

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ESPECIALISTAS: A.O. Alfonso Olivé Davó
J.F. Jesús Fernández Carrasco
A.H. Antonio Hernández Samaniego

MIRUEÑA DE LOS INFANZONES

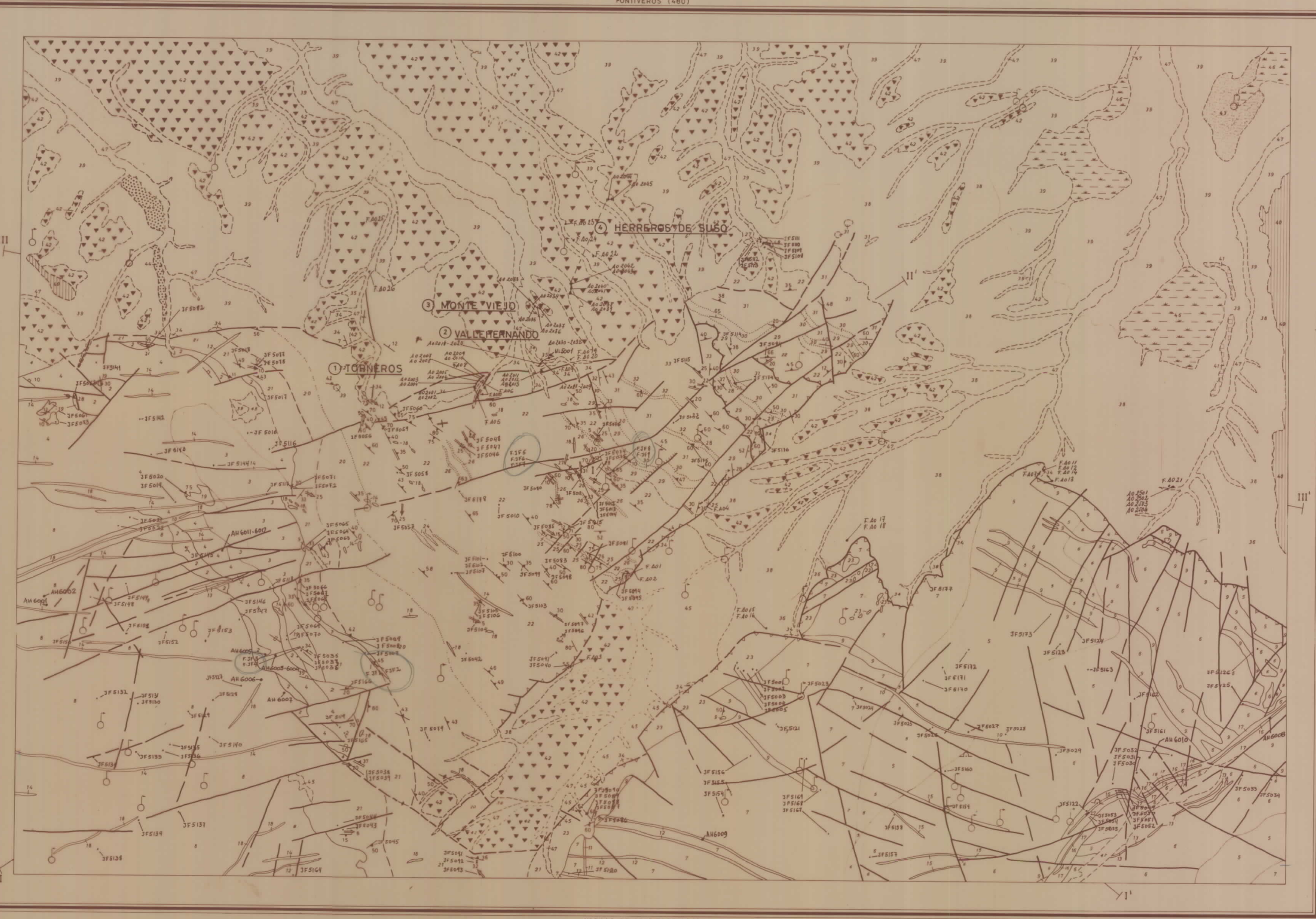
505
15-20

LEYENDA

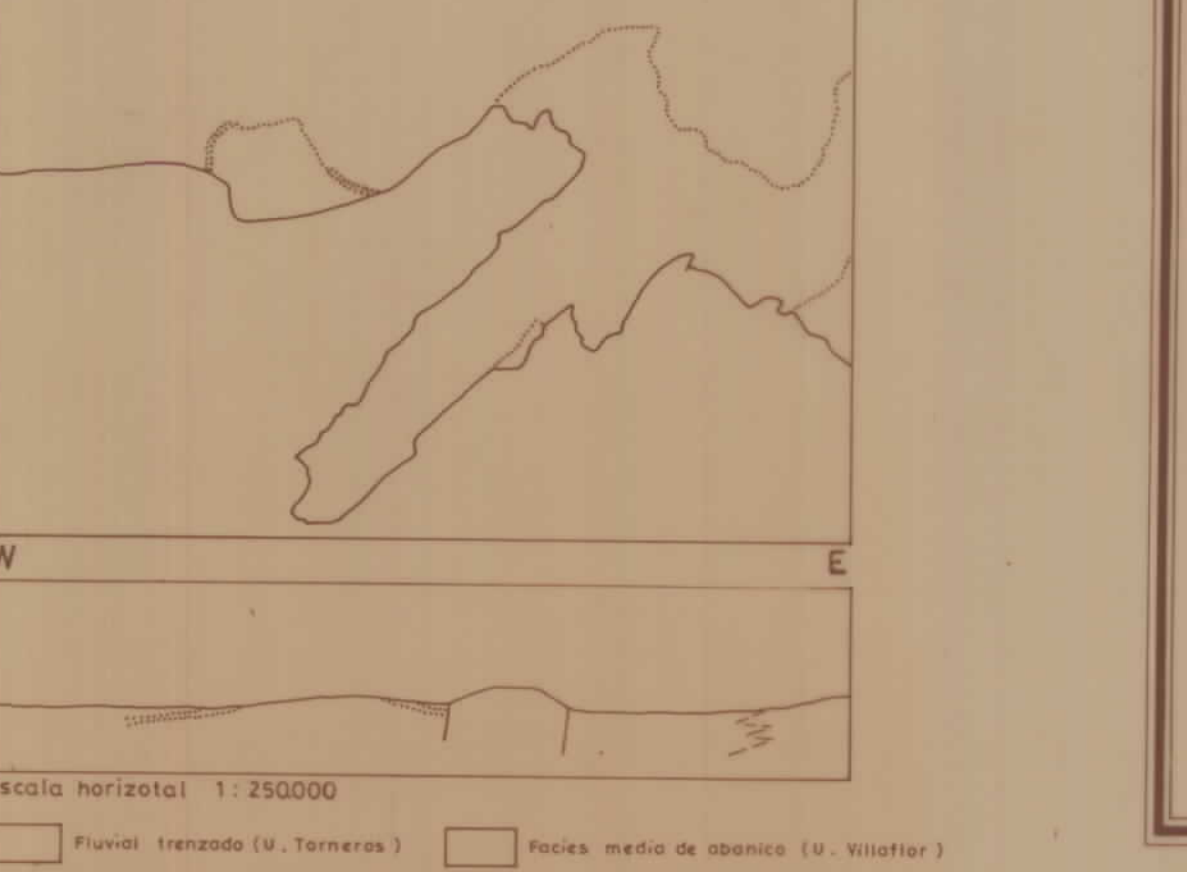
Terciario		Cuaternario	
PLEISTOCENO	Q ₁ a Q ₄	Q ₁	Q ₂ a Q ₄
MIOCENO	M ₁ a M ₄	M ₁	M ₂ a M ₄
PALEOCENO	P ₁ a P ₄	P ₁	P ₂ a P ₄

MESOZOICO	CRETACEO	C ₁ a C ₃
	JURASICO	J ₁ a J ₃
	TRIASICO	T ₁ a T ₃
PROMESOCENO	LIASICO	L ₁ a L ₃
	TRIASICO	T ₁ a T ₃
PROTEROZOICO	PERMIANO	P ₁ a P ₃
	TRIASICO	T ₁ a T ₃
PRECAMBRICO	ALTA DE TORDES	PC ₁ a PC ₅
	ROCAS FILONIANAS	Q ³

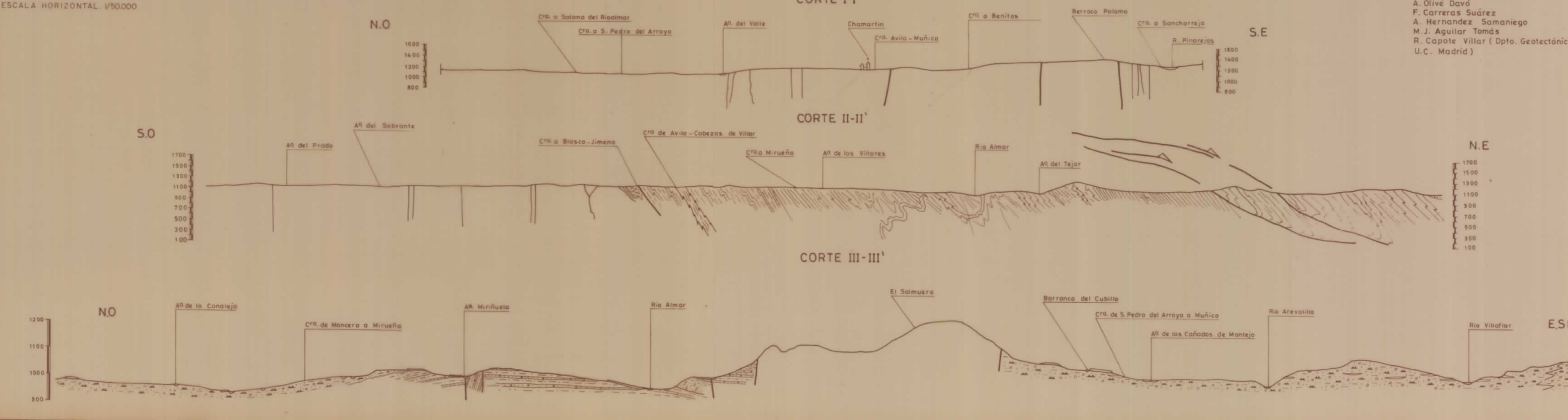
ROCAS GRANITICAS HERCINICAS	1-4	1-4
1-4	1-4	1-4
5-7	5-7	5-7
8-10	8-10	8-10
11-13	11-13	11-13
14-16	14-16	14-16
17-19	17-19	17-19
20-22	20-22	20-22
23-25	23-25	23-25
26-28	26-28	26-28
29-31	29-31	29-31
32-34	32-34	32-34
35-37	35-37	35-37
38-40	38-40	38-40
41-43	41-43	41-43
44-46	44-46	44-46
47-49	47-49	47-49
50-52	50-52	50-52
53-55	53-55	53-55
56-58	56-58	56-58
59-61	59-61	59-61
62-64	62-64	62-64
65-67	65-67	65-67
68-70	68-70	68-70
71-73	71-73	71-73
74-76	74-76	74-76
77-79	77-79	77-79
80-82	80-82	80-82
83-85	83-85	83-85
86-88	86-88	86-88
89-91	89-91	89-91
92-94	92-94	92-94
95-97	95-97	95-97
98-100	98-100	98-100



ESQUEMA DE FACIES DEL TERCIARIO



CORTES GEOLOGICOS



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



ESCALA 1:250000

Fondos endorreicos o semiendorreicos	Granodioritas y apitos
Superficies con depósito	Raas con metamorfismo de contacto
Terrazas	Preordoviciano
Laderas estabilizadas	Ordoviciano
Vertientes antiguas	Dique de Placencia
Granitos	Falla inversa
	Falla en general

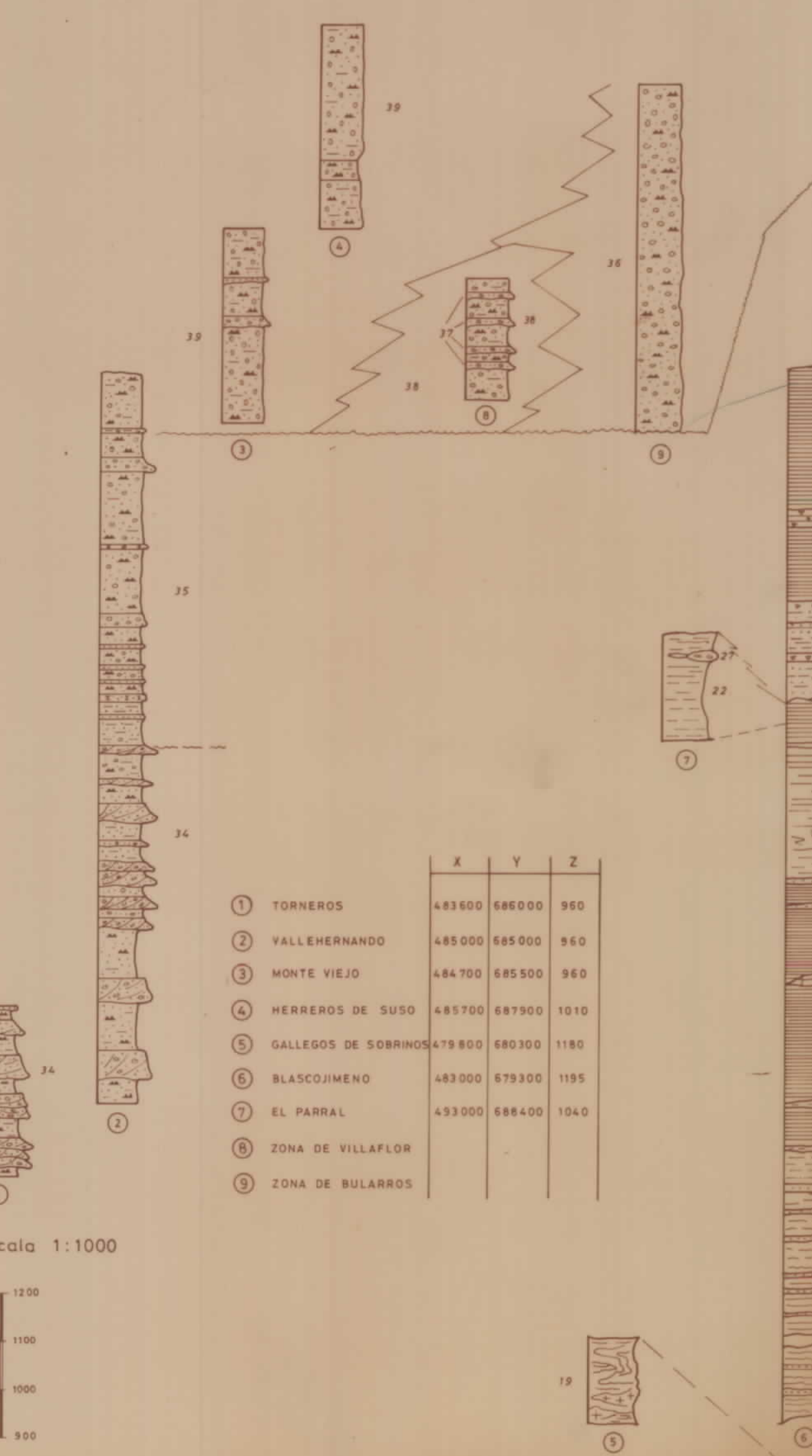
ESQUEMA REGIONAL



ESCALA 1:400000

R. Básicos s.l.	Pizarros	Arcones
Granitos s.l.	Cuarzos y pizarros	Calizas
Gneises s.l.	Esquistos, micasitos, cuarzos y pizarros	Margas y coque
Esquistos	Arenas y arcillas	

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
AGRUACION TEMPORAL CGS SA - IMNSA
J. Fernández Carrasco
A. Olivé Davó
F. Carreras Suárez
A. Hernández Samaniego
M. J. Aguilar Tomás
R. Capote Villar (Dpto. Geotécnica U.C. Madrid)

SIGNOS CONVENCIONALES

CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE	2° ESQUISITUDAD SUBHORIZONTAL
CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO	2° ESQUISITUDAD VERTICAL
CONTACTO DISCORDANTE	FOLIACION MAGMATICA PRIMARIA
CONTACTO DISCORDANTE SUPUESTO	FOLIACION MAGMATICA PRIMARIA VERTICAL
CONTACTO MECANICO	EJE DE PLEGUE DE LA 1ª FASE DE PLEGAMIENTO
FALLA INVERSA	EJE DE PLEGUE DE LA 1ª FASE DE PLEGAMIENTO HORIZONTAL
FALLA NORMAL	LINEACION DE INTERSECCION ENTRE S ₁ Y S ₂
FALLA EN GENERAL	LINEACION DE OBJETOS DEFORMADOS DE LA 1ª FASE
FALLA INVERSA SUPUESTA O REDUCIDA	LINEACION DE ORIENTACION MINERAL DE LA 1ª FASE
FALLA SUPUESTA	LINEACION DE LA 2ª FASE DE PLEGAMIENTO
DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO	LINEACION DE INTERSECCION ENTRE S ₁ Y S ₂
BUZAMIENTO SUBVERTICAL	LINEACION DE LA 3ª FASE DE PLEGAMIENTO
BUZAMIENTO SUBHORIZONTAL	CANTERA
DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA 1ª ESQUISITUDAD	MANANTIALES O FUENTES
ESQUISITUDAD VERTICAL	BORDE DE TERRAZA
ESQUISITUDAD HORIZONTAL	CONTACTO ENTRE CUATERNARIOS
DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA 2ª ESQUISITUDAD	AFLORAMIENTOS PORTUALES DE CANALES CEMENTADOS