

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
Escala 1:50.000
SITUACION DE MUESTRAS

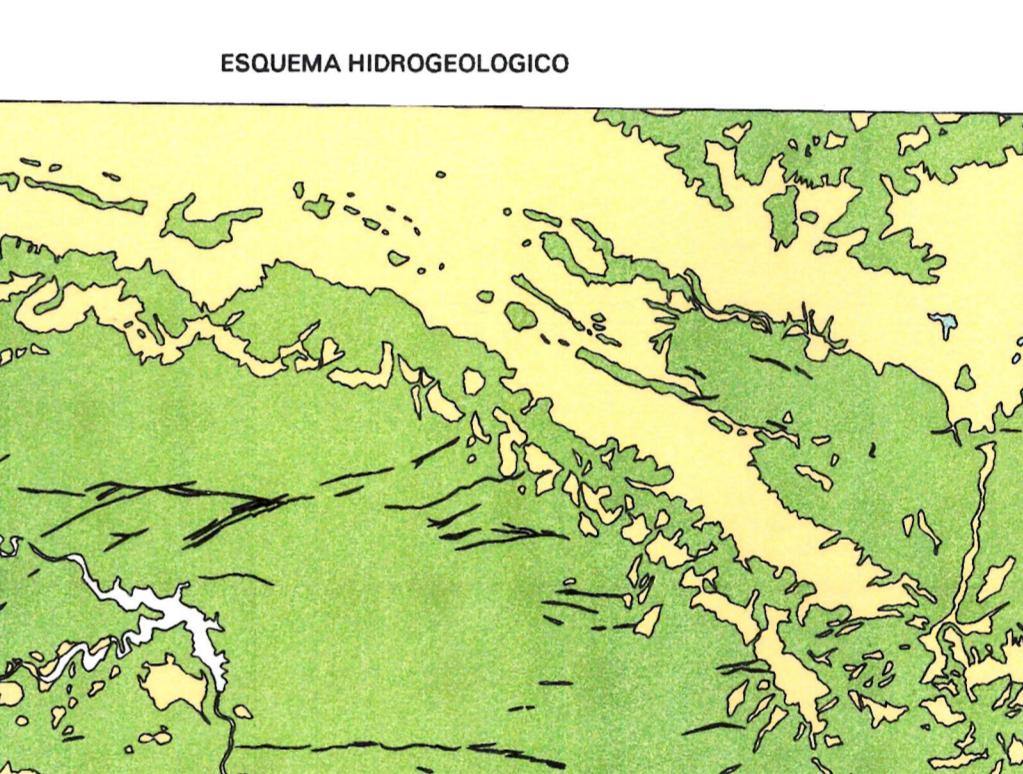
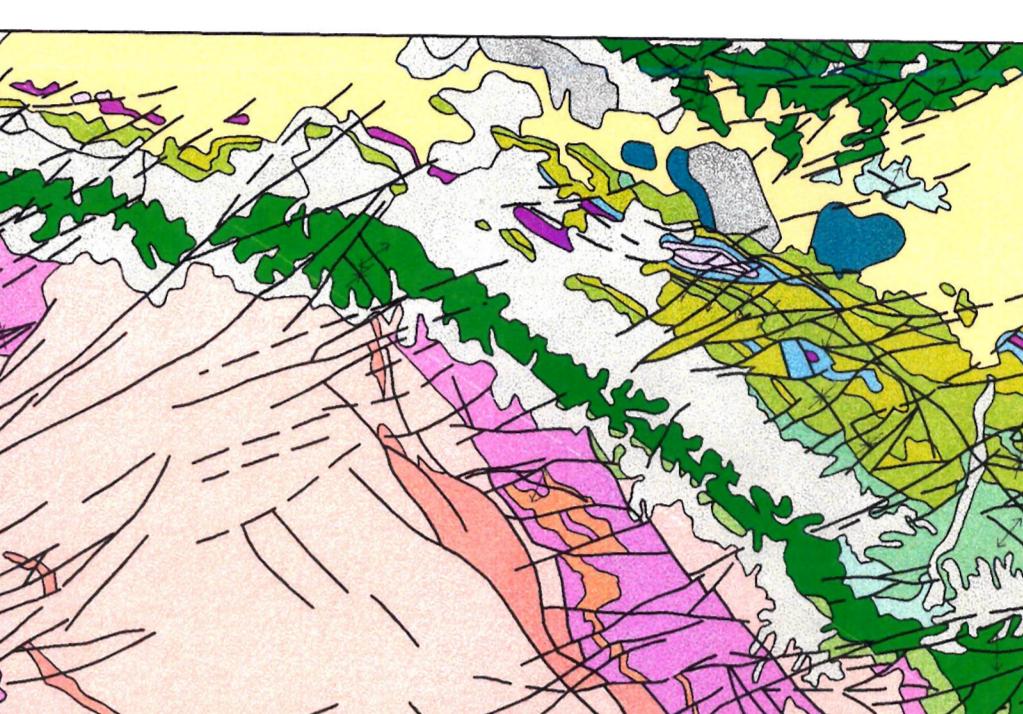
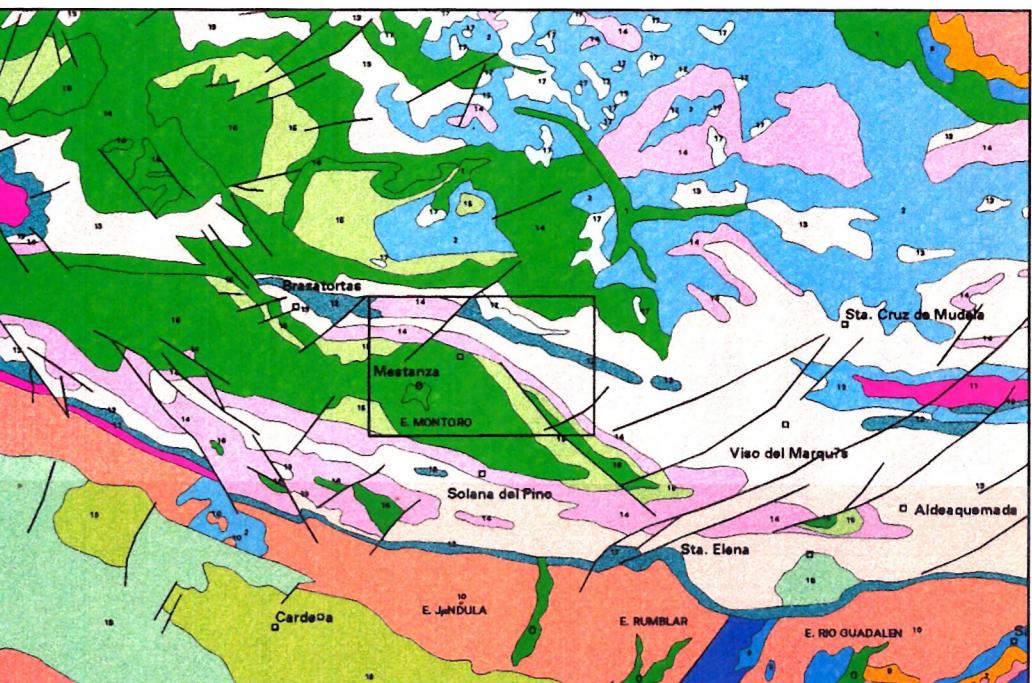
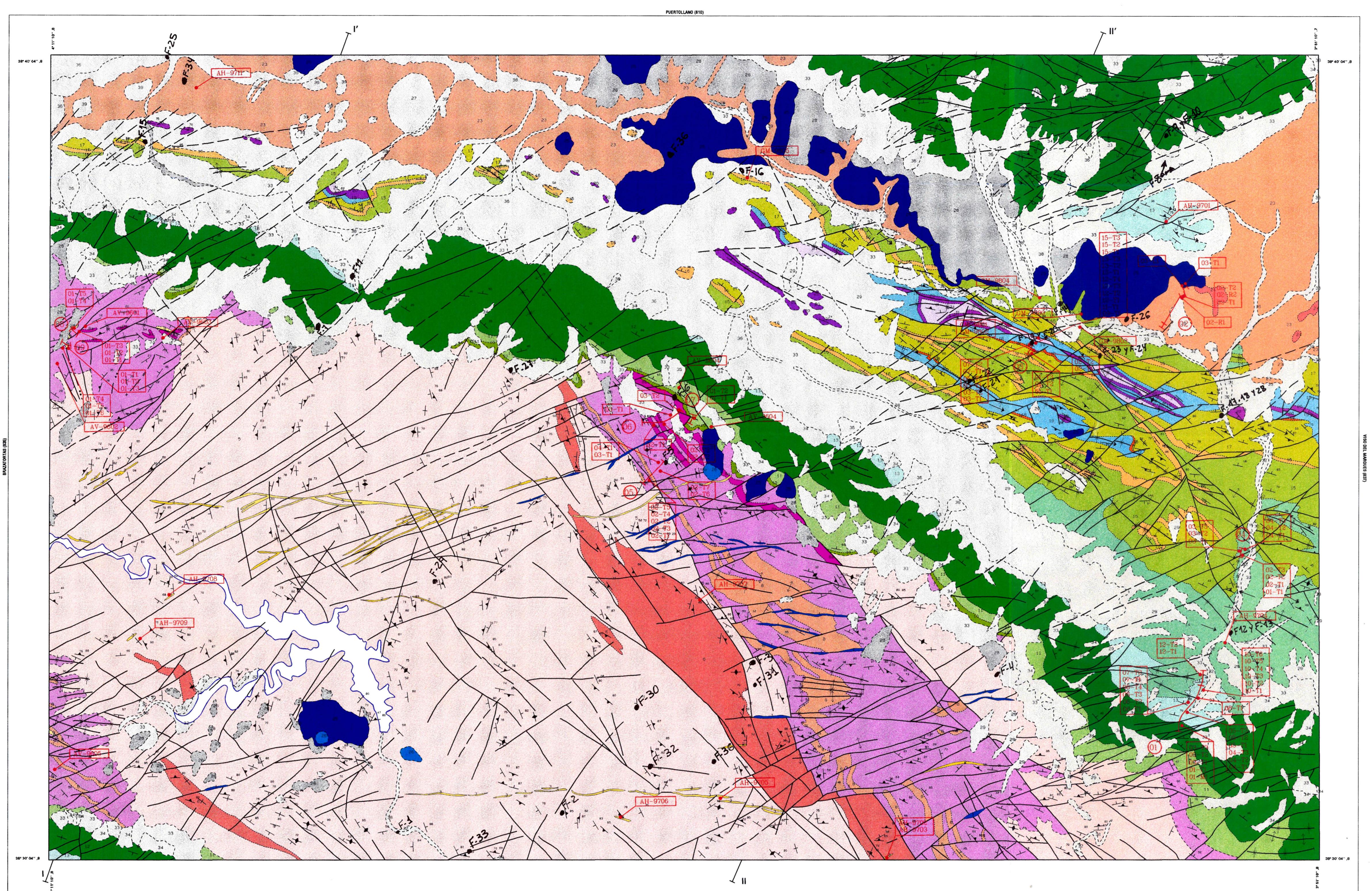


Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

MESTANZA

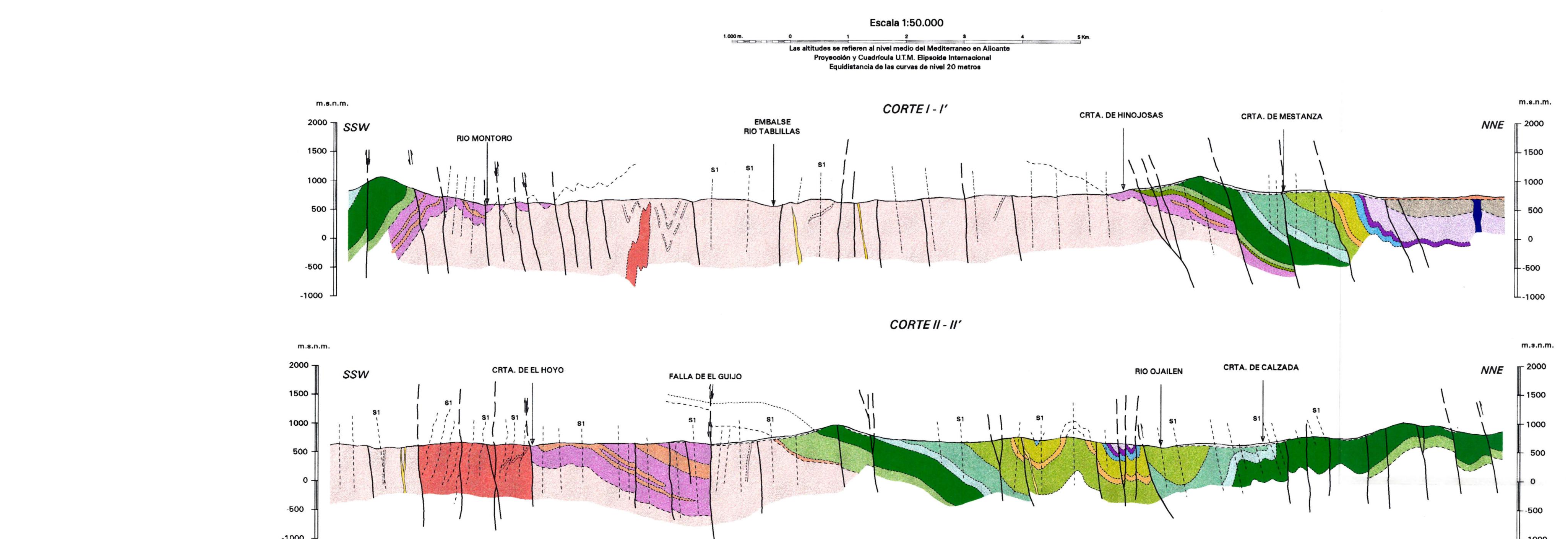
836
18-33

TÍPOLOGÍA	CUADERNOS	LEYENDA GEOLÓGICA	
		TIPOLOGÍA	CODIGO
PROTEROZOICO	CAM.	HOLOCENO	33 34 35 36 37 28 31 30
		PLEISTOCENO	29
		PLIOCENO SUPERIOR	28 27 26
CARB.		ESTAFANENSE	22
SILURICO	SUP.	WENLOCK	21
	INF.	LLANDOVERY	19
ORDOVÍCICO	SUPERIOR	ASHGILL	17
	MEDIO	CARADOC	16
	INFERIOR	LLANDOVER (DOBROTIVENSE)	15
TREMADOC	CAM.	LLANVIR (ORETTANENSE)	14
PROTOZOICO	SUPERIOR	ARENG	13
	INF.	TONMOTTENSE	12
VENDOBÍSCOE		VENDOBÍSCOE	11
RIFENSE		RIFENSE	10
		ROCAS FLONAHAS	
		1. INGRESO DE DIABAMAS 2. INGRESO DE ROCAS BÁSICAS E INTERCALADAS 3. INGRESO DE ROCAS VOLCANICAS INFERIOR-RENACENTISTAS	
		4. INGRESO DE CUADRADO	
		SÍMBOLOS CONVENCIONALES	
		CONTRATO DISCORDANTE	
		CONTACTO NOMINAL O CONCORDANTE	
		CONTACTO METACÓNICO	
		FALLA	
		FALLA SUPUESTA	
		FALLA INVERSA	
		FALLA INVERSA SUPUESTA	
		ANTICLINAL	
		BIMODAL	
		ANTICLINAL DE 2ª FASE	
		BRUJAL DE 2ª FASE	
		DIRECCIÓN Y CANTIDAD DE BIZUMIENTO	
		BIZUMIENTO HORIZONTAL	
		DIRECCIÓN Y BIZUMIENTO INVERTIDO	
		RUMBO Y BIZUMIENTO DE LA PIZARREROA	
		PELAMBIODAD VERTICAL	
		LÍNEA DE PREGUEO CON INDICACIÓN DE LA INMERSIÓN	
		TRAZA DE LOS CORTESEOLOGICOS	



RELACION DE SIGLAS DE LAS MUESTRAS

AH- ANTONIO HERNANDEZ RAMANEDO
AH- AYOR DEL GUADALINFO
AH- ASUNTON-PRENEX VIAL



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.T.G.E.
Cartografía realizada en el año 1998
AUTORES : F. PALERO FERNANDEZ
A. OLIVE DAVO (CGS)
J.I. RAMIREZ MERINO (CGS)
A. OLIVE DAVO (CGS)
M.A. OTERO GONZALEZ (CGS)
SUPERVISIÓN: V. GABALDON LOPEZ (ITGE)

ESCALA 1:5.000

COLUMNA	X	Y	Z
01 PEÑA HORADADA	422.450	284.850	540
02 AYOR DEL GUADALINFO	422.100	274.100	580
03 E.O. DE VILLANUEVA DE S. CARLOS	419.100	274.800	640
04 RIO OJALIEN	429.850	269.850	580
13 Cuesta de Hinjosa de Calatrava	580.870	445.580	820
14 Columna sintética del Precámbrico			



E. 1:50.000

SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJERCITO

VÉRTICES			
Nombre	O.	X	Y
Cabezarribas del Puerto	3	397.019,5	4.274.923,2
Encinarejo	3	413.271,6	4.271.357,0
Encinas	2	424.837,9	4.264.275,6
Fuente	2	407.340,8	4.274.398,1
Hinojar	3	399.916,0	4.275.413,5
Hinojosa de Calatrava	3	400.860,6	4.274.949,2
Membrijea	3	399.419,2	4.270.682,6
Mestanza	3	406.812,0	4.270.333,1
Mojina	1	423.079,7	4.279.234,2
Quemacapas	3	414.712,7	4.262.916,1
Urgón	3	401.022,2	4.270.302,2
Villanueva de San Carlos	3	420.977,5	4.275.392,1
Zote	3	407.180,5	4.264.231,7

SIGNOS	
Autostrada, Autovía,	Carretera. Firme especial.
Carretera. Firme ligero o corriente (macadam).	Carretera. Firme muy escaso o sin firme.
Camino carretero.	Camino heredero o senda.
Carretera de herradura o senda.	
Carretera: nacional radial; nacional.	
Carretera comarcal.	
5.5 m Ancho carretera en metros.	
Pendientes: del 5 al 8% >; superiores al 8% >.	
Ferrocarril. Vía sencilla, ancho normal (1,674 m).	
Ferrocarril electrificado.	
Paso superior (carretera sobre F. C.).	
Paso a nivel.	
Estación. Apeadero.	
Escuela, universidad. Torreón, chimenea.	
Cerca metálica, alambrada.	
Molino de viento. Aeromotor. Molino de agua.	
Ermida. Iglesia, monasterio.	
Cementerio. Ruinas históricas.	
Línea eléctrica.	
Tv. Torre o poste metálico. Antena de TV o Radio.	
Dique muro de piedra. Cueva.	
Depósito de agua: elevado; cubierto.	
Cantera o mina: en explotación; abandonada.	
Casa aislada. Ruinas.	
Fuente o manantial. Pozo.	
Pueblo: Poblaciones de 25.000 a 100.000 habitantes.	
Babel	Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
Viver	Poblaciones de 1.000 a 5.000 habitantes.
Belvís	Poblaciones de menos de 1.000 habitantes.
Atalaya	Caserío, cortijos, granjas, fábricas, ermitas, etc.
Aguila	Vértices, puertos, etc.

ABREVIATURAS	
Ayo.	Apeadero
Arroyo	Arroyo
Bco.	Barranco
ca.	Casa
Casero	Casero
Castillo	Castillo
Cm.	Cementerio
Cortijo	Cortijo
Eta.	Ermida
Estación	Estación
Fábrica	Fábrica
Ferracarril	Ferracarril
Fuente	Fuente
Puente	Puente

