Nº HOJA : 19 - 41 (1009)	NOMBRE : GRANADA	PROVINCIA : GRANADA
GRUPO DE TRABAJO: INGEMISA (NG) Fernández J. y Soria J.		NOMBRE LOCAL: HAZA GRANDE
IDENTIFICACION DE MUESTRAS:		SERIE Nº: 1
COORDENADAS X : 608650 Y : 288600 Z : 860	X : 609150 Y : 288900 Z : 945	FECHA : Diciembre, 1985

CROOUIS

LOCALIZACION

Corte en el cerro paralelo a la carretera de Murcia entre los Kms. 279 y 280

RELIEVE	MUESTRA / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, EXTRUCTURAS FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMAC. O ASIMILA	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFIA 1:50.000 MAGNA
		LITOLOGIA / LIMO + ARCILLA / ARENA / GRAVA	LITOLOGIA / LIMO + ARCILLA / ARENA / GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25 50 75)		(25 50 75)								
	70			Suelo rojo										
	60			Parcialmente cubierto. Sus caracteristicas son similares a los de los tramos anteriores										
	50			Arena / cong > 1										
	40			Se aprecian algunos cantos de Malaguide ø 12 cm ø 17 cm Suelo rojo										
	30			Gm / sh con más fracción arena ø 25 cm										
	20			Matriz de arena gruesa y microconglomerado Gm/sh ø 50 cm										
	10													
	0	E = 1:200	E = 1:50	ø 24 cm	$CO_3^{=}$ / Rs Met. > 1			Secuencias incompleta. Terminan en arena gruesa o microconglomerados	A B A N I C O M E D I O					

Nº HOJA : 19-41 (1009) NOMBRE : GRANADA PROVINCIA : GRANADA

GRUPO DE TRABAJO: INGEMISA (NG) Fernandez J. y Soria J. NOMBRE LOCAL: LANCHA DE CENES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 2

COORDENADAS X : 612900 Y : 286200 Z : 1039 — X : 613250 Y : 285750 Z : 820

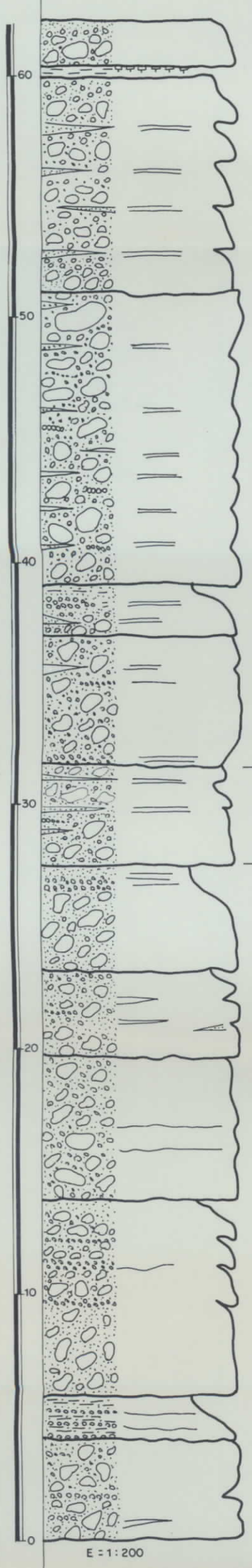
FECHA : Diciembre, 1985

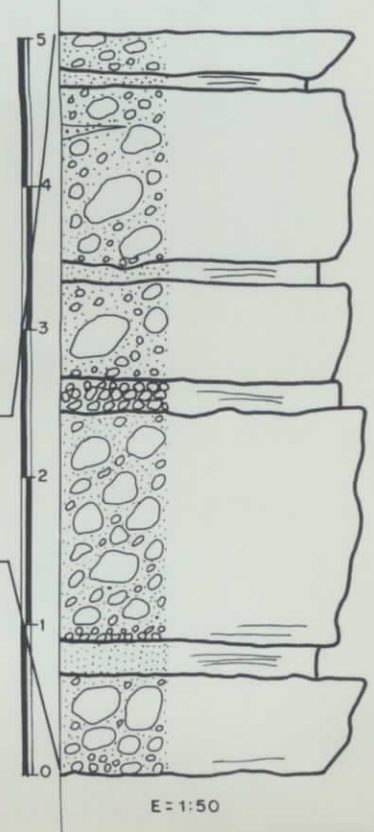
CROOUIS

LOCALIZACION

Corte efectuado en la ladera Sur del Cerro de la Perdiz

RELIEVE	MUESTRA / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, EXTRUCTURAS FOSILES)					DETALLE					PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25 50 75)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMAC. O ASIMILA	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFIA ESCALA 1:50 000 MAGNA
		LITOLOGIA	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA		LITOLOGIA	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA												





Gms - matriz conglomeratica

Suelo rojo

Ø 35

Ø 150

Gms con pasadas de Gm y sh

Matriz : lutítica

relación cantos / matríz > 1

Secuencia F.U. debida a la decadencia del flujo en un debris flow.

Deposito de debris flow no muy viscoso y con fluctuaciones

Gms Mfz / cantos >> 1 Debris flow.

Ø 50

Alternancia de facies Gms - Gm reflejo de las variaciones en la viscosidad del flujo

Matriz arenoso - lutitica y microconglomeratica

Ø 21

Ø 13 Deposito de intercanal

Ø 40

ABANICO DE DEPOSITOS DE INTERNO DEBRIS FLOW

Nº HOJA: 19-41 (1009) NOMBRE: GRANADA PROVINCIA: GRANADA

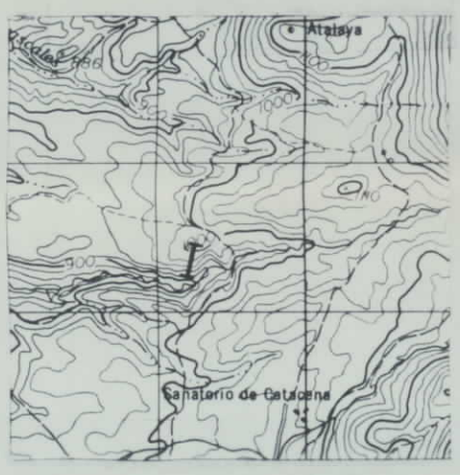
GRUPO DE TRABAJO: INGEMISA (NG) Fernández J. y Soria J. NOMBRE LOCAL: COGOLLOS (1)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 3

COORDENADAS X: 610150 Y: 300250 Z: 900 — X: 610150 Y: 300450 Z: 1000

FECHA: DICIEMBRE 1985

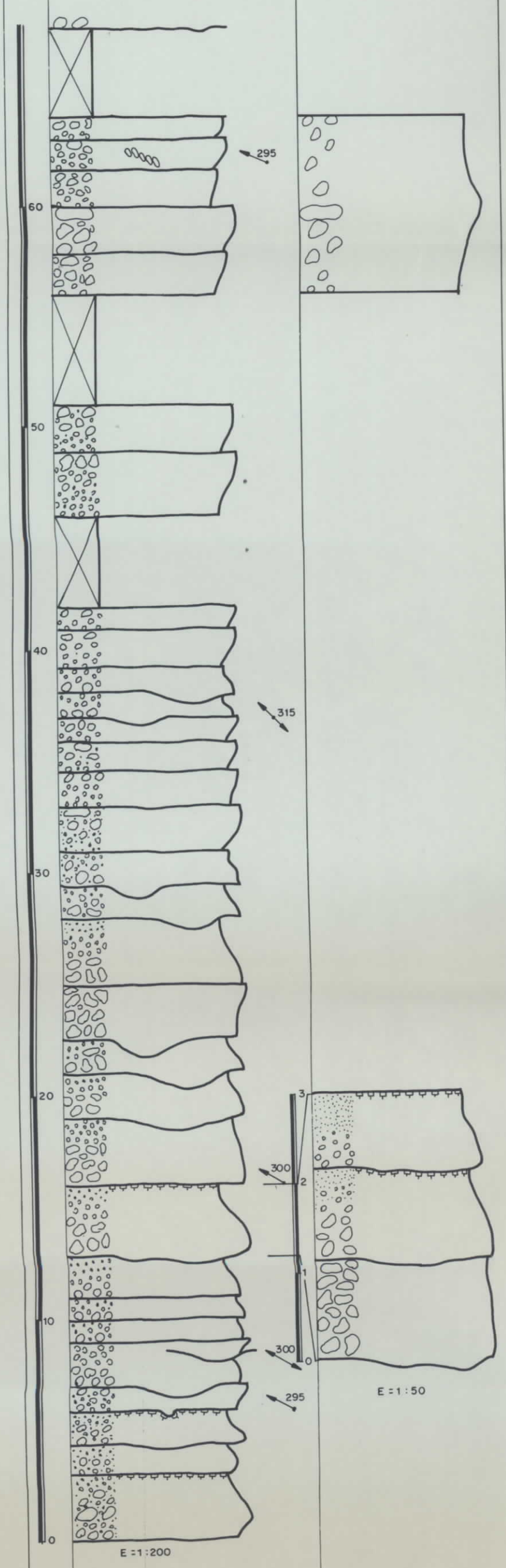
CROOUIS



LOCALIZACION

Corte situado en la margen derecha del Río Blanco, en la Solana del Río Blanco

RELIEVE	MUESTRA / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, EXTRUCTURAS FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDADES CARTOGRAFIA ESCALA 1:50.000
		LITOLOGIA / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	LITOLOGIA / LIMO-ARCILLA / ARENA / GRAVA	FR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ (25 50 75)	CEMENTO (25 50 75)				MIEMBRO	FORMAC. O ASIMILA	PISO	SUBSISTEMA	



Glacis

Cubierto

Ø 150 cm
Ø 50 cm
Ø 65 cm
Ø 30 cm

Cubierto

Cubierto

Ø 25 cm
Ø 10 cm

Ø 70 cm
Ø10 cm

Gms Ø 35 cm

Ø 22 cm

Gms

Gms Ø 48 cm

Amalgamación

Gms Ø 28 cm

Gms Ø 51 cm Mtz. conglomeratica. Cantos constituidos por calizas, dolomías, areniscas rojas y calizas con silex

I N T E R N O

A B A N I C O

Nº HOJA: 19 - 41 (1009) NOMBRE: GRANADA PROVINCIA: GRANADA

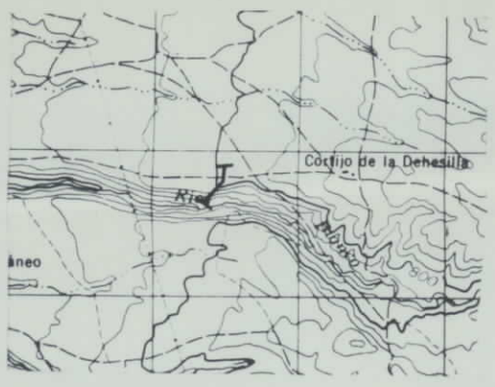
GRUPO DE TRABAJO: INGEMISA (NG) Fernández J. y Soria J. NOMBRE LOCAL: COGOLLOS (2)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 4

COORDENADAS X: 606300 X: 606400
Y: 300700 Y: 300900
Z: 720 Z: 810

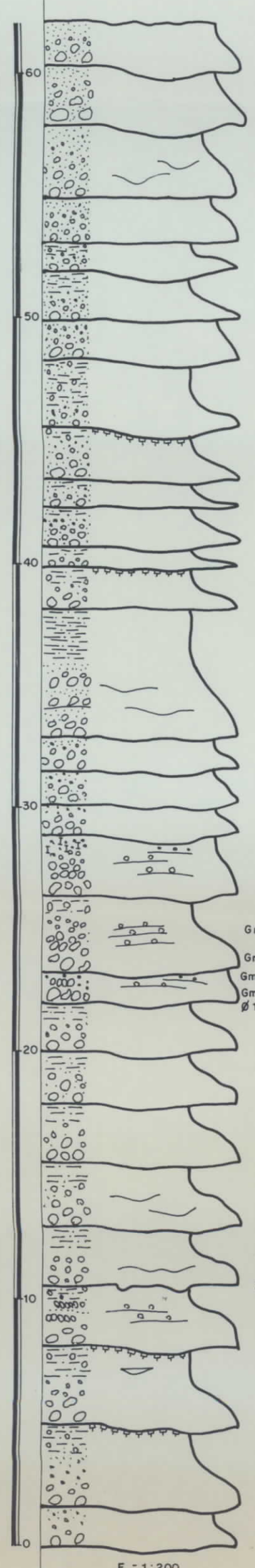
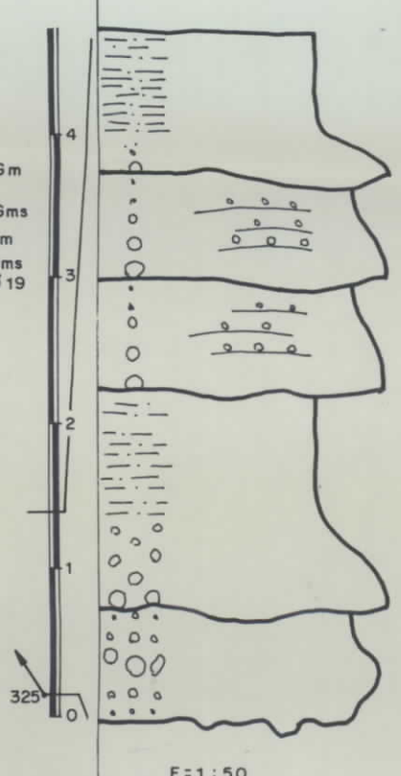
FECHA: Diciembre, 1985

CROOUIS



LOCALIZACION

Corte en la margen derecha del Río Blanco, al W del Cortijo de la Dehesilla

RELIEVE	MUESTRA / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, EXTRUCTURAS FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMAC O ASIMILA	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFIA: ESCALA 1:50.000 MAGNA
				Glacis Ø 19 Probable secuencia de abanico externo Suelo rojo Ø 13 Gm Ø 17 Conglomerados muy desorganizados y con matriz fina escasa Gm Gms Gms Ø 8 cm Gms Ø 10 cm	Los conglomerados estan cementados				ABANICO EXTERNO ABANICO MEDIO					

E = 1:200

E = 1:50

Nº HOJA: 19-41 (1009) NOMBRE: GRANADA

PROVINCIA: GRANADA

AUTOR (S) INGEMISA (NG) Garcia Hernandez, M

NOMBRE LOCAL: RIO BLANCO

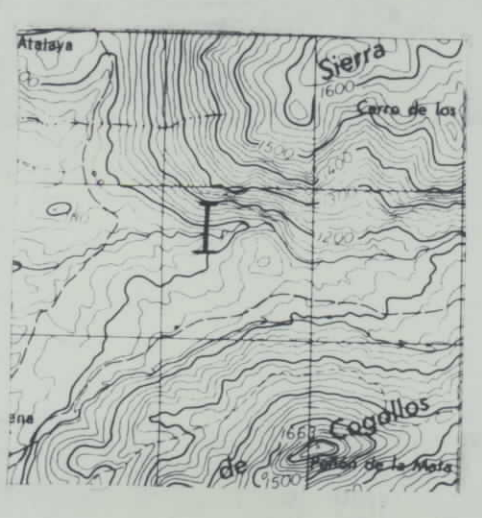
IDENTIFICACION DE MUESTRAS

SERIE Nº 5

COORDENADAS X = 612 100 Y = 300 700 Z = 1050 X = Y = Z =

FECHA: Noviembre, 1.985

CROQUIS



LOCALIZACION

LEYENDA

(Simbolos no incluidos en la normativa MAGNA)

LITOLOGIA

- Calizas nodulosas indiferenciadas
- Calizas nodulosas brechoides
- Calizas nodulosas de nódulos orientados
- Calizas nodulosas de matriz margoso-fluidal
- Calizas con nodulización difusa
- Calizas parcialmente nodulosas
- Calizas condensadas no nodulosas
- Brechas sinsedimentarias y pebbly mudstone

LITOLOGIA DE LOS NODULOS

- Igual que la matriz
- Mas detrítica
- Matriz margoso fluidad

ESTRUCTURAS

- Hard-ground
- Superficie de omisión
- Bioturbacion muy intensa
- Zoophycus
- Bored

COLOR

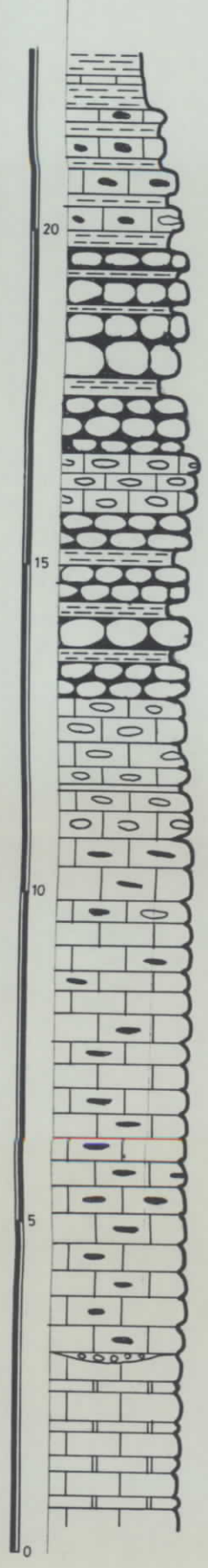
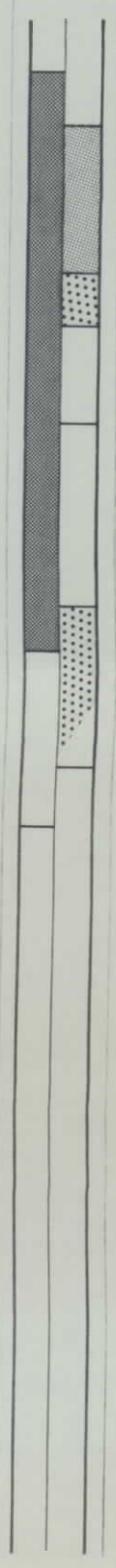
- Rojo o violáceo
- Amarillo o gris

RELACION NODULOS/MATRIZ

Difusos	Netos	
		Flotando
		En contacto
		Penetrados

FOSILES

- Ammonites con concha original
- Ammonites truncados
- Aptychus
- Calpionellas
- Saccocoma

FOTOS MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAC SEDIMENTAR: ESTRAT	ESTRUCTURAC SEDIMENTAR: ORDEN INTERNO	COMPONENTES: INTRAC. OOLITO FOSILES PELETS	COMPONENTES: OTROS	CLASIFICACION TEXTURAL: MUDST WACK PACK GRAIN BOUNS RECRIS DOLOM	COMPONENTES ORGANICOS: BIOTUR BACION	COMPONENTES ORGANICOS: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrático)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL: CARACT. DE LOS NODULOS: COLOR	INFORMACION ADICIONAL: CARACT. DE LOS NODULOS: LITOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICA: MIEMBRO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICA: FORMACION O ASIMILABL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: CRONOESTRATIGRAFICA: PISO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: CRONOESTRATIGRAFICA: SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOG: ESCALA 1:50.000 MAGNA
											— Margas y margocalizas blancas — Nivel de margas violaceas. Margas y calizas rojas — Frecuentes niveles con silex rojo — Margas rojizo verdosas — Brechas de cantos liasicos (50 cm.) de desigual desarrollo.								

Nº HOJA : 19-41 (1009) NOMBRE : GRANADA PROVINCIA : GRANADA

GRUPO DE TRABAJO: INGEMISA (NG) Fernandez J. y Soria J. NOMBRE LOCAL: FARGUE - PTO. LOBO (1)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 6

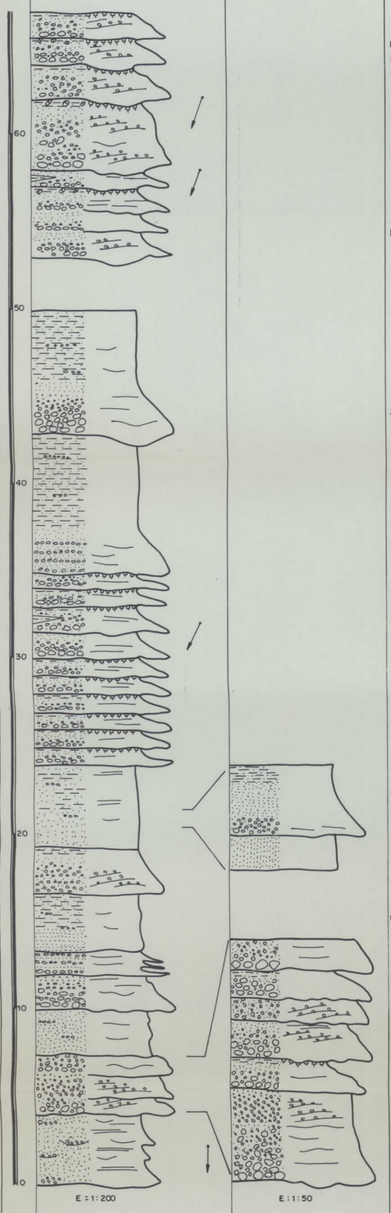
COORDENADAS X : 611350 Y : 284950 Z : 940 — X : 612650 Y : 291100 Z : 1060

FECHA : Diciembre, 1985

CROQUIS

LOCALIZACION

Corte efectuado entre los Kms 274 y 276 de la Carretera de Murcia



Nº HOJA : 19 - 41 (1009) NOMBRE : GRANADA PROVINCIA : GRANADA

GRUPO DE TRABAJO: INGEMISA (NG) Fernández J. y Soria J. NOMBRE LOCAL: FARGUE - PTO. LOBO (2)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 7

COORDENADAS X : 612650 Y : 291100 Z : 1060 — X : 613250 Y : 296900 Z : 1020

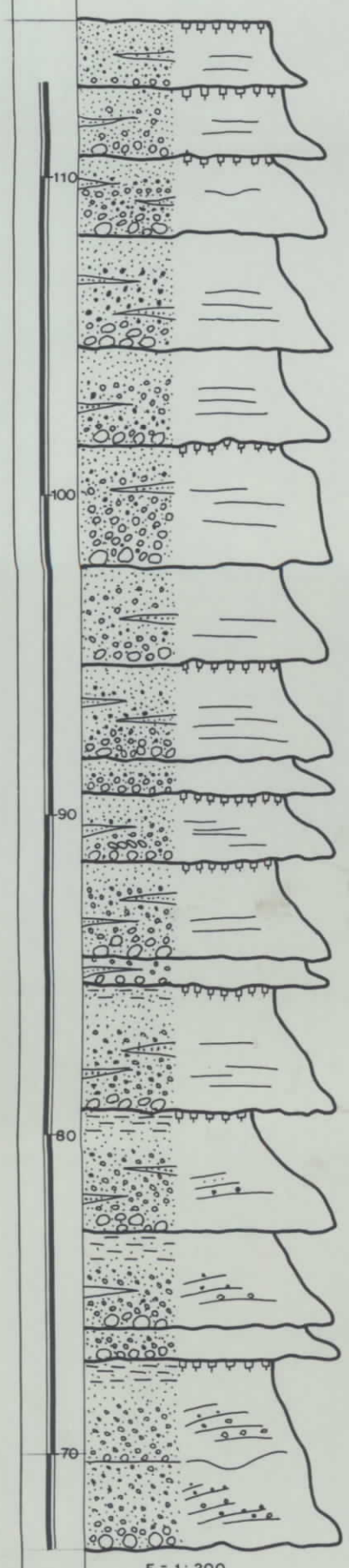
FECHA : Diciembre, 1985

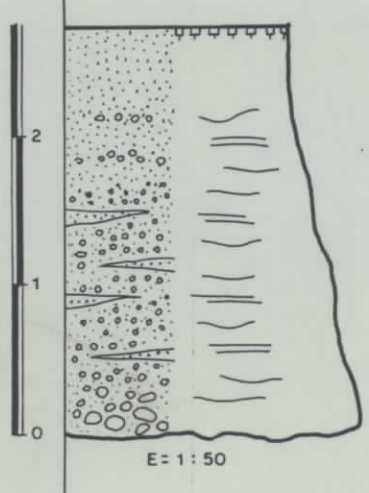
CROQUIS

LOCALIZACION

Continuación de la serie 6

RELIEVE	MUESTRA / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, EXTRUCTURAS FOSILES) — LITOLOGIA, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	DETALLE — LITOLOGIA, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25 50 75)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS — LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO, FORMAC. O ASIMILA — CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO, SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFIA. ESCALA 1:50.000 MAGNA





Ø 9 cm
Fl
Gm/sh
LAG

P
Gm/sh
LAG

Paleosuelo

Ø 10 cm
Fl/p
↑
Gm/sh-Gp
↑
LAG

Fl/p
Ø 9 cm
↑
Gm
Gp
↑
LAG

A B A N I C O M E D I O