Fig. 11

Nº HOJA: 36-12 (293) NOMBRE: Berga PROVINCIA: GIRONA

GRUPO DE TRABAJO: Servicio Geología (S.C.) Emili Moti (E.M.) Elvi Sendra (ES) NOMBRE LOCAL: Casa Pujol

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 03

COORDENADAS: BASE Y: 1080.6 X: 853.9 Z: — TECHO Y: 1078.8 X: 853 Z: — FECHA: 9-88

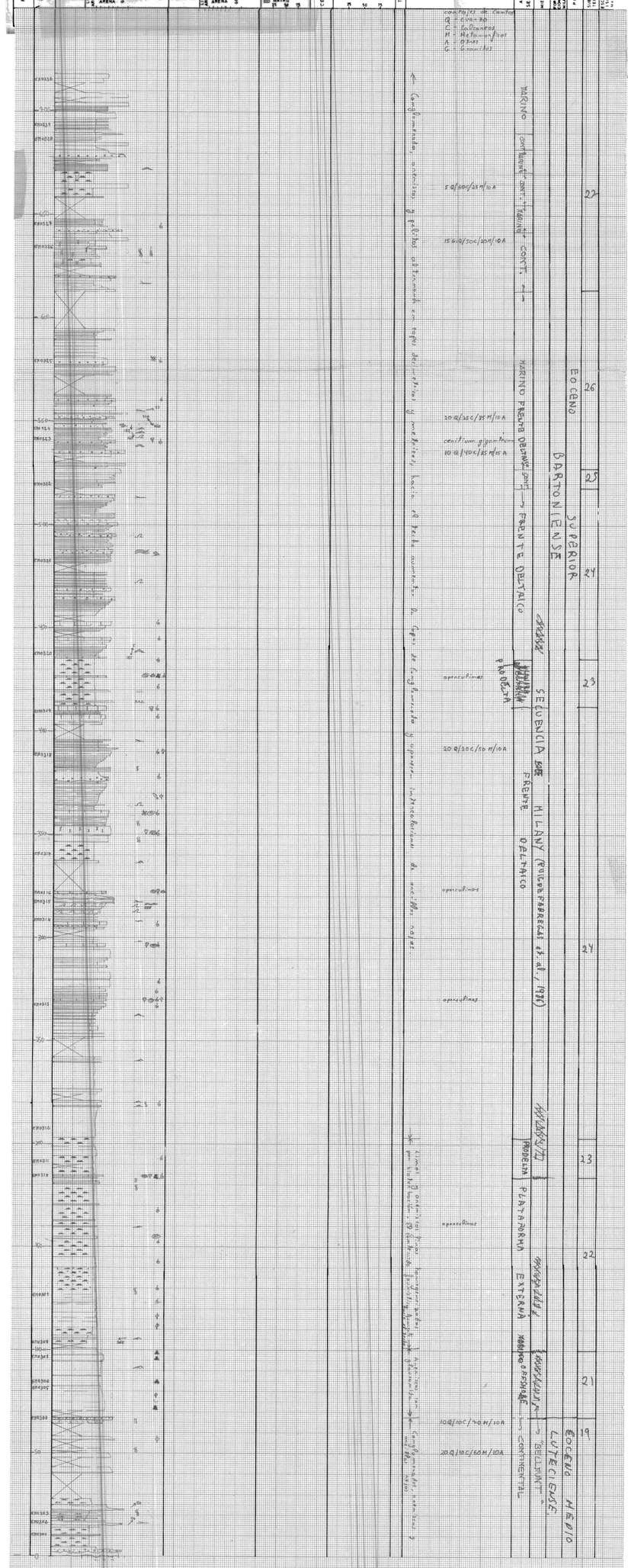
CROQUIS



LOCALIZACION

Camino desde Casa Pujol hasta la Iglesia de Santa Margarita. La serie empieza unos metros al norte del cruce de caminos situado también al norte de Casa Pujol y termina en un Collado donde este coincide con el nucleo del Sinclinal.

Otros simbolos
- Debris flow
- Estratificación cruzada asintótica
- Wavy bedding
- Laminación paralela



Nº HOJA: 36-12 (293) **NOMBRE:** BERGA **PROVINCIA:** GIRONA

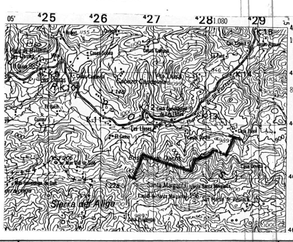
GRUPO DE TRABAJO: SERVEI GEOLOGIC (SG);Emili Mató(EM);Eloi Saula(ES) **NOMBRE LOCAL:** Casa Pujol

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 03

	BASE	TECHO
COORDENADAS x:	853.9	853
y:	1080.6	1078.8
z:		

FECHA: 9-88

CROQUIS


Casa Pujol
Sta Margarida
Sta Margarida
Sta Margarida

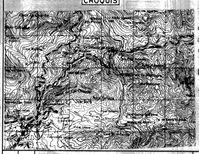
Nº HOJA: 36-12 (294) | NOMBRE: BERGA | PROVINCIA: BARCELONA

GRUPO DE TRABAJO: GRUPO GEOLOGICO POLITECNICO (UNIVERSIDADES) | NOMBRE LOCAL: LA BARELLS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 06

COORDENADAS: X (UTM) [illegible] A (Longitud) 1058.7 | Y (Latitud) 494.8 | Z: | FECHA: 6-87

CROQUIS



LOCALIZACION

Para llegar a la base del corte hay que tomar la carretera de Berga a Vallcebre. El corte empieza en una barrera de bloques a la izquierda de dicha carretera, en la primera curva pronunciada a la derecha en dirección a Vallcebre. El corte sigue el camino de Les Barells en dirección a Vallcebre. El corte sigue hasta el cruce con este y el cruce a la derecha (cruce en T). Este cruce está a unos 2 Kms. de Berga. A partir de aquí sigue la carretera en dirección Vallcebre. El corte continúa hasta la curva pronunciada a la izquierda. Aquí se abandona la carretera y se sigue el camino que va hacia el Bac de Bacs. Este camino sigue hasta el final del corte.

REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)

NIVEL	LITOLOGIA	COLUMNA	AREAL	DETALLE COLUMNA	DETALLE AREAL

PETROGRAFIA ANALISIS

NIVEL	LITOLOGIA	COLUMNA	AREAL	DETALLE COLUMNA	DETALLE AREAL

ANALISIS CUANTITATIVOS

NIVEL	LITOLOGIA	COLUMNA	AREAL	DETALLE COLUMNA	DETALLE AREAL

DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA

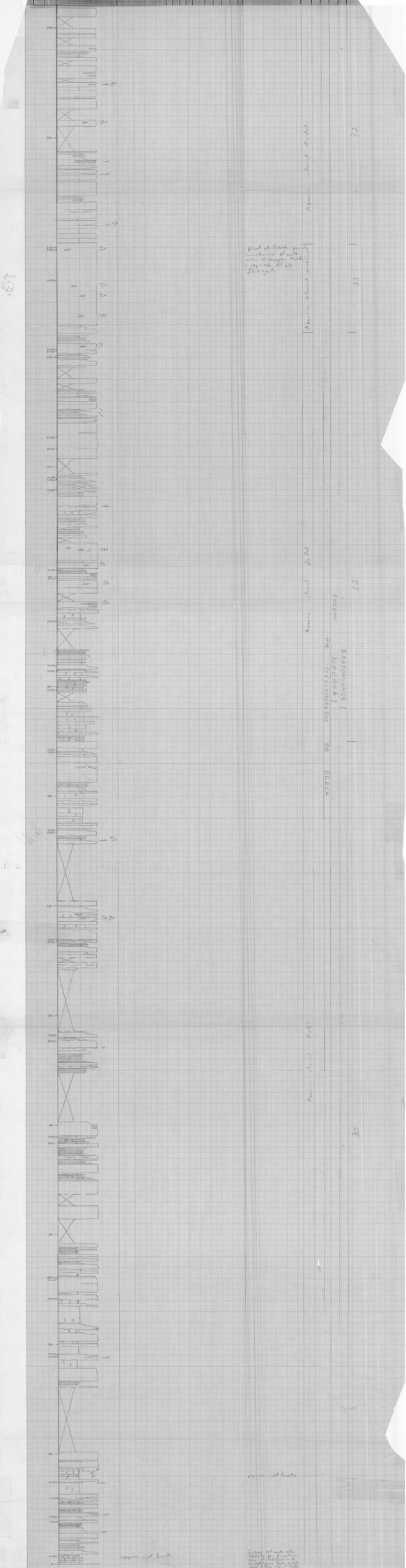
NIVEL	LITOLOGIA	COLUMNA	AREAL	DETALLE COLUMNA	DETALLE AREAL

AMBIENTE SEDIMENTARIO

NIVEL	LITOLOGIA	COLUMNA	AREAL	DETALLE COLUMNA	DETALLE AREAL

ESTRATIGRAFIA

NIVEL	LITOLOGIA	COLUMNA	AREAL	DETALLE COLUMNA	DETALLE AREAL


EOCENO
F.M. SUPERIOR
CONGLOMERADO DE BERGA
BARTONIENSE?
Alluvial fan
Alluvial fan
Alluvial fan

Nº HOJA: 36-12 (293) **NOMBRE:** BERGA **PROVINCIA:** BARCELONA

GRUPO DE TRABAJO: Cmiti Mató (CM); Ctot Saula (CS); Servei Geològic (SG) **NOMBRE LOCAL:** LA BAELLS

SERIE Nº: 06

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS base x: 1080.4 techo x: 1059.7
y: 850.4 y: 849.8
z: z:

FECHA: 6/87

CROQUIS


Pont de Vilada
Vilada
Cal Pere Ros
Cal Pere Ros
Cal Pere Ros

Nº HOJA: 36-12 (293) NOMBRE: BERGA PROVINCIA: BARCELONA

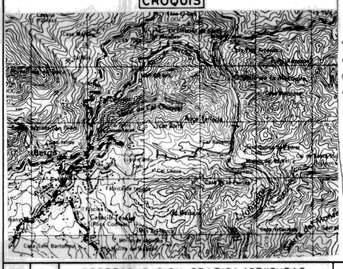
GRUPO DE TRABAJO: SG (Sondeo: Geofísica), EM (Estudio: Mapa) ES (Estudio: Suelo) NOMBRE LOCAL: LLOBREGAT - PEDRET

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: Sostre SERIE Nº: 07

COORDENADAS x: 1059.6 y: 848.3 z: | x: 1058.3 y: 847.8 z:

FECHA: 6-87

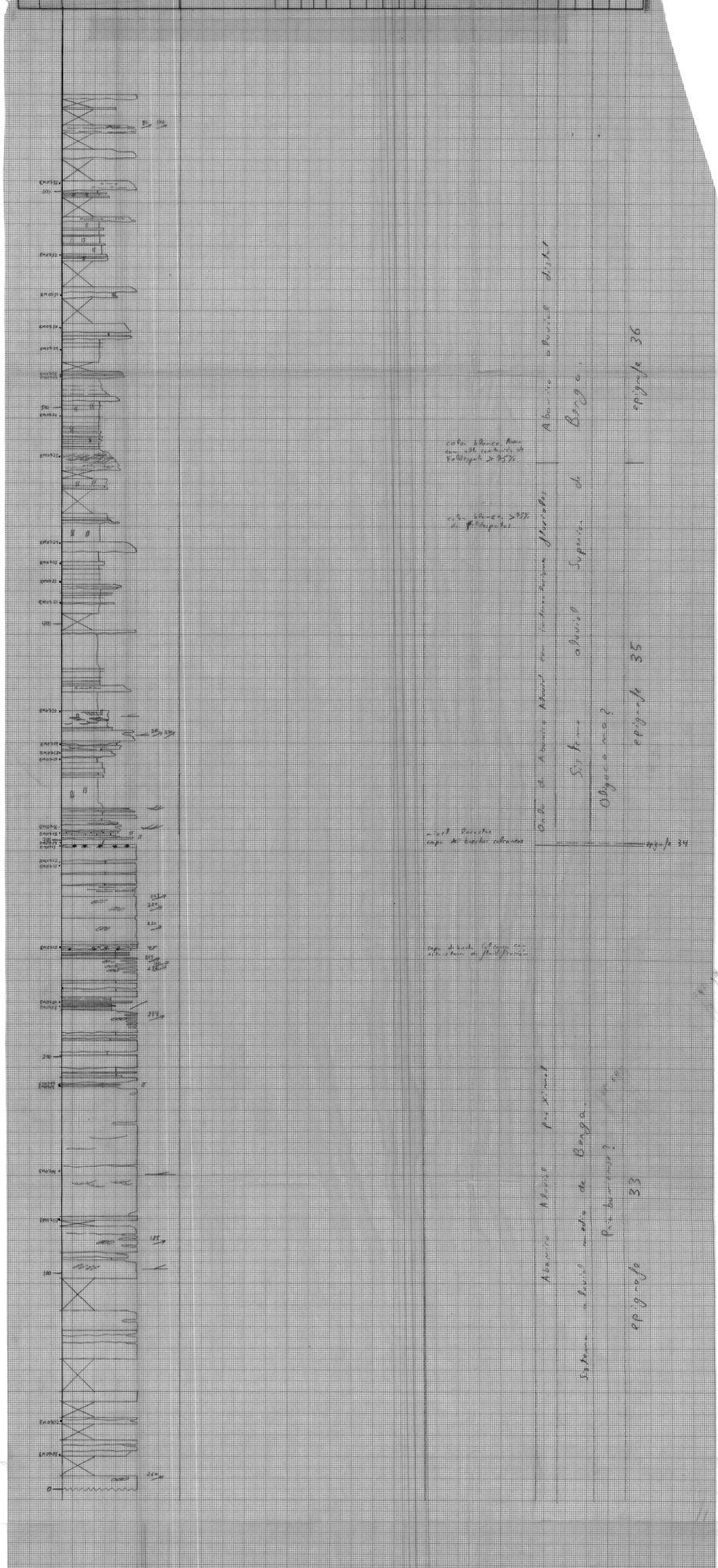
CROQUIS



LOCALIZACION

Para acceder a la base del corte, hay que seguir la carretera que sale de Berga en dirección a la ermita de Pedret. Antes de cruzar el puente sobre el Llobregat, hay un camino que circula por el antiguo trazado de la carretera. Tomar este camino hasta que este quede cortado y seguirlo en dirección Norte, hasta donde empieza el talud, por el río Llobregat. En este punto es donde empieza el corte, hay que volver hacia atrás para el camino y luego la carretera que une el puente de Berga. El corte transcurre en dirección Norte del barranco existente entre "Vol Closes" y "Vol Closes".

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) CUBIERTO	ARCILLA	ARENA	GRAVA	DETALLE CUBIERTO	LIMO-ARCILLA	ARENA	GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS MIEMBRO	FORMACION	GRUPO	CRONOESTRATIGRAFICAS PISO	SERIE	ESCALA	UNIDAD	EDAD


Abanico aluvial proximal de Berga.
Sistema aluvial
Abanico aluvial proximal
Sistema aluvial
Abanico aluvial de Berga.
Abanico aluvial de Berga.
Sistema aluvial
Sistema aluvial
Abanico aluvial proximal
Abanico aluvial de Berga.

Nº HOJA: 36-12 (293) **NOMBRE:** BERGA **PROVINCIA:** BARCELONA

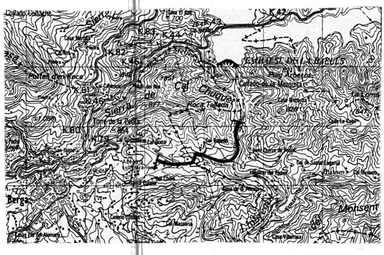
GRUPO DE TRABAJO: Emili Mató (EM); Eloi Saula (ES); Servei Geològic (SG) **NOMBRE LOCAL:** LLOBREGAT-PEDRET

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 07

COORDENADAS base **x:** 1059.6 techo **x:** 1058.3
y: 848.3 **y:** 847.8
z: **z:**

FECHA: 6/87

CROQUIS



LOCALIZACION

Para acceder a la base del corte, hay que seguir la carretera que sale de Berga en dirección a la ermita de Pedret. Antes de cruzar el puente sobre el Llobregat, hay un camino que circula por el antiguo trazado del ferrocarril. Tomar este camino y seguirlo en dirección Norte, hasta que este queda cortado por el río Llobregat, en este punto es donde empieza el corte.
Para seguir el corte hay que volver hacia atras por el camino y luego por la carretera que une el puente de Pedret con Berga. El corte termina en lo alto del lomo existente entre "Cal Cusculleras" y "Cal Chero"

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES) — CUBIERTO, LIMOLITA, ARENA, GRAVA; DETALLE: CUBIERTO, LIMOLITA, ARENA, GRAVA | PETROGRAFIA ARENAS — FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25 50 75 | CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS — 25 50 75 | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEOTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS — LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO, Formación, Grupo; CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO, SUBSISTEMA, SISTEMA, SERIE, SUBSERIE, EDAD (M.A.)

EM0733 EM0732 EM0731 EM0730 EM0729 EM0728 EM0727 EM0726 EM0725 EM0724 EM0723 EM0722 EM0721 EM0720 EM0719 EM0718 EM0717 EM0716 EM0715 EM0714 EM0713 EM0712 EM0711 EM0710 EM0709 EM0708 EM0706 EM0705 EM0704 EM0703 EM0702 EM0701

Color blanco. Arena con alto contenido de feldespato > 75%

Color blanco > 75% de feldespato

Nivel lacustre
Capa de brechas calcáreas

Capa de brechas calcáreas con estructuras de fluidificación

Abanico Aluvial Distal
Orla de Abanico Aluvial con Interferencias Fluviales
Abanico Aluvial Proximal
Sistema Aluvial Superior de Berga
Sistema Aluvial Medio de Berga
Oligoceno ?
Priaboniense ?
36
35
34
33

Nº HOJA: 958-1293 (1601-1258)

NOMBRE: LA PINADA / SIERRA DE LUNET

PROVINCIA: Barcelona

GRUPO DE TRABAJO: S.G.C.

NOMBRE LOCAL: St Jaume de Frontanya

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: ☐ RADIAL (PF)

SERIE Nº:

COORDENADAS: x: 1019.7 y: 1512 z: 970 / x: 4147 y: 1557.5 z: 1170

FECHA: Noviembre 89

CROQUIS



LOCALIZACION

| REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES) | | |