Nº HOJA: 38-11 (257) NOMBRE: OLOT

PROVINCIA: GIRONA

AUTOR (S): SERVEI GEOLOGIC (SG) Josep M. Samsó (SE) y Josep Tosquella (TA)

NOMBRE LOCAL: Albanyà - Serra Cirera

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 04 y 01

COORDENADAS x: y: z: | x: y: z:

ESCALA 1:1000

FECHA: 6-88

[CROQUIS]

[LOCALIZACION]

Camino de Albanyà a la Serra de Cirera y el Mas Cirera

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST., WACKST., PACKST., GRAINST., BOUND., RECRIST., DOLOMI.)	COMPONENT (INTRAC., OOLITO., FOSILES, PELLETS, OTROS)	ESTRUCTUC. SEDIMENTA (ESTRATIF., ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000

Margas decoloradas

Margas decoloradas

Niveles y canales conglomeráticos alternando con arenas, limos y margas rojas o decoloradas

Transición - Normal

BELMUNT ?

PLAT. SOMERA

Cinta perforante

Alternancia de limos y margas grises con pasadas de arenas y conglomerados

PENYA - ARMANCIES

LUT. INFER.

Nummulites boussaci

N. verneuili

Assilina spira abrardi

Operculina praespira praespira

PRODELTA - PLATAF. EXTERNA

Alternancia de limos y margas grises con pasadas de areniscas, gravas y conglomerados

PRODELTA - PLATAF.

LUTECIENSE INFERIOR

Alternancia de areniscas, limos y margas grises muy pobres en fauna

Alternancia de areniscas finas con limos y margas grises

PLAT. EXTERNA

Limos y margas grises pobres en fauna

Limos y margas grises con fauna dispersa

Assilina sulleri

Ass. aff. tenuimarginata

Operculina gr. parva

PLATAFORMA EXTERNA

LUTECIENSE INFERIOR

Limos calcáreos; margas nodulosas

Alternancia de limos y margas grises muy pobres en fauna

ALBANYÀ

FULL : 257 (38-11) DIGIT
SÈRIE Nº: 04 i 04

ALBANYÀ

J

J

J

J

J

J

J

Nº HOJA: 38-11 (257); 38-10 (219) **NOMBRE:** OLOT; MASSANET **PROVINCIA:** GIRONA

AUTOR (ES): SERVEI GEOLOGIC (SG); J.M.Samsó (SE); Josep Tosquella (TA) **NOMBRE LOCAL:** ALBANYA-SERRA DE ST. JORDI

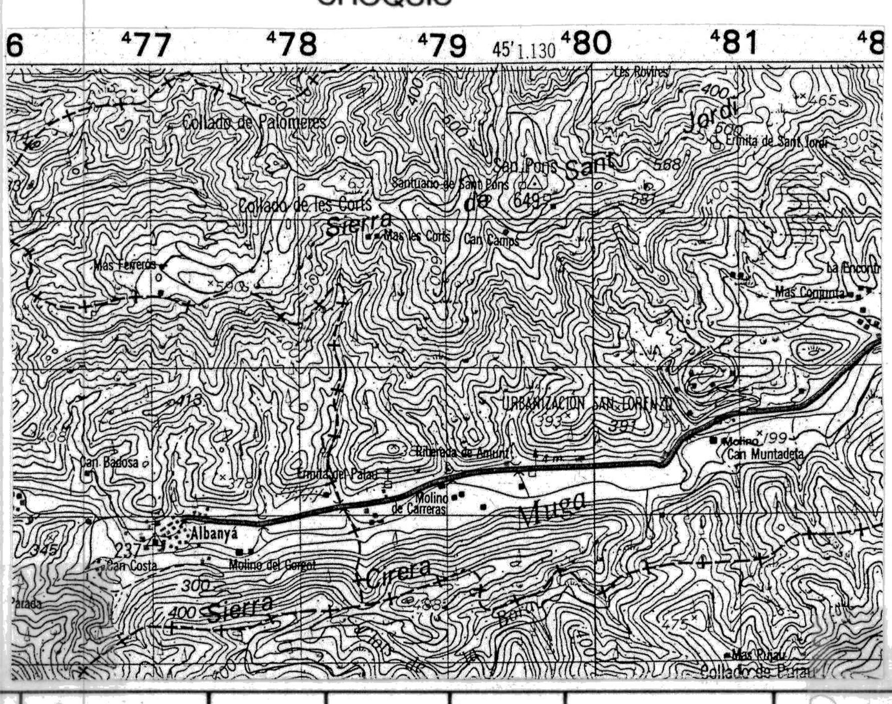
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 02

COORDENADAS x: 477.6 y: 4687.2 z: 660 — x: 478.0 y: 4682.2 z: 600

Escala 1:1000

FECHA: 6/88

CROQUIS



LOCALIZACION

Camino de Sant Jordi a Bec Grillera

MUESTRAS / POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | CLASIFICACION TEXTURAL (MUDST. WACKST. PACKST. GRAINST. BOUND. RECRIST. DOLOMI.) | COMPONENTES (INTRAC. OOLITOS FOSILES PELETS OTROS) | ESTRUCTURAS SEDIMENTAR. (ESTRATIFICACION, ORDEN INTERNO) | COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS) | PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES | INFORMACION ADICIONAL | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE), CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA) | UNIDADES CARTOGRAFICAS (ESCALA 1:50.000 MAGNA)

Descripción y observaciones (de techo a base):

- Alternancia de areniscas, limos y arcillas grises
- Limo carbonatado con fauna abundante — Carofitas, Ostracodos
- Limos y arcillas gris-ocres
- Limo carbonatado con fauna y materia orgánica abundante — Ostracodos
- Alternancia de areniscas, limos y arcillas
- Alternancia de limos y arcillas con fauna muy esporádica
- Limos carbonatados con alveolinas y numulites — A. oblonga
- Alternancia de limos y arcillas grises
- Limos carbonatados con fauna abundante — Alveolina corbarica, A. aragonensis
- Alternancia de limos y arcillas grises
- Limos carbonatados y margas con fauna
- Limos y margas grises sin fauna
- Limo carbonatado con operculinas y fragmentos de equinodermos con nódulos de sílex esporádicos
- Limos y margas grises pobres en fauna — Posibles esponjas silíceas
- Limos carbonatados con miliólidos — Orbitolites sp.
- Arcillas y limos rojos

Ambiente sedimentario: PLATAFORMA INTERNA FRENTE DELTAICO; PLATAFORMA INTERNA (PRODELTA); PLATAFORMA EXTER-INTERNA; TRANSICION PLATAFORMA EXTERNA-INTERNA; PLATAFORMA EXTERNA; PLATAFORMA EXTERNA-INTERNA

Litoestratigráfica: CORONES; SAGNARI; CARBONATADO ALVEOLINAS; SAGNARI I CADI; SAGNARI; SAGNARI INFERIOR CARBONATADO; GARUMNIENSE

Cronoestratigráfica: CUISIENSE MEDIO; CUISIENSE INFERIOR; ILERDIENSE SUPERIOR; ILERDIENSE MEDIO; ILERDIENSE INFERIOR; PALEOCENO

Nº HOJA: 38-11 (257) **NOMBRE:** OLOT **PROVINCIA:** GIRONA

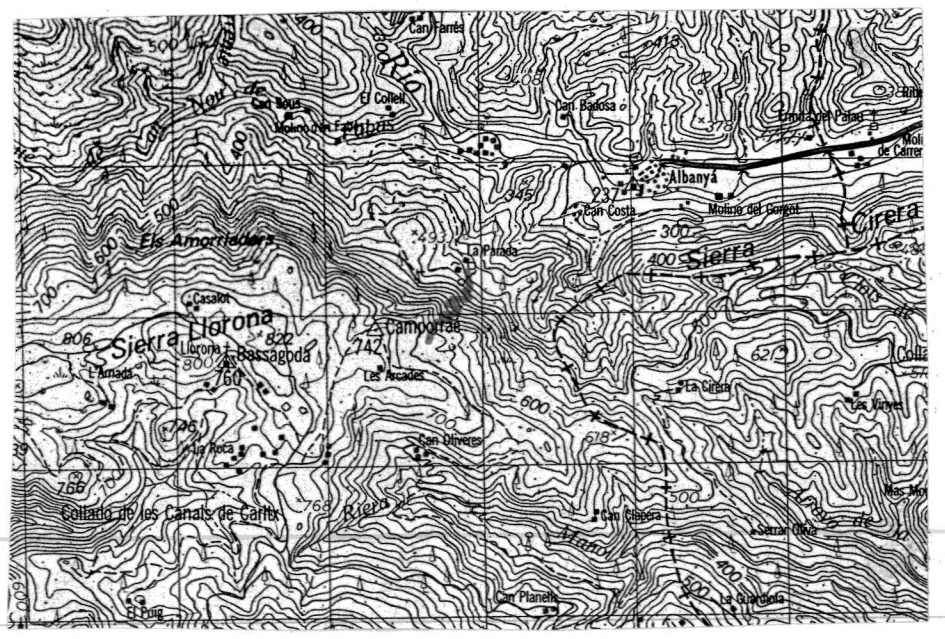
AUTOR (ES): SERVEI GEOLOGIC(SG);Josep Mª Samsó (SE);Josep Tosquella (TA) **NOMBRE LOCAL:** ALBANYA - LA PARADA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 10

COORDENADAS		
x:	475,8	475,6
y:	4683,1	4682,7
z:	460	680

ESCALA: 1:1.000 **FECHA:** 6-88

CROQUIS



LOCALIZACION

Camino de subida al pueblo de Albanyà a la Masía de la Parada.

MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL: MUDST. WACKST. PACKST. GRAINST. BOUND. RECRIST. DOLOMI.	COMPONENTES: INTRAC. OOLITOS FOSILES PELETS OTROS	ESTRUCTURAS SEDIMENTAR.: ESTRATIFICACION	ORDEN INTERNO	COMPONENTES ORGANICOS: BIOTURBACION	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICA: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICA: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS: ESCALA 1:50.000 MAGNA
1043 1042 1041 1040								Alternancia de limos y arcillas con materia orgánica A. (Glm.) minutula Carbonato con alveolinas.			Facies de transición entre las formaciones CADÍ y SAGNARI	PLATAF. SOMERA			SAGNARI	CUISIENSE INFERIOR		
1039					→ Gl			Margas y limos grises A. aff. couduvensis				PLATAF. MEDIA						
1038 1037								Carbonato con alveolinas				PLATAF. SOMERA				ILERD. SUP.?		
1036								Margas y limos grises con pasadas de carbonatos				PLATAFORMA MEDIA			CADÍ			
1035 1034 200								A. decipiens A. leupoldi A. triestina Carbonato con grandes "foresets" y fósiles muy abundantes										
1033 1032 1031 1030					(Gl)			A. aragonensis A. ilerdensis Limos y margas grises				TRANSITO DE PLATAFORMA SOMERA A MEDIA				ILERDIENSE MEDIO		
1029 1028 1027								A. aragonensis Carbonato con alveolinas y numulites										
1026 1025 1024 1023 1022								N. atacicus Carbonatos con grandes numulites										
100								Arcillas y limos grises				PLATAFORMA MEDIA						
1021 1020 1019 1018 1017					Ma			A. aff. ellipsoidalis A. pasticillata Carbonatos de alveolinas			Pasadas de calizas oolíticas y niveles con bioconstrucción coralina							
1016 1015 1014 1013 1012 1011 1010 1009 1008 1007 1006 1005 1004 1003 1002 1001					Ma			A. aff. ellipsoidalis A. avellana A. globula Alternancia de carbonatos (con oolitos y corales) y margas y limos grises A. (Glm.) lepidula				TRANSITO DE PLATAFORMA SOMERA A MEDIA				ILERDIENSE INFERIOR II ILERDIENSE INFERIOR I		
								Arcillas rojas y niveles de paleosuelos con decoloraciones				CONTINENTAL			GARUMNIENSE	?		

OLOT
ALBANYÀ - LA PARADA
FOTO: 11

Nº HOJA: 38-11 (257) **NOMBRE:** OLOT **PROVINCIA:** GIRONA

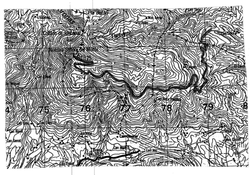
AUTOR (ES): SERVEI GEOLOGIC(SG); Josep Mª Samsó(SE); Josep Tosquella(TA) **NOMBRE LOCAL:** EL MONT

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 71

COORDENADAS x: 479,1 y: 4679,4 z: 440 x: 475,9 y: 4678,8 z: 1120

ESCALA: 1:1.000 **FECHA:** 5-88

CROQUIS



LOCALIZACION

Camino del Santuario de Nra. Sra. del Mont

Alveolinas
Orbitolites
Nummulites
Assilinas
Crustáceos
Pinzas de crustáceos

MUESTRAS | POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | CLASIFICACION TEXTURAL (DUNHAM, EMBRY & KLOVAN, FOLK) | COMPONENTES (ALOQUIMICOS, MICRITA, ESPARITA, FANGO, FRAME) | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS (POTENCIA, INTERNA, BASE/TECHO) | COMPONENTES ORGANICOS (SIMBOLOS) | PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES | INFORMACION ADICIONAL | MEDIO SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS (TIDESTRATI-GRAFIA, PLANOESTRATI-GRAFIA, FOSILES, SUBDIVISION FORMAL) | MEDIO EXTERNO

Assilina cf. cuvillieri

Carbonato Packestone de alveolinas y nummulites.

Carbonato Wackestone de alveolinas y nummulites.

Tramo carbonatado Wackestone-Packestone de alveolinas , nummulites y assilinas.

Alternancia de areniscas, limos y carbonatos con fauna somera.

Tramo carbonatado semicubierto con fauna somera.

Carbonatos y limos carbonatados con fauna de plataformas.

Alternancia de limos y margas grises.

PLATAFORMA EXTERNA

PLATAFORMA MEDIA

PLATAFORMA INTERNA

PLAT. EXTERNA

TALUD

PEÑA

CUISIENSE SUPERIOR

TERRAZAS

CUISIENSE MEDIO-SUPERIOR

TERRAZAS

ARMANCIES

Nº HOJA: 38 - 11 (257) **NOMBRE:** OLOT **PROVINCIA:** GIRONA

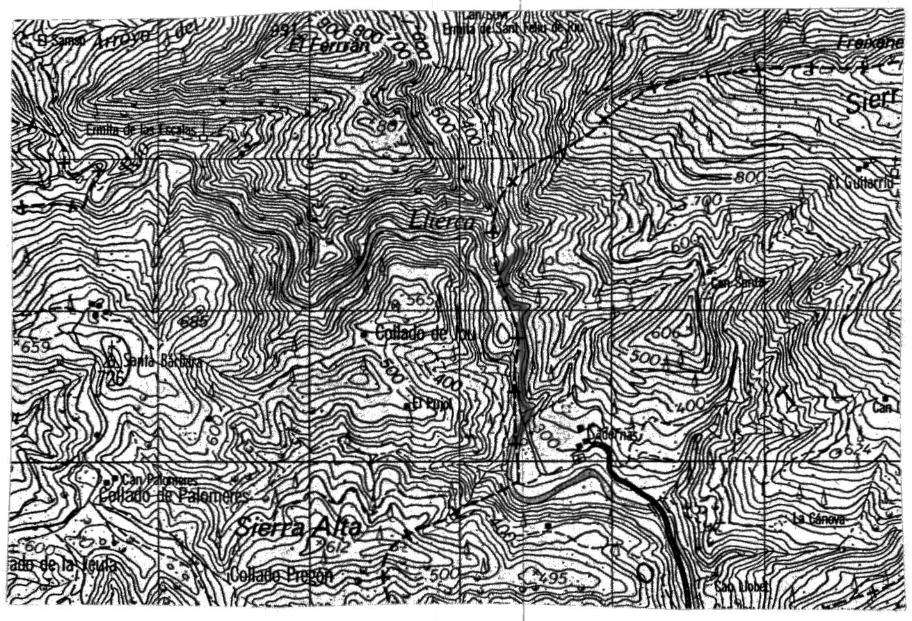
AUTOR (ES): SERVEI GEOLÒGIC (SG); Josep Mª Samsó (SE); Josep Tusquella (TA) **NOMBRE LOCAL:** SADERNES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 75

COORDENADAS x: 466,3 y: 4681,3 z: 310 — x: 466,4 y: 4680,1 z: 300

ESCALA %: 1 : 1.000 **FECHA:** 6-88

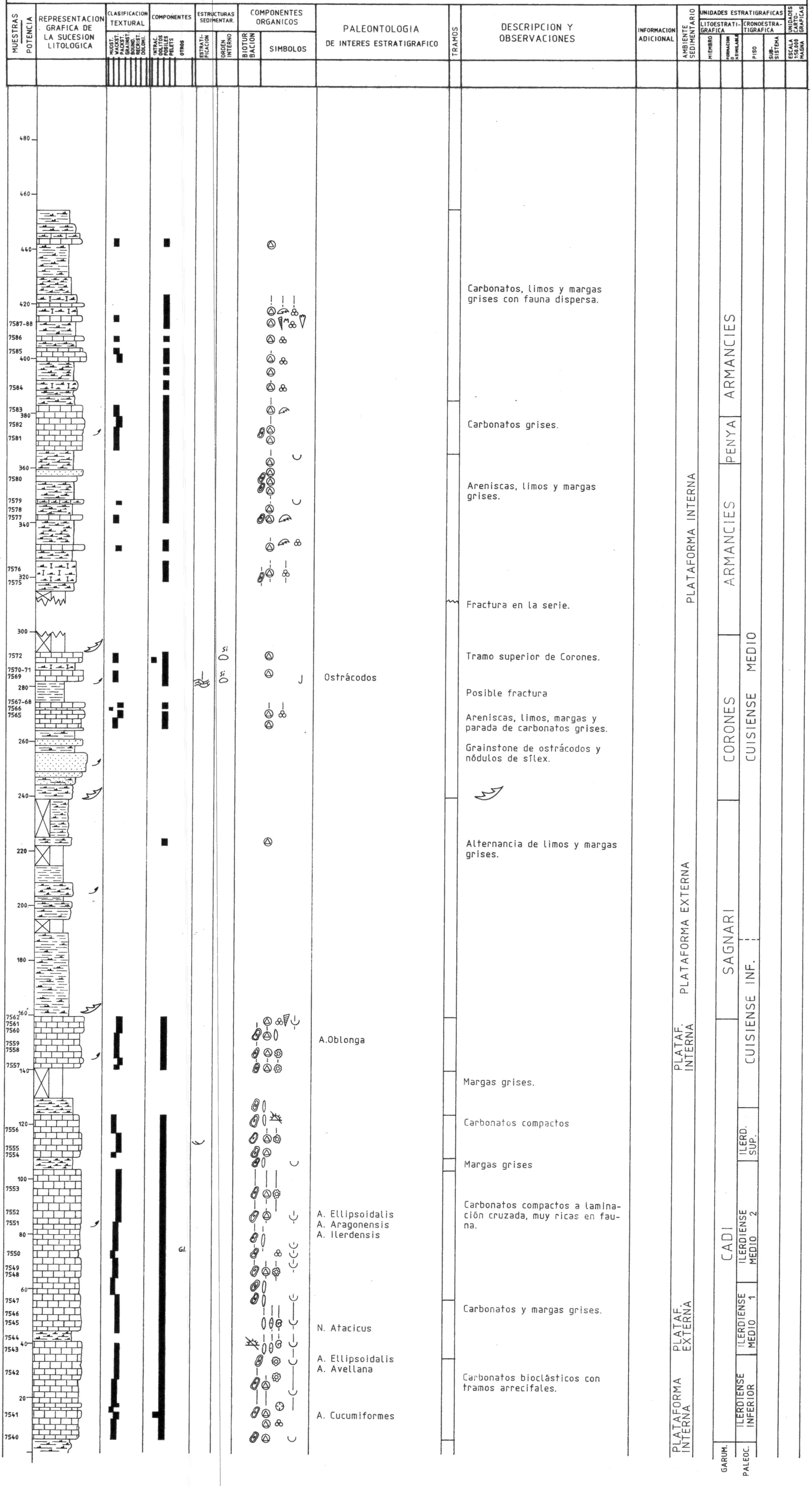
CROQUIS



LOCALIZACION

Pista forestal de Sadernes a Sant Aniol.

⊙ Alveolinas



OLOT GIRONA / SADERNES SERIE: 75

Nº HOJA: 38-11 (257) **NOMBRE:** OLOT **PROVINCIA:** GIRONA

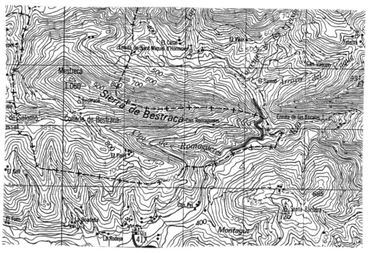
AUTOR (ES): J.M.Samsó (SI); Josep Tosquella (TA); SERVEI GEOLOGIC (SG) **NOMBRE LOCAL:** OIX

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 77

COORDENADAS base **x:** 463.1 techo **x:** 462.7
y: 4682.4 **y:** 4681.6
z: 400 **z:** 400

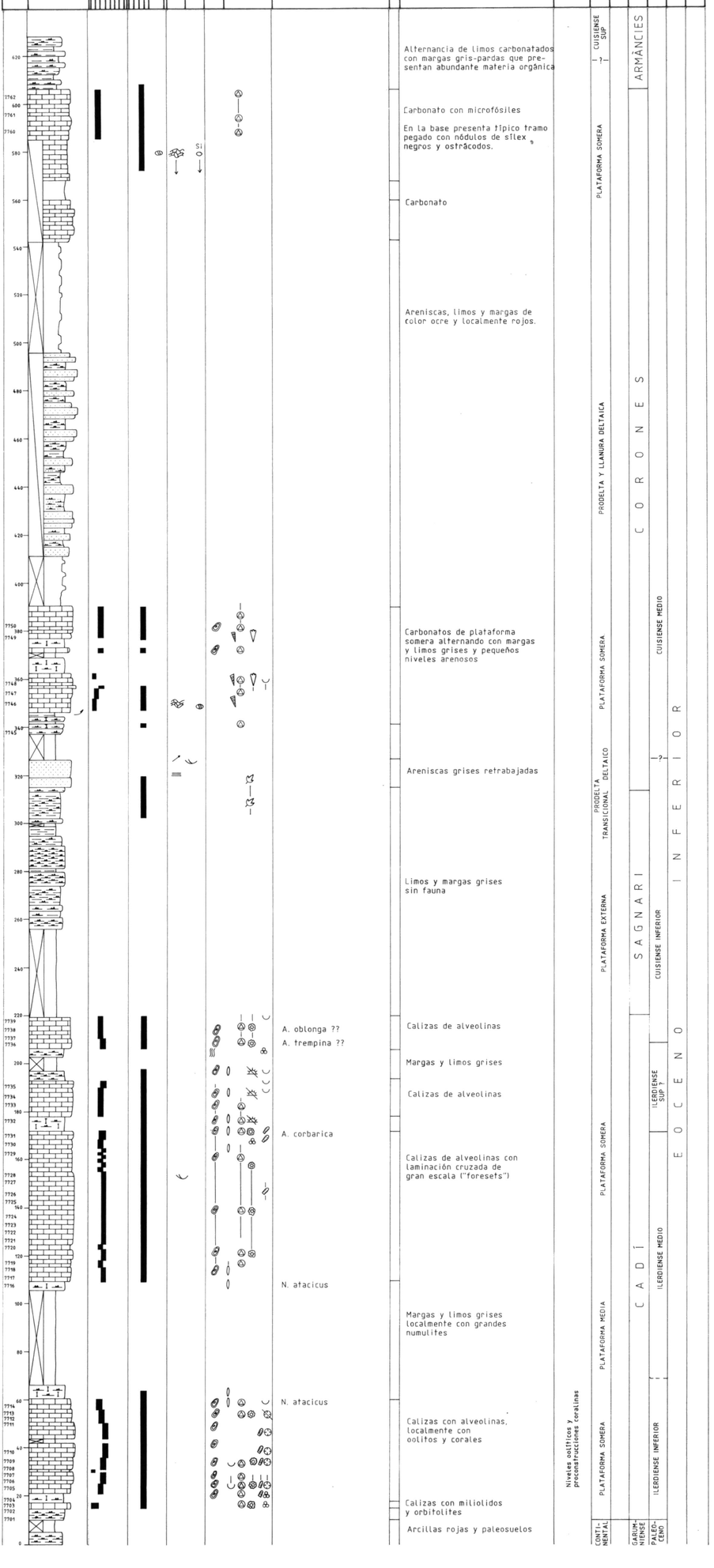
Escala 1:1000 **FECHA:** 6/88

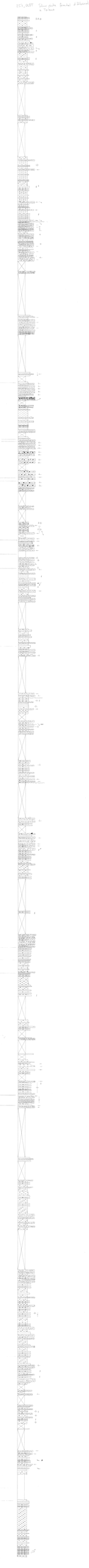
CROQUIS



LOCALIZACION

Camino del pueblo de Oix al valle de Ormoier





NOMBRE
PROVINCIA
NOMBRE LOCAL
SERIE Nº
FECHA
CROQUIS
LOCALIDADES

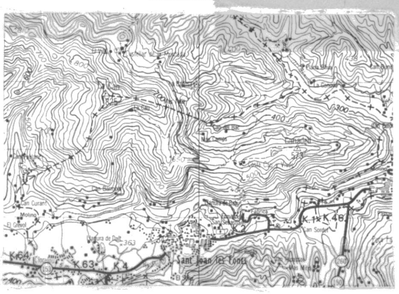
Nº HOJA: 257 (38-11) NOMBRE: OLOT PROVINCIA: GIRONA

GRUPO DE TRABAJO: S.G.C NOMBRE LOCAL: St. Joan Les Fonts

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: J. PUJADAS (PF) SERIE Nº: B 6

COORDENADAS x: 444'3 y: 864'7 z: 620 x: 443'5 y: 863'5 z: 340 FECHA: 13-15 Agosto

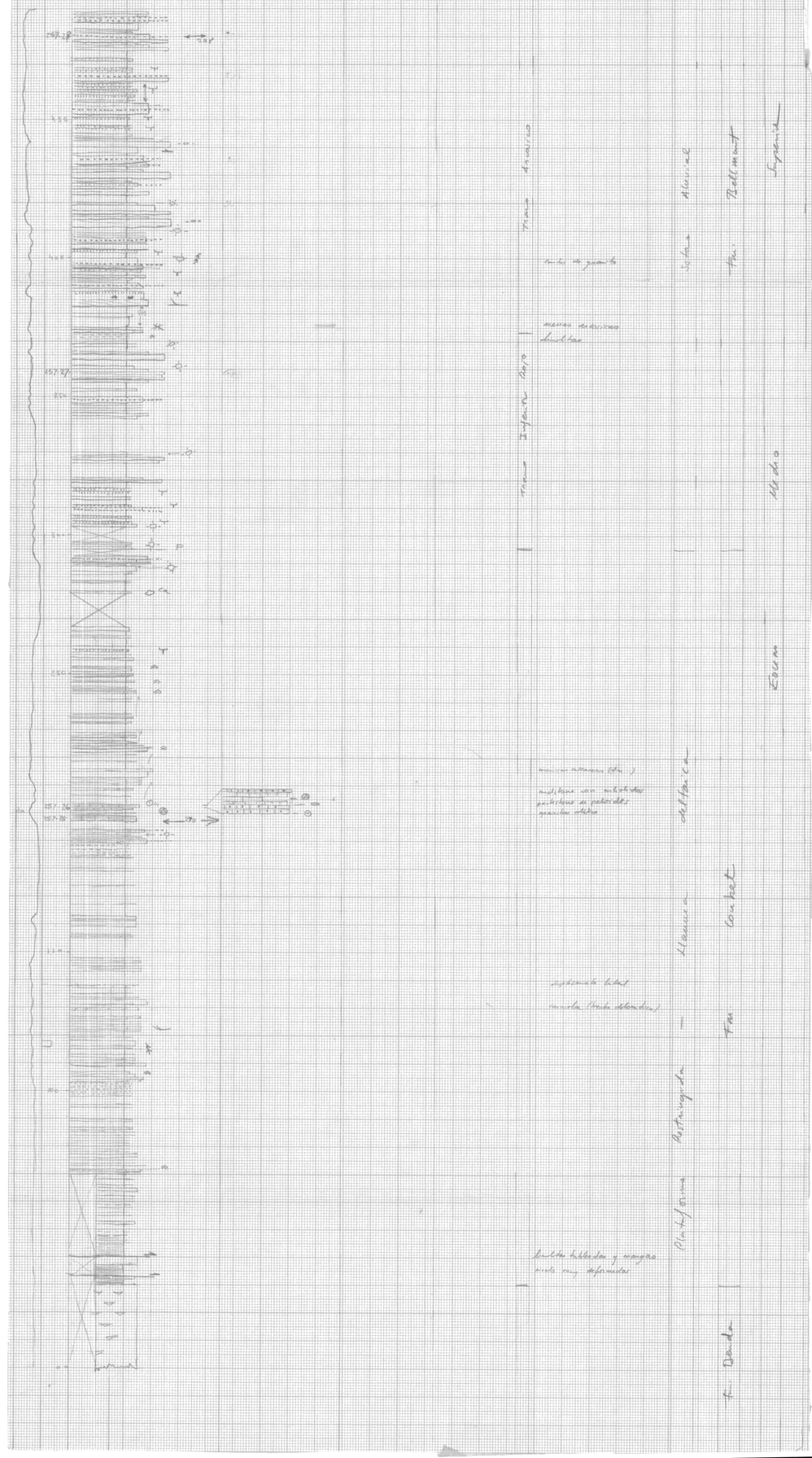
CROQUIS



LOCALIZACION

(A)

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS. FOSILES)							PETROGRAFIA ARENAS				CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
		CUBIERTO	DETALLE						FR ROCAS	FELDESPATOS	CUARZO	MATRIZ		25	50	75				LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS			ESCALA UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS
			CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA			25	50	75									MIEMBRO	FORMACION GRUPO	PISO	SUBSISTEMA		



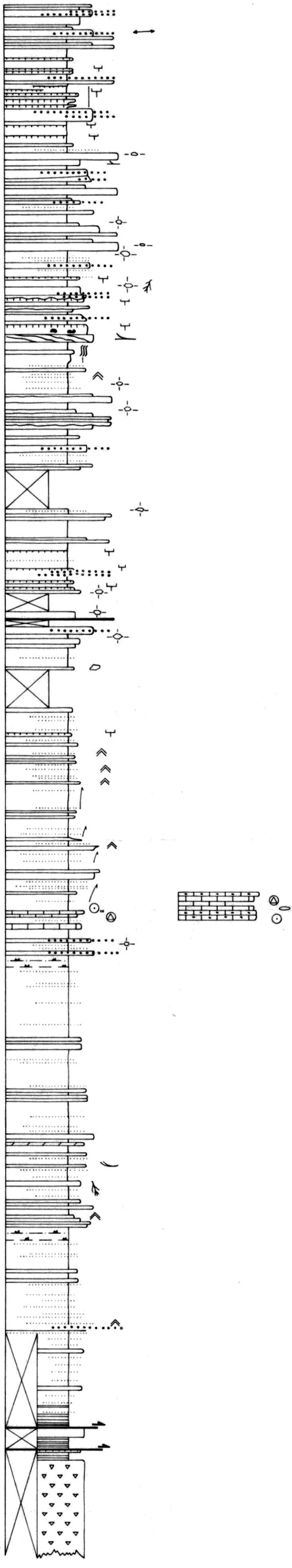
FULL : 257 (38-11) OLOT
SÈRIE : 36

COORDENADES

X= 1111'5	X= 1111'5
Y= 864'7	Y= 863'5
Z= 620	Z= 340

OLOT (A)

Sant Llorenç de la Muga



OLOT

(A)

Sant Llorenç de la Muga

Nº HOJA: 257 (38-11) **NOMBRE:** OLOT **PROVINCIA:** GIRONA (B)

GRUPO DE TRABAJO: **NOMBRE LOCAL:** Beuda

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: J. PUJADAS (PF) **SERIE Nº:** B3

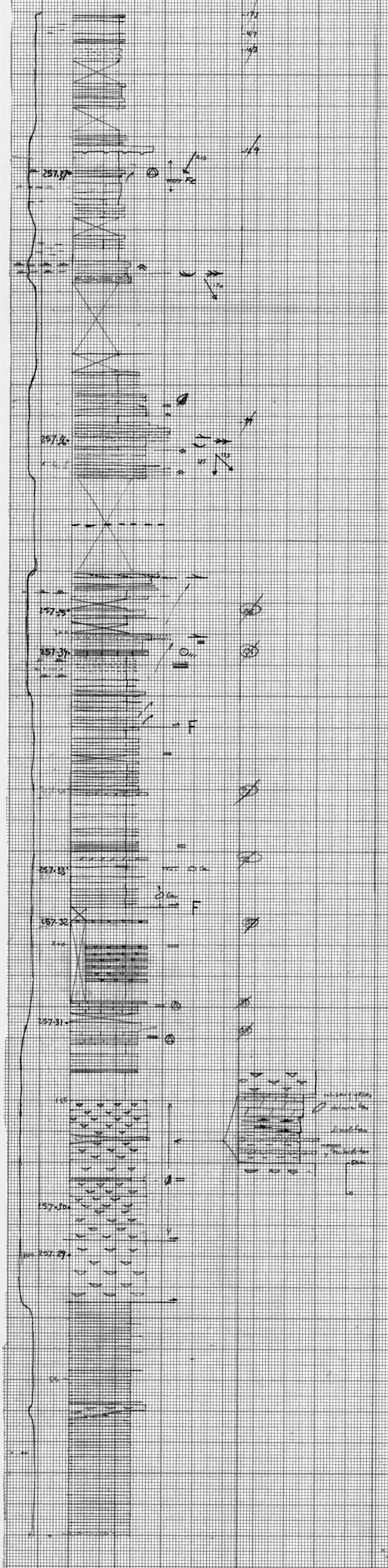
COORDENADAS x: 427'5 y: 867'5 z: 360 — x: 1126 y: 866'2 z: 280 ESCALA 1:1.000 **FECHA:** Agosto 87

CROQUIS

LOCALIZACION

La parte basal de la serie (base de los yesos de Beuda) ha sido reconocida al W del pueblo de Beuda en la colina 394.

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



nivel centimetrico de carbonatos entre las margas

desplazamiento lateral

Grainstone - Packstone oolítico

laminas muy finas 1-2 cm.

dolomita brechosa

alternancia de laminas de carbonato y de yeso en las capas yesiferas

yeso laminado
contiene laminas carbonosas,
se indenta hacia el Este
con capas [illegible] de margas,
arenisca (limolitas) y dolomitas.

yeso masivo blanco

limolitas arenosas tableadas
con pasadas cm. de
areniscas

limolitas carbonaticas tableadas

Ambiente sedimentario: Frente deltaico; Plataforma Restringida

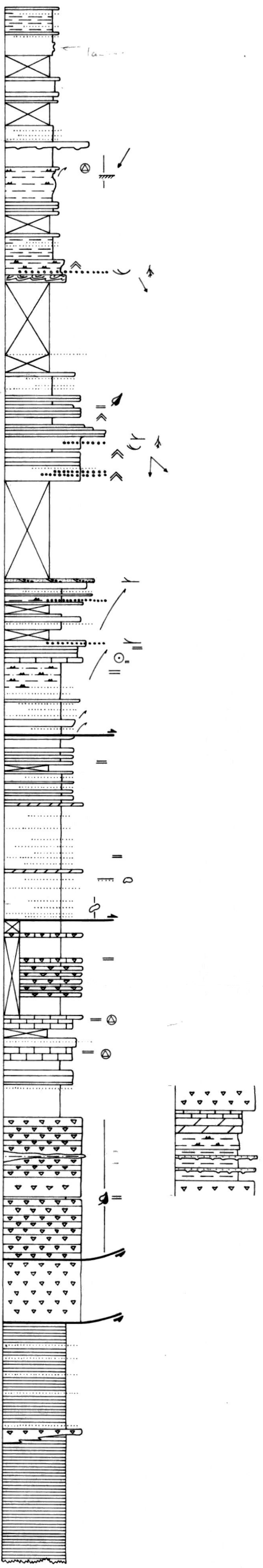
Unidades litoestratigráficas: Fm. Coubet; Fm. Yesos de Beuda

Cronoestratigráficas: Eoceno medio - superior

FULL : 257 (OLOT) (38-11)
sèrie nº : B3

COORDENADES
X = 1127'5 X = 1126
Y = 867'5 Y = 266'2
Z = 360 Z = 280

(B) OLOT
BEUDA



(B) OLOT
BEUDA