVAPORITAS

BARRA DESEMBOCADURA SISTEMAS FLUVIALES GRAVOSOS

RIOS ENTRELAZADOS GRAVOSOS

RIOS ENTRELAZADOS ARENOSOS

I N F E R I O R

R I O L A

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 ? - P A L E O G E N