Cap Formentor
Punta Beca
Badia de Pollença
Cap Pinar
Pollença
Alcudia
Cala de Sa Calobra
TRAMUNTANA
ALMADRAVA
Escorca
Badia de Sóller
Fornalutx
Sóller
F. DE SOLLER
S'ESTRENERA
ULLANES
Campanet
Sa Pobla
Manco de la Vall
Selva
Búger
Muro
Deià
Valldemossa
SERRA DE
Cavall Bernat
Bunyola
ALARO
Alaró
Inca
Lloseta
Llubí
Santa Margalida
LA MARINETA
Cap de Capdepera
Capdepera
Artá
Banyalbufar
Esporles
FONTS
Binissalem
LLANO DE INCA - SA POBLA
Consell
Costitx
Sancelles
Sineu
Maria de la Salud
Estellencs
Santa María
Marratxi
Puigpunyent
Santa Eugènia
Llloret de Vista Alegre
Petra
Son Servera
Sant Llorenç des Cardessar
ILLA DRAGONERA
LLANO DE PALMA
ALGAIDA-Sta. EUGENIA
Sant Joan
MANACOR
Punta de N'Amer
Andraitx
Calviá
NA BURGUESA
PALMA
Cala Major
Algaida
Montuiri
SIERRAS CENTRALES
Vilafranca de Bonany
Manacor
Cala Santa Ponça
Porreres
Llucmajor
BADIA DE PALMA
Cap de Cala Figuera
Felanitx
Campos del Port
LLUCMAJOR - CAMPOS
Cap Blanc
Santanyi
Ses Salines
Cap Salines

LEYENDA

- Limite de sistema
- Limite de unidad
- Limite de termino municipal

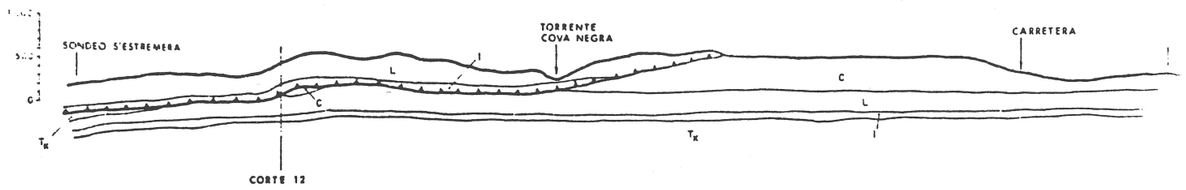
ESCALA GRAFICA

0 5 Km 10 Km 15 Km

PLANO 1

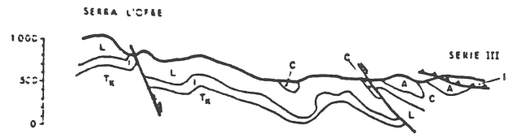
UNIDADES HIDROGEOLOGICAS

SO.



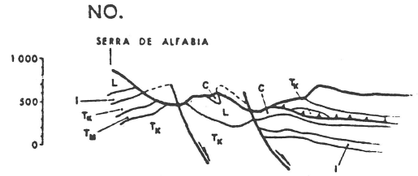
CORTE 14

NO. SE.



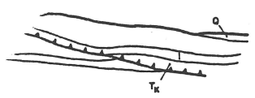
CORTE 5

NO.



CORTE 12

SE.



NE.



LEYENDA

CUATERNARIO		Q	
TERCIARIO	BURDIGALIENSE	B	Conglomerados, calizas, margas y areniscas.
	AQUITANIENSE	A	Conglomerados, algunas calizas y areniscas.
CRETACICO	CRETACICO A LIAS SUP.	C	Calizas margosas margas y arcillas.
JURASICO	LIAS	L	Dolomías calizas.
	INFRALIAS	I	Carniolas y dolomías
TRIAS	FACIES KEUPER	T_K	Arcillas, margas, yesos y algunas intercalaciones de carniolas.
	MUSCHELKALK	T_M	Calizas y dolomías.

Contacto.

Falla

Cabalgamiento.

Sondeo.

Manantial.

Buzamiento.

ESCALA GRAFICA 1 0 1 2 Km.

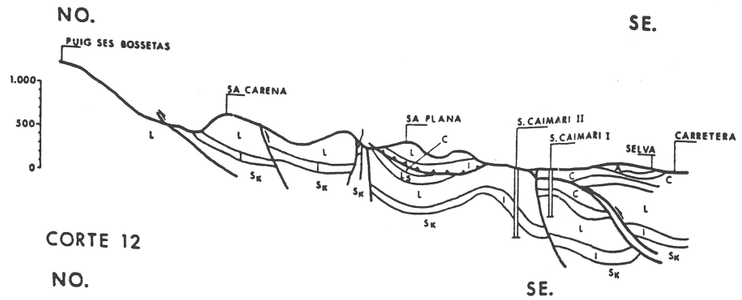
PLANO 2

PLANO GEOLOGICO DE LA UNIDAD S'ESTREMERA

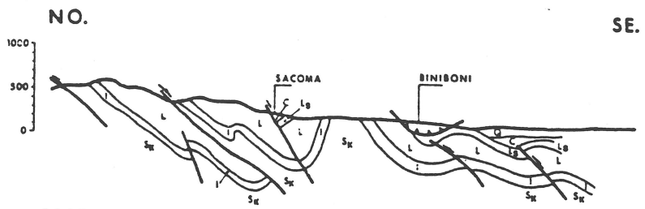
Origen: M.I. - IGME. Estudio de Recursos Hidráulicos totales de Mallorca 1970.



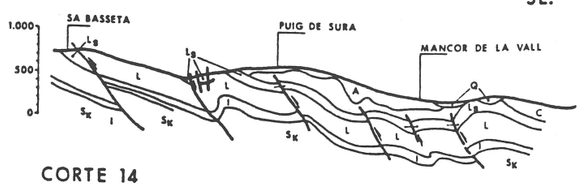
CORTE 7



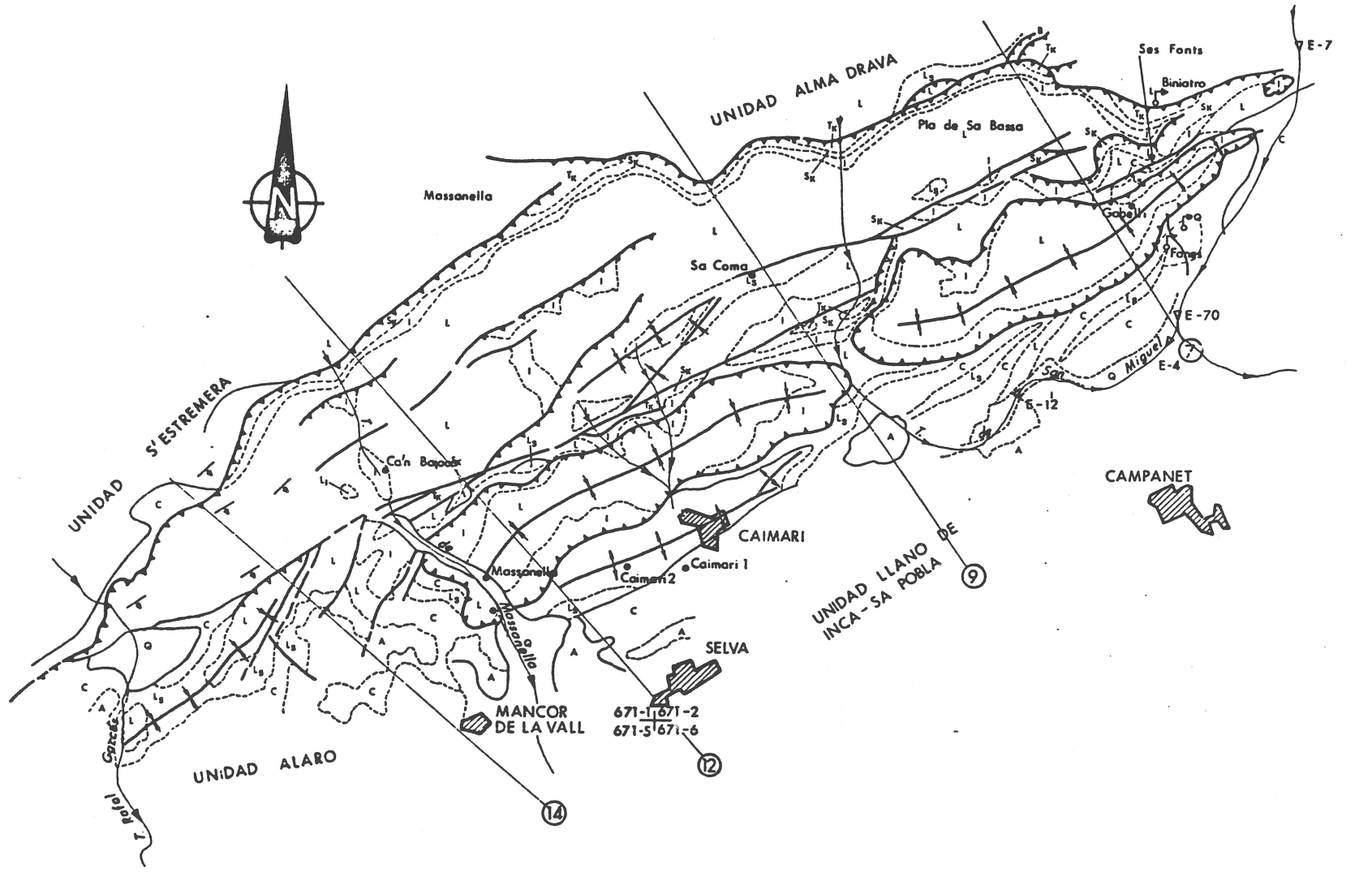
CORTE 12



CORTE 9



CORTE 14



ESCALA GRAFICA 0 1 2 Km.

LEYENDA

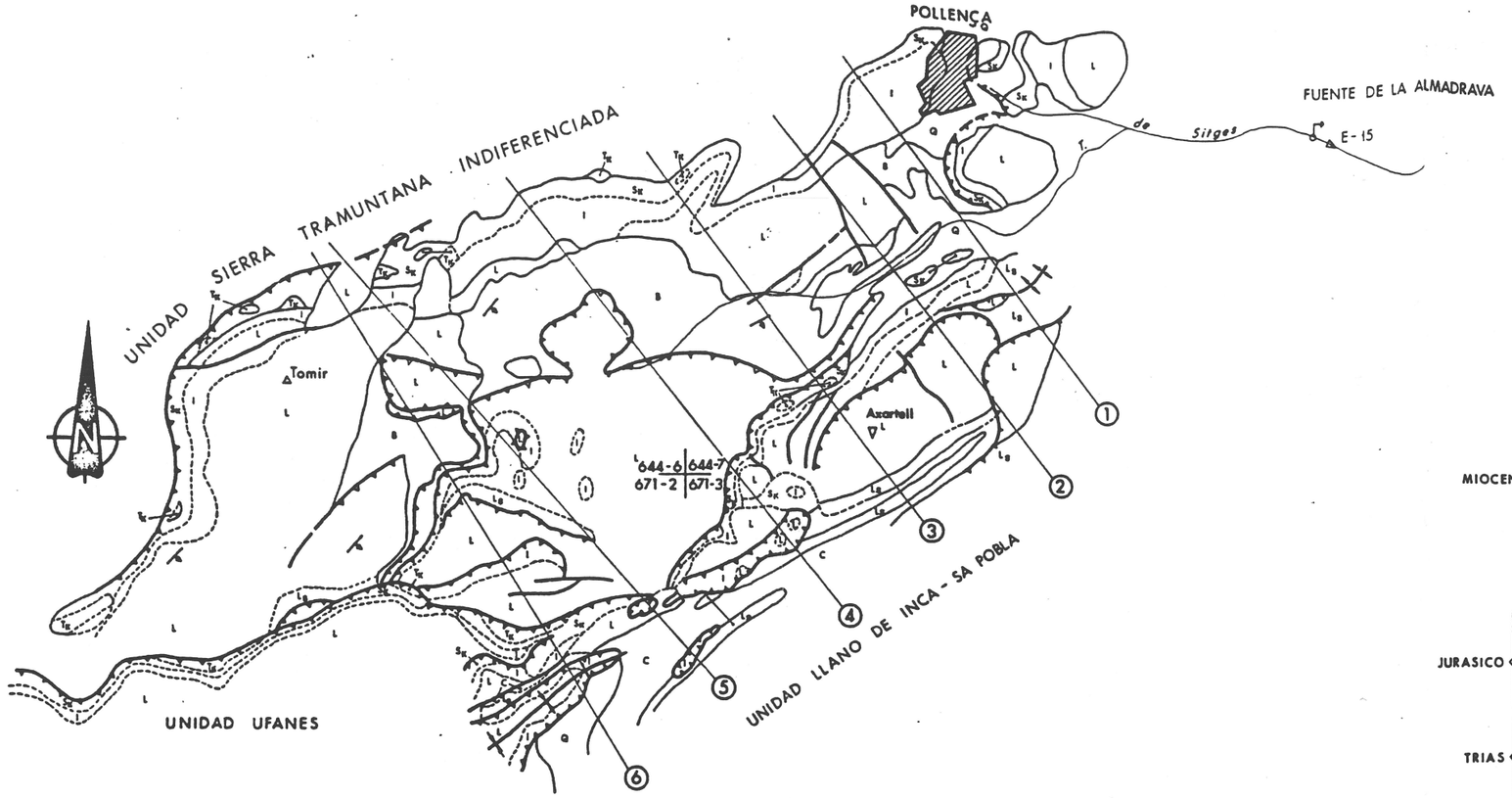
	CUATERNARIO	Q	
	MIOCENO-BURDIGALIENSE	B	Conglomerados, calizas detríticas, areniscas y margas
	AQUITANIENSE	A	Conglomerados, arcillas y areniscas.
	OLIGOCENO	O	Calizas lacustres y lignitos.
	CRETACICO	C	Margas y calizas margosas.
JURASICO	LIAS MEDIO SUP.	L_S	Calizas tableadas, calizas margosas, margas.
JURASICO	LIAS INFERIOR	L	Calizas, a techo dolomías.
JURASICO	INFRALIAS	I	Dolomías, a techo calizas dolomíticas.
TRIAS	SUPRAKEUPER	S_K	Carniolas y dolomías
TRIAS	KEUPER	T_K	Arcillas y margas abigarradas, yesos. Ofitas.

- Contacto normal.
- Contacto discordante.
- Falla.
- Cabalgamiento visto o deducido.
- Cabalgamiento supuesto.
- Fuente
- Sondeo
- Estacion de aforos
- Cabalgamiento o falla inversa intraformacional.
- Anticlinal.
- Sinclinal.
- Rumbo y buzamiento.

PLANO 3

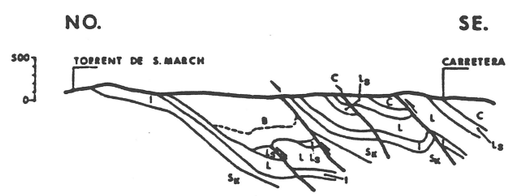
PLANO GEOLOGICO DE LA UNIDAD UFANES

Origen: M.I.-IGME. Estudio de Recursos Hidráulicos totales de Mallorca 1971



ESCALA GRAFICA
1 0 1 2 Km.

NO. SE.



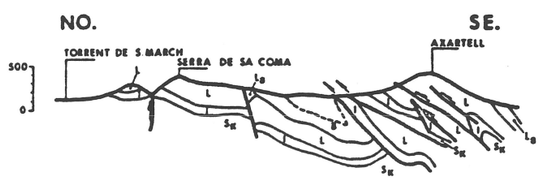
CORTE 1

NO. SE.



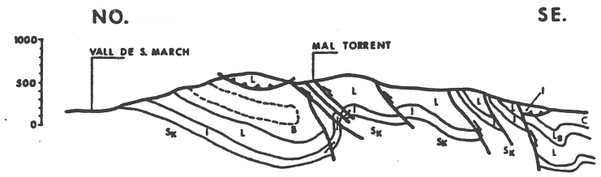
CORTE 2

NO. SE.



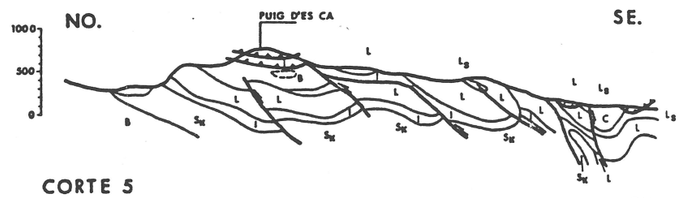
CORTE 3

NO. SE.



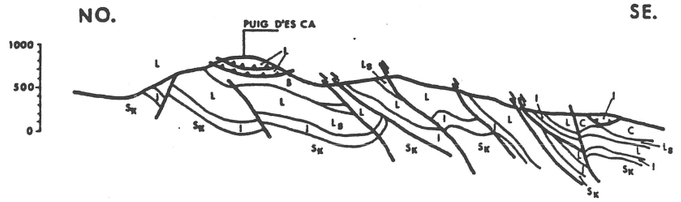
CORTE 4

NO. SE.



CORTE 5

NO. SE.



CORTE 6

LEYENDA

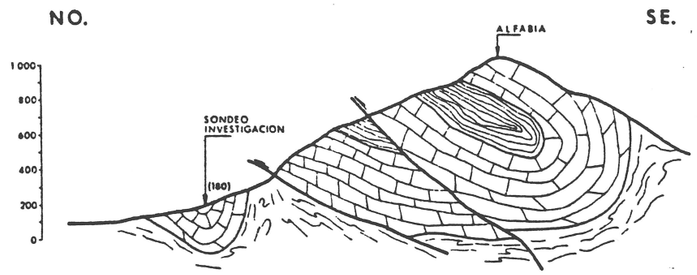
CUATERNARIO	Q	
MIOCENO-BURDIGALIENSE	B	Conglomerados, calizas detríticas, areniscas y margas.
AQUITANIENSE	A	Conglomerados, arcillas y areniscas.
OLIGOCENO	O	Calizas lacustres y lignitos.
CRETACICO	C	Margas y calizas margosas.
JURASICO — LIAS MEDIO SUP.	L_s	Calizas tableadas, calizas margosas, margas.
JURASICO — LIAS INFERIOR	L	Calizas, a techo dolomías.
JURASICO — INFRALIAS	I	Dolomías, a techo calizas dolomíticas.
TRIAS — SUPRAKEUPER	S_K	Carniolas y dolomías.
TRIAS — KEUPER	T_K	Arcillas y margas abigarradas, yesos. Ofitas.

- Contacto normal.
- Contacto discordante.
- Falla.
- Cabalgamiento visto o deducido.
- Cabalgamiento supuesto.
- Cabalgamiento o falla inversa intraformacional.
- Anticlinal.
- Sinclinal.
- Rumbo y buzamiento.
- Fuente
- Estación de aforos

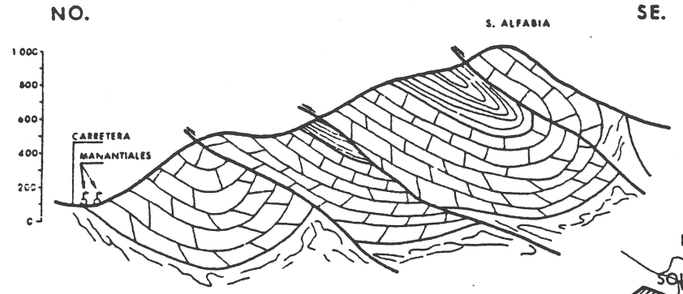
PLANO 4

PLANO GEOLOGICO DE LA UNIDAD ALMADRAVA

Origen: M.I.-IGME. Estudio de Recursos Hidráulicos totales de Mallorca 1971



CORTE A
Escala H=1:25.000



CORTE B
Escala H=1:25.000

ESCALA GRAFICA
1 0 1 2 Km.

LEYENDA

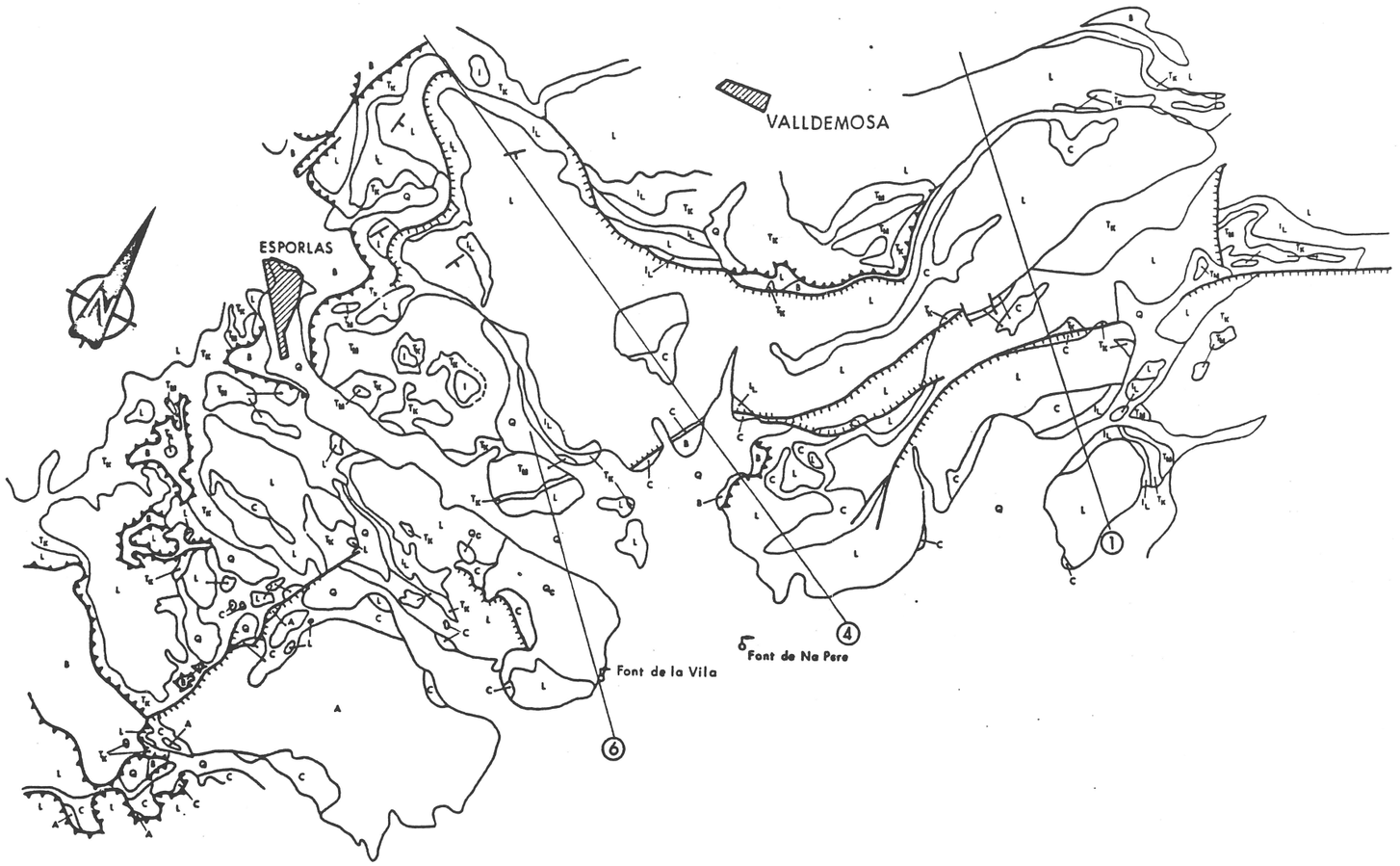
CUATERNARIO		Q	
TERCIARIO	AQUITANIENSE	A	Conglomerados.
CRETACICO	CRETACICO A LIAS SUP.	C	Margas, calizas y margas.
JURASICO	LIAS INF. MEDIO	L	Calizas dolomíticas y calizas.
TRIAS	INFRALIAS	I_L	Dolomías.
TRIAS	FACIES KEUPER	T_K	Arcillas, margas, yesos y carniolas.

- Falla inversa supuesta.
- Cabalgamiento supuesto.
- Falla
- Falla supuesta.
- Contacto normal y discordante.
- Buzamiento y rumbo.
- Manantial.
- Sinclinal y anticlinal.
- Estación de aforos

PLANO 5

PLANO GEOLOGICO DE LA UNIDAD FUENTES DE SOLLER

Origen: M.I. - IGME. Estudio de Recursos Hidráulicos totales de Mallorca 1971.



LEYENDA

CUATERNARIO		Q	
TERCIARIO	BURDIGALIENSE	B	Conglomerados, calizas, margas y areniscas.
	AQUITANIENSE	A	Conglomerados, algunas calizas y areniscas.
CRETACICO	CRETACICO A LIAS SUP.	C	Calizas margosas margas y arcillas.
JURASICO	LIAS	L	Dolomías calizas.
	INFRALIAS	I_L	Carniolas y dolomías.
TRIAS	FACIES KEUPER	T_K	Arcillas, margas, yesos y algunas intercalaciones de carniolas.
	MUSCHELKALK	T_M	Calizas y dolomías.

Contacto.

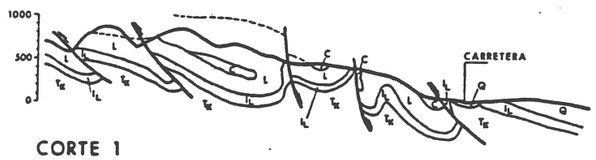
Falla

Cabalgamiento.

Manantial.

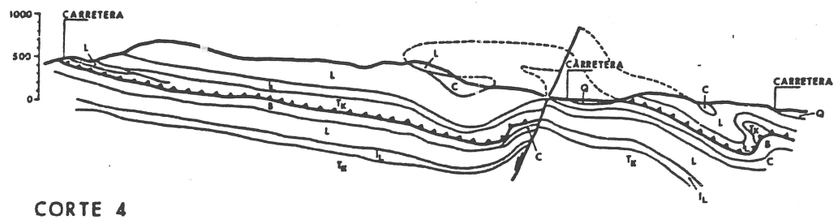
Buzamiento.

NO. SE.



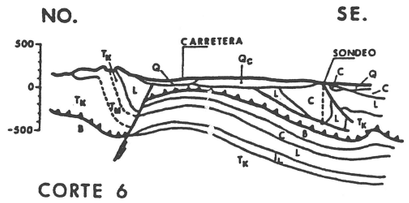
CORTE 1

NO. SE.



CORTE 4

NO. SE.



CORTE 6

ESCALA GRAFICA 0 1 2 Km.

Origen: M.I. - IGME. Estudio de Recursos Hidráulicos totales de Mallorca 1970.

PLANO 6

PLANO GEOLOGICO DE LA UNIDAD FONTS DE VILA Y NA PERE



LEYENDA

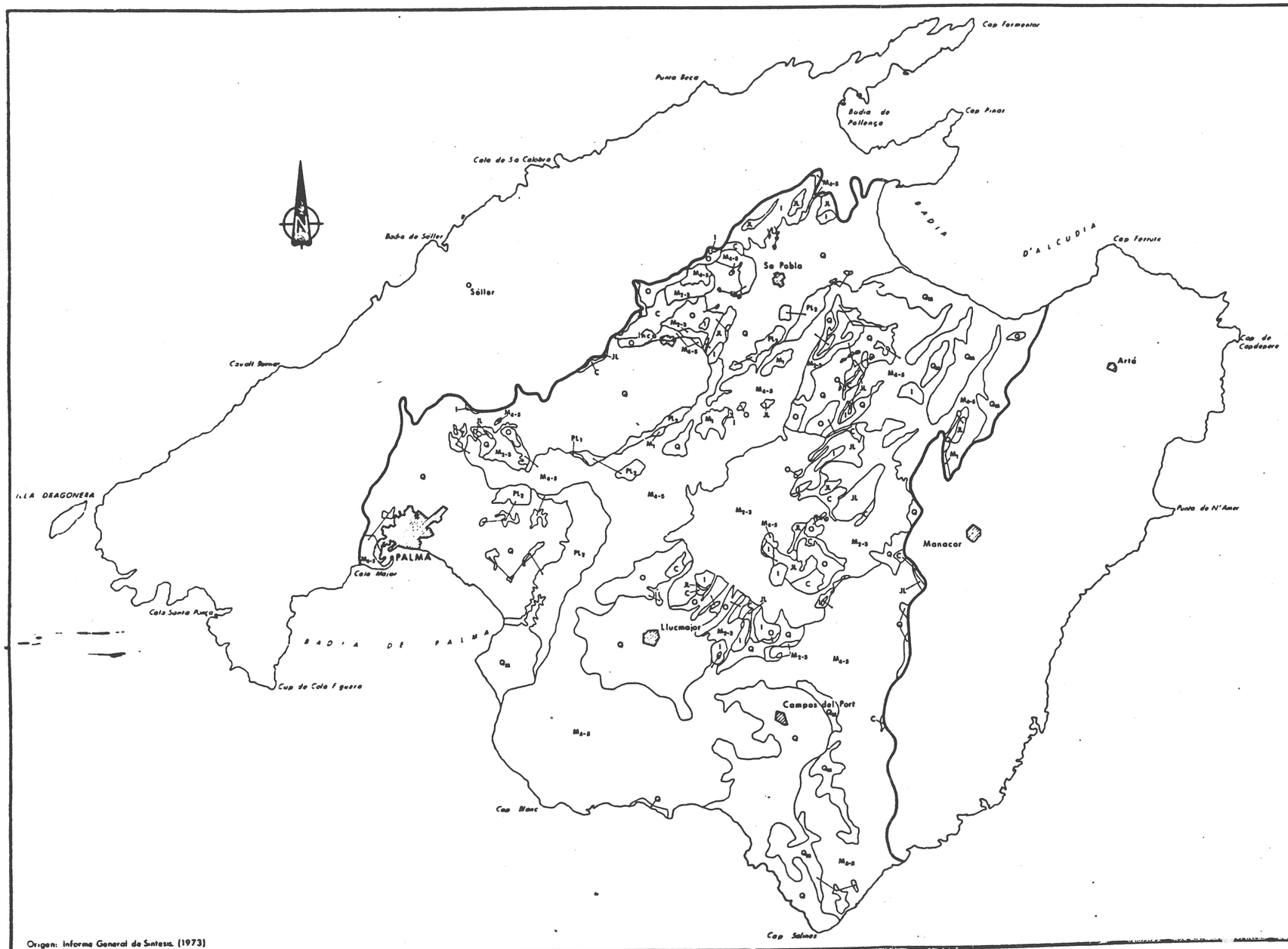
	CUATERNARIO	Q	
	AQUITANIENSE	A	Conglomerados, arcillas y areniscas.
	OLIGOCENO	O	Calizas lacustres y lignitos.
	CRETACICO	C	Margas y calizas margosas.
JURASICO	LIAS MEDIO SUP.	L_S	Calizas tableadas, calizas margosas, margas.
JURASICO	LIAS INFERIOR	L	Calizas, a techo dolomías.
JURASICO	INFRALIAS	I	Dolomías, a techo calizas dolomíticas.
TRIAS	KEUPER	T_K	Arcillas y margas abigarradas, yesos. Ofitas.

- ---------- Contacto normal.
- ——— Contacto discordante.
- ——— Falla.
- ▲▲▲▲ Cabalgamiento visto o deducido.
- ▲▲▲▲ Cabalgamiento supuesto.
- ▲▲▲▲ Cabalgamiento o falla inversa intraformacional.
- ++ Anticlinal.
- ++ Sinclinal.
- T Rumbo y buzamiento.

PLANO 7

PLANO GEOLOGICO DE LA UNIDAD ALARO

Origen: M.I.-IGME. Estudio de Recursos Hidráulicos totales de Mallorca 1971



LEYENDA

CUATERNARIO			Q	Conglomerados y limos rojos.
			Q_M	Molasas (Marés).
TERCIARIO	PLIOCENO		PL_2	Calcarenitas blandas amarillas (Marés).
			PL_1	Margas grises con Ammusium.
	MIOCENO	SUPERIOR. MESSINIENSE?-TORTONIENSE	M_{d-s}	Calcarenitas y calizas con niveles margosos.
		MED. INF. HELVETIENSE BURDIGALIENSE	M_{2-3}	Margas grises, margas grises con yesos, conglomerados, calizas y areniscas.
		INFERIOR. AQUITANIENSE	M_1	Calizas tableadas lacustres, con niveles de silex y margas.
	PALEOGENO	OLIGOCENO-EOCENO?	O	Conglomerados y calizas detríticas de Eoceno y Oligoceno.
MESOZOICO	CRETACICO		C	Alternancias de calizas margosas y margas.
	JURASICO	DOGGER-MALM		
		LIAS	JL	Calizas, calizas dolomíticas y dolomías.
		INFRALIAS	I	Dolomías tableadas y dolomías masivas con algunas intercalaciones arcillosas en la base.
	TRIASICO	KEUPER	T_K	Arcillas abigarradas con algunos bancos de carniolas y dolomías. (Base de la serie).

5 4 3 2 1 0 5 10Kms.
ESCALA GRAFICA

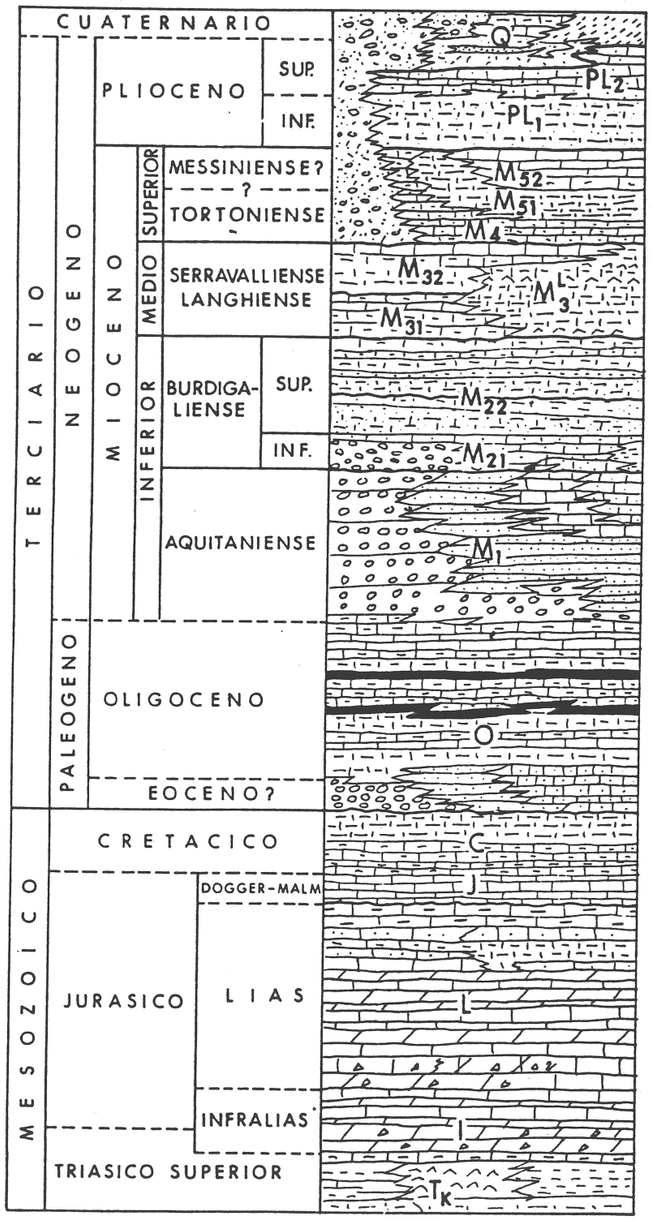
PLANO 8

ESQUEMA LITOLOGICO-GEOLOGIC DE LOS LLANOS CENTRALES

Origen: Informe General de Síntesis. (1973)

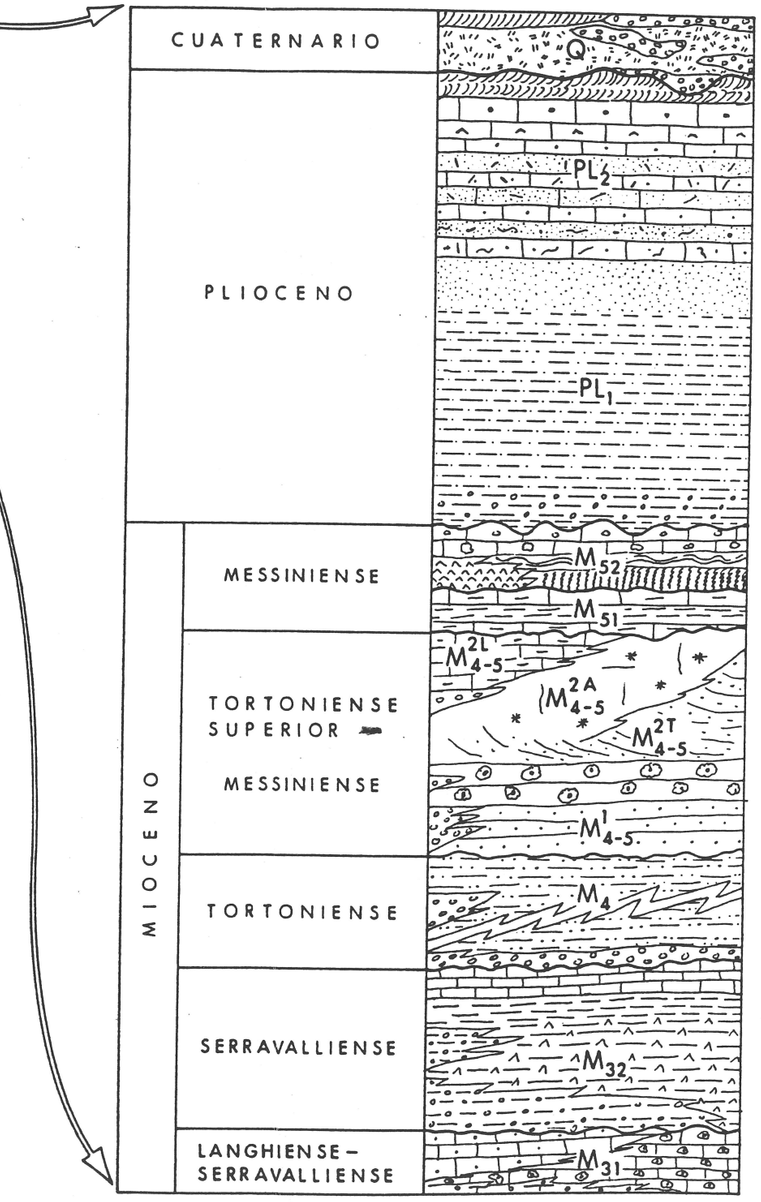
SERIE ESTRATIGRAFICA TIPO

SERIE GENERAL



SIN ESCALA

AMPLIACION PARA EL LLANO DE PALMA



SIN ESCALA

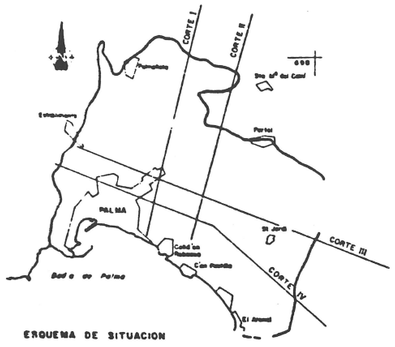
LEYENDA

Q	Limos rojos, gravas, limos de albufera dunas, arenas.
PL_2	Calcarenitas de Sant Jordi.
PL_1	Calcisiltitas de Son Mir (Margas con Ammusium)
M_{52}	Complejo Carbonatado Superior. Calizas.
M_{51}	Margas de Porto Pi.
M^{2L}_{4-5}	Complejo arrecifal. Lagoon.
M^{2A}_{4-5}	Complejo arrecifal. Arrecife.
M^{2T}_{4-5}	Complejo arrecifal. Talud.
M^{1}_{4-5}	Calizas de plataforma.
M_4	Calcisiltitas con heterosteginas.
M_{32}	Comprende las F.: Calizas de Son Verdera, Margas de Pina y Limos de Manacor.
M_{31}	Calizas de Ronda (Calizas de Son Talent).
M_{22}	Facies marina: Margas arenosas y areniscas. A techo alguna caliza detrítica.
M_{21}	Facies marina detrítica: Conglomerados, calcarenitas.
M_1	Conglomerados, areniscas, calizas lacustres y detríticas.
O	Margas, calizas anteadas y calizas margosas. Lignitos. Calcarenitas, areniscas y pudingas.
C	Margas y calizas margosas con fauna.
J	Calizas margosas tableadas.
L	Dolomías, calizas dolomíticas, calizas oolíticas y arenosas algunos niveles margosos y calizas margosas.
I	Dolomías y calizas dolomíticas a techo.
T_K	Margas abigarradas, arcillas, yesos.

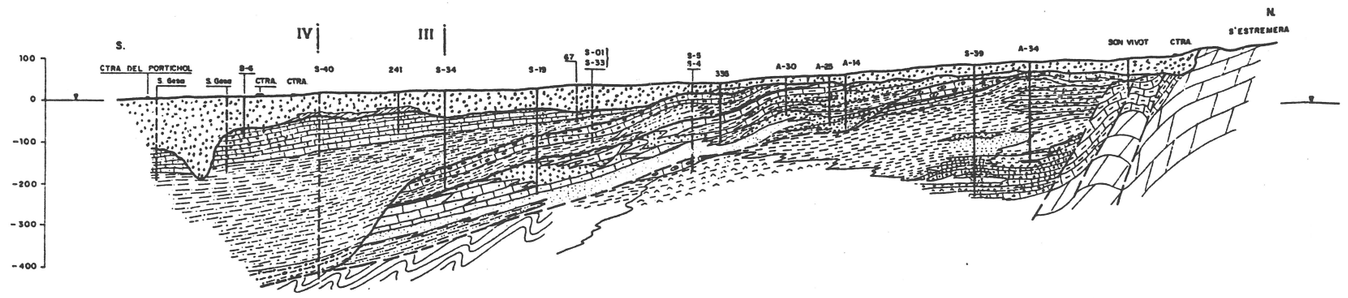
Origen: SHB

PLANO 9

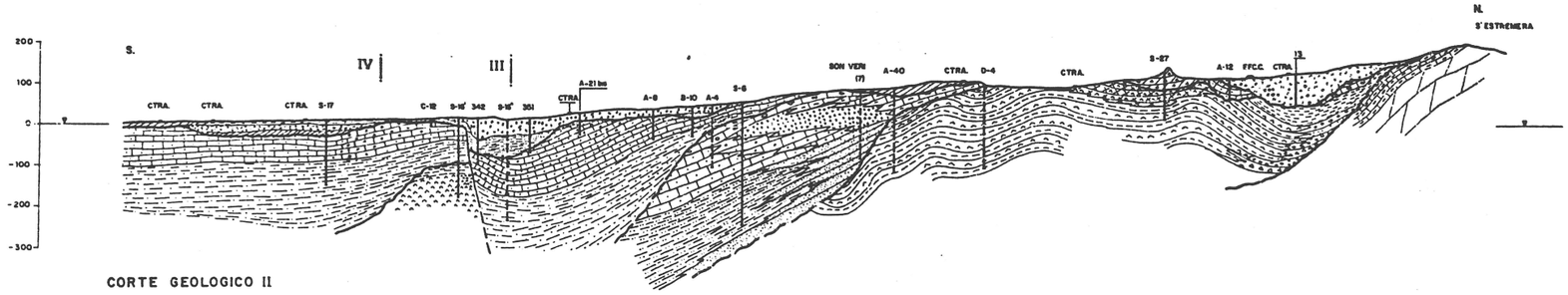
SERIE ESTRATIGRAFICA TIPO DE LOS LLANOS CENTRALES



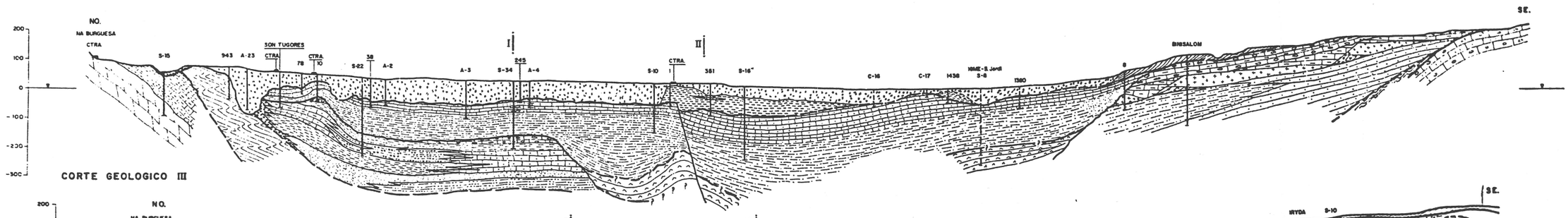
ESQUEMA DE SITUACION



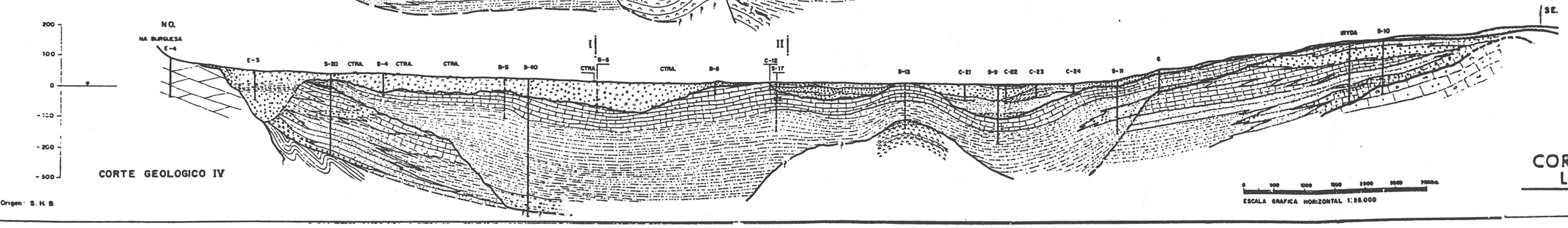
CORTE GEOLOGICO I



CORTE GEOLOGICO II



CORTE GEOLOGICO III



CORTE GEOLOGICO IV

Origen: S. H. B

0 500 1000 1500 2000 2500 3000m.

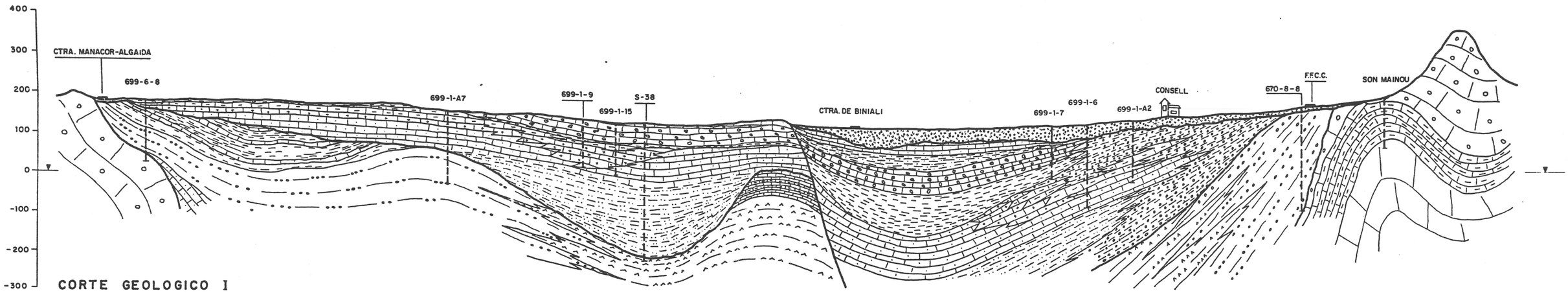
ESCALA GRAFICA HORIZONTAL 1:25.000

PLANO 10

CORTES GEOLOGICOS DEL LANO DE PALMA

S.SE.

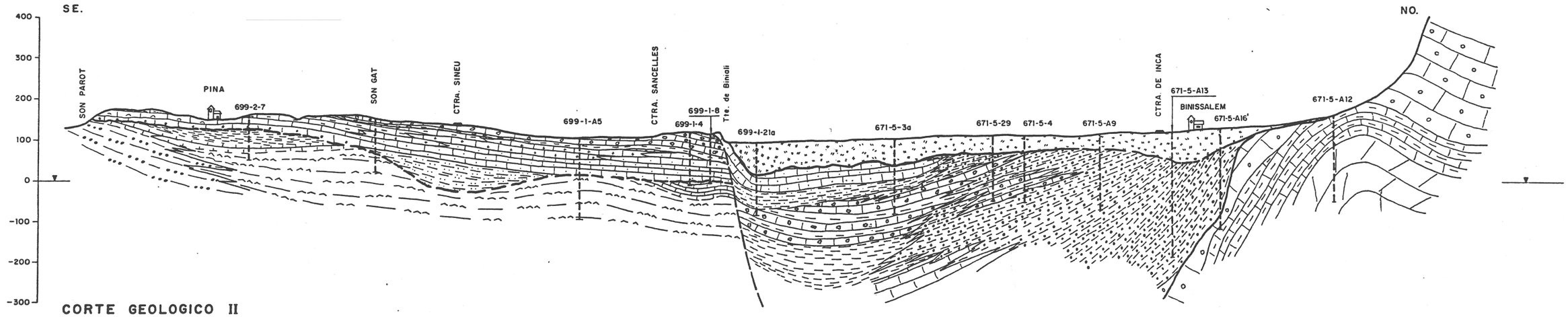
N.NO.



CORTE GEOLOGICO I

SE.

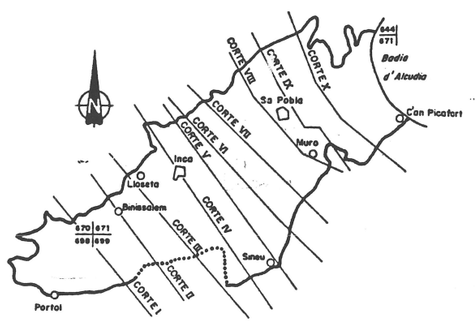
NO.



CORTE GEOLOGICO II

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 m.

ESCALA GRAFICA HORIZONTAL 1:25.000

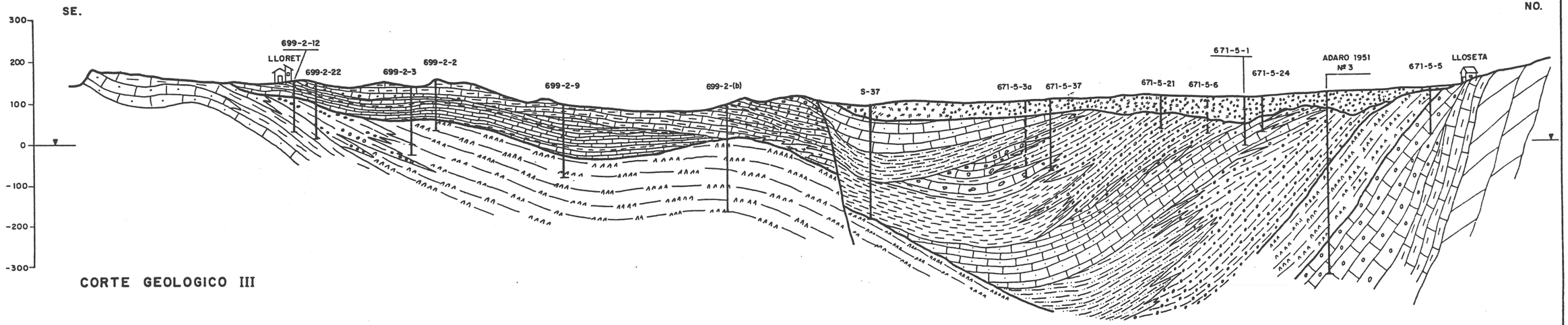


ESQUEMA DE SITUACION

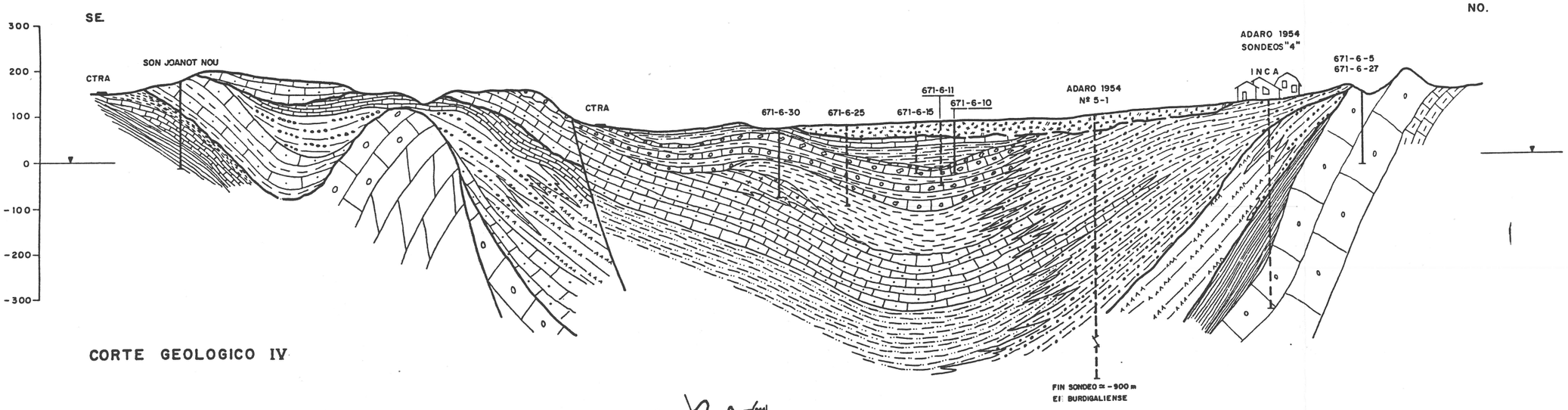
PLANO 11.1

CORTES GEOLOGICOS DEL LLANO DE INCA-SA POBLA CORTES I Y II

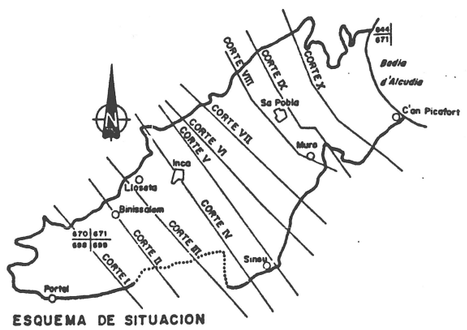
Origen: S. H. B.



CORTE GEOLOGICO III



CORTE GEOLOGICO IV



ESQUEMA DE SITUACION

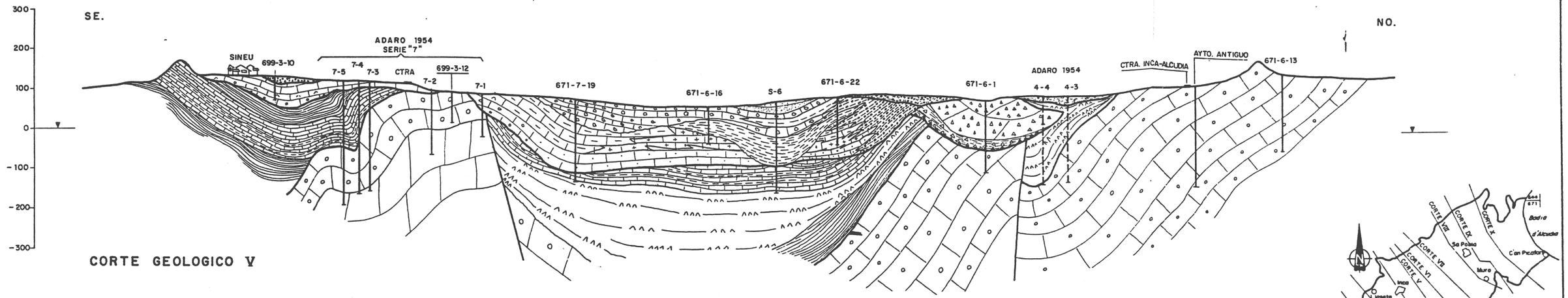
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 m.

ESCALA GRAFICA HORIZONTAL 1:25.000

Origen: S.H.B.

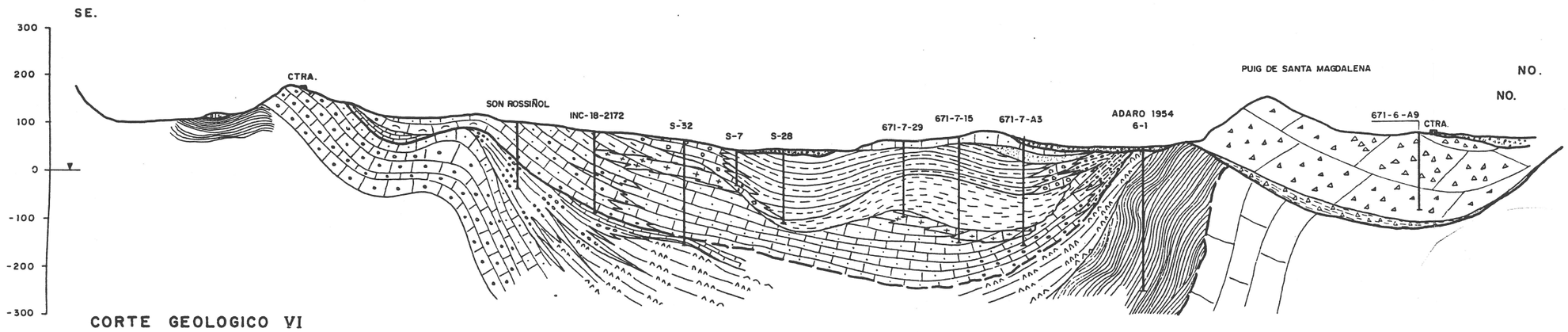
PLANO 11.2

CORTES GEOLOGICOS DEL LLANO DE INCA-SA POBLA CORTES III Y IV

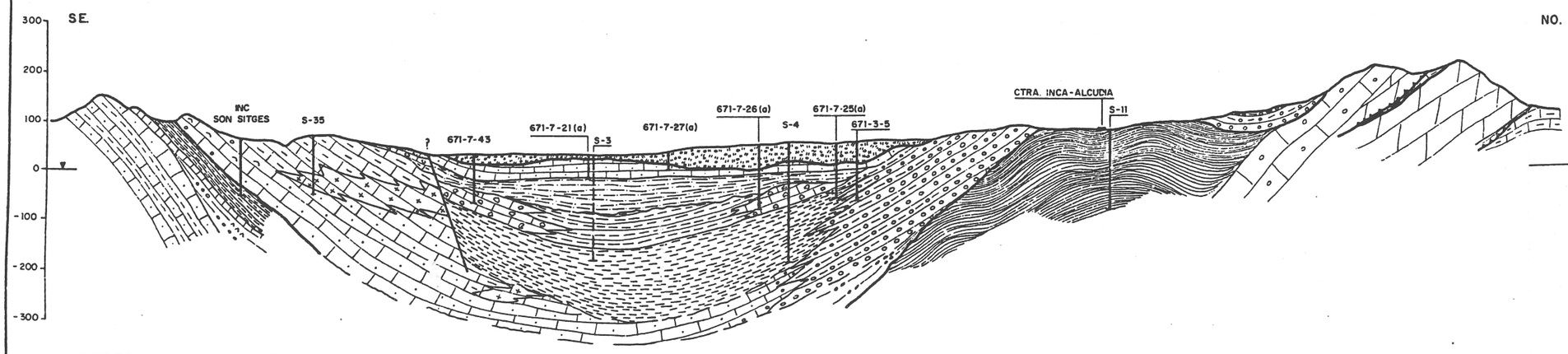


CORTE GEOLOGICO V

ESQUEMA DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO VI



CORTE GEOLOGICO VII

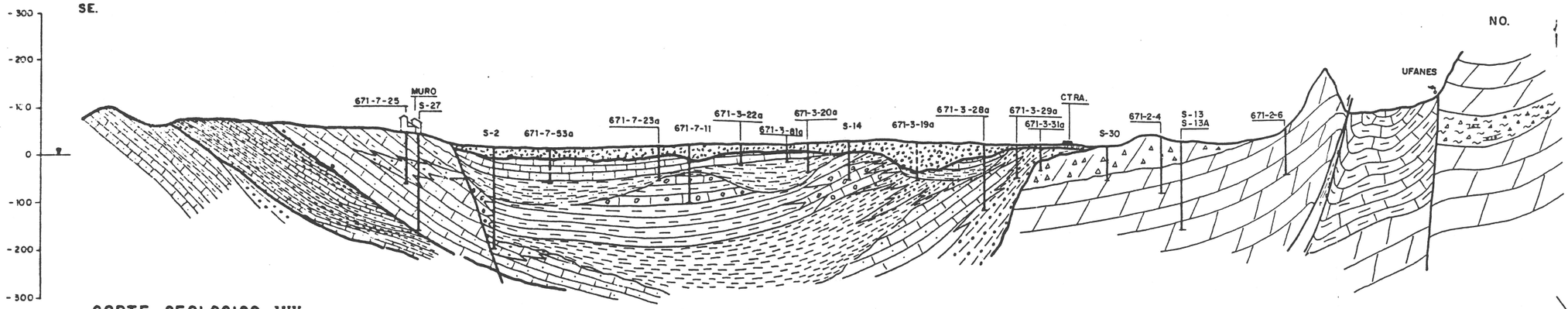
0 500 1000 1500 2000 2500 3000m

ESCALA GRAFICA HORIZONTAL 1: 25.000

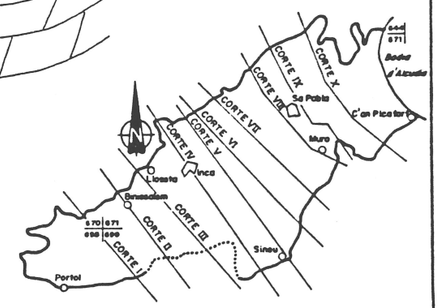
Origen: S H B.

PLANO 11.3

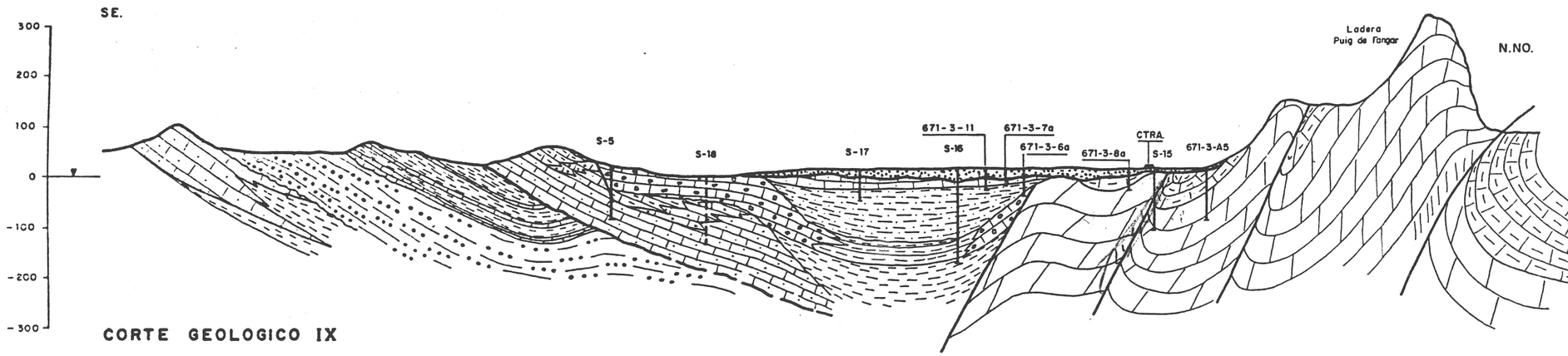
CORTES GEOLOGICOS DEL LLANO DE INCA-SA POBLA CORTES V, VI Y VII



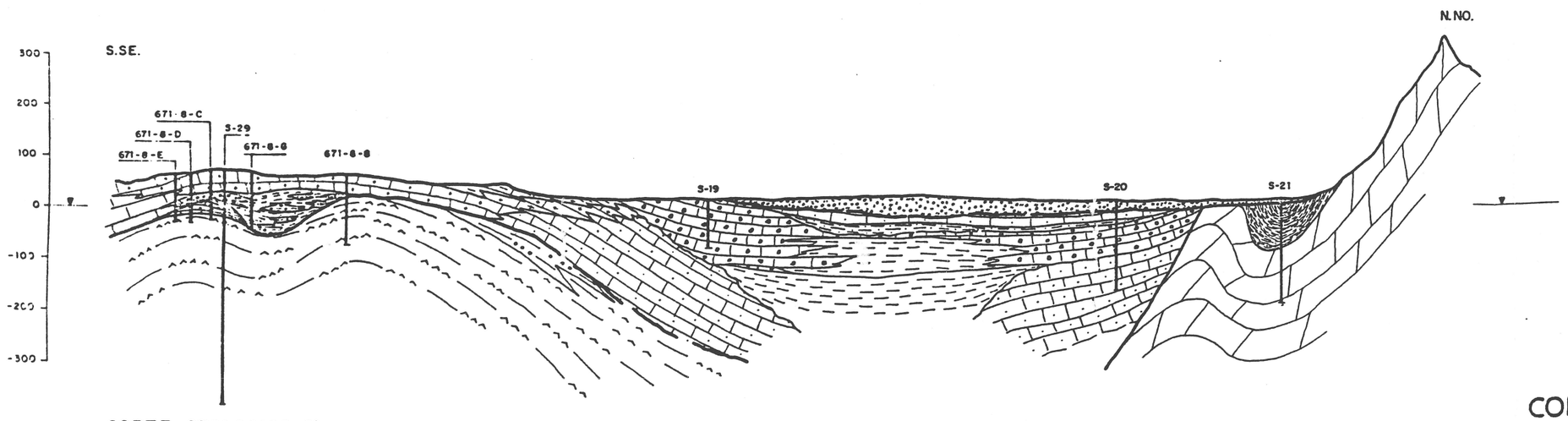
CORTE GEOLOGICO VIII



ESQUEMA DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO IX



CORTE GEOLOGICO X

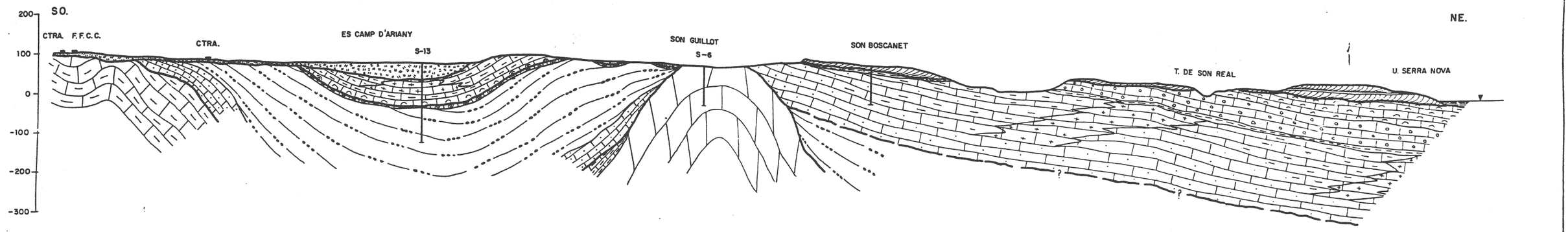
0 500 1000 1500 2000 2500 3000m

ESCALA GRAFICA HORIZONTAL 1:25.000

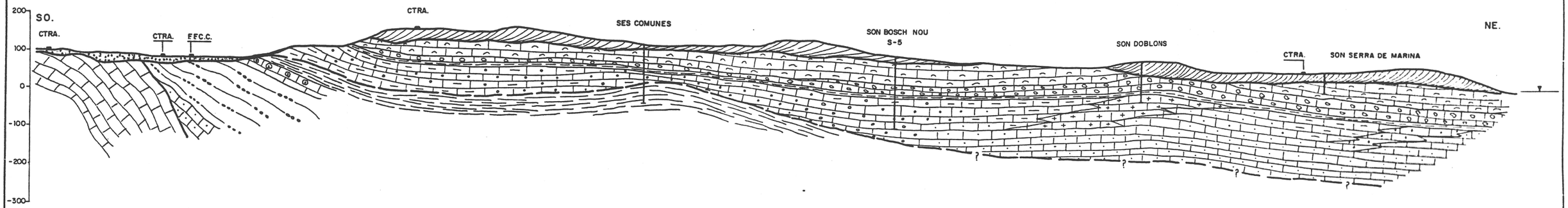
Origen S H B

PLANO 11.4

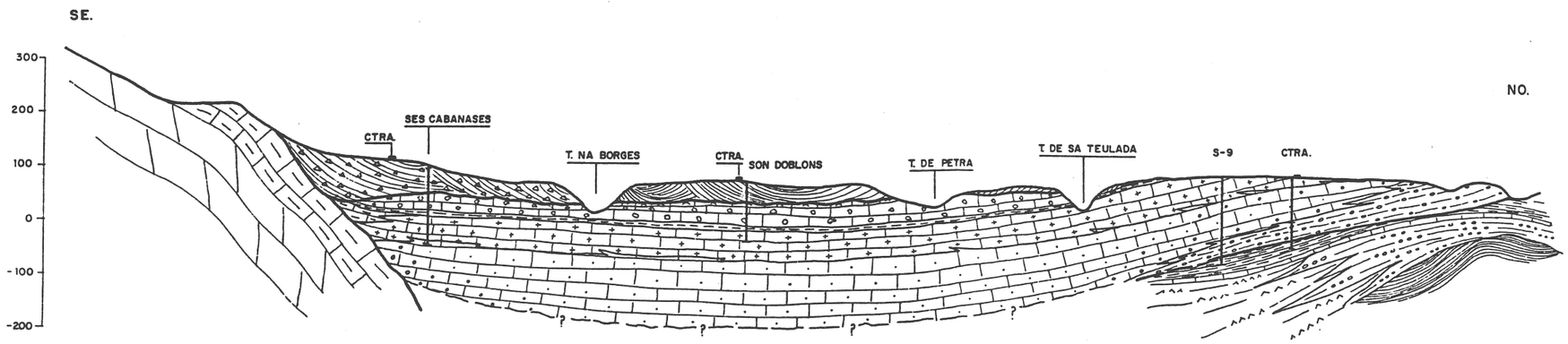
CORTES GEOLOGICOS DEL LLANO DE INCA-SA POBLA CORTES VIII, IX Y X



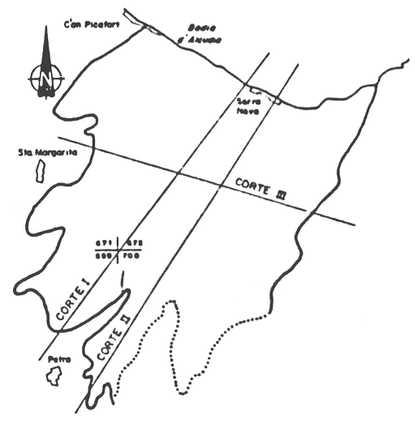
CORTE GEOLOGICO I



CORTE GEOLOGICO II



CORTE GEOLOGICO III



ESQUEMA DE SITUACION

0 500 1000 1500 2000 2500 3000m.

ESCALA GRAFICA HORIZONTAL 1:25.000

Origen: S. H. B.

PLANO 12

CORTES GEOLOGICOS DE LA MARINETA