

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Escala 1: 50.000



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

PALOMARES DEL CAMPO

633

22-25

LEYENDA

CUESTRARIO	HOLOCENO	26	27	28	29	30
		26	27	28	29	30
PLEISTOCENO	TURIOLENSE	22a	22			
		22a	22			
ARAGONIENSE	AGENCIENSE	21				
		21				
PALEOCENO	ARVERNIENSE	18b	18			
		18b	18			
SUETIENSE	EOCENO	17a	17			
		17a	17			
PALEOCENO	MAASTRICHTIENSE	16				
		16				
CENOMANIENSE	ALBIENSE	7				
		7				
DOGGER	TOARCIENSE	4				
		4				
JURASICO	PLIENSCHIENSE	3				
		3				
HETTANGIENSE		1				
		1				

- 30.- Arcillas, arenas y cantos. Conos de deyección.
29.- Arcillas, arenas y cantos. Fondos de valle.
28.- Limos y cantos. Llanura de inundación.
27.- Arcillas y cantos angulosos. Coluviones.
26.- Limos yesíferos y yesos cristalinos. Depósitos lacustres.
25.- Arenas y gravas. Terrazas.
24.- Arenas, arcillas y cantos. Glacis.
23.- Calizas.
22.- Yesos y margas. 22a) Brechas, arcillas y limos de tonalidades rojizas.
21.- Margas y calizas.
20.- Limos arcillosos y limos arcillosos con cristales de yeso.
19.- Limos arcillosos y limos con yeso. 19a) Brechas, arenas y conglomerados. 19b) Margas y calizas. 19c) Yesos. 19d) Yesos con sílex.
18.- Limos arcillosos y limos con yeso. 18a) Arenas y conglomerados. 18b) Margas y calizas.
17.- Limos y limos arenosos. 17a) Arenas y gravas. 17b) Yesos, margas y calizas.
16.- Fm. Margas, arcillas y yesos de Villalba de la Sierra.
15.- Dolomías, brechas y margas.
14.- Dolomías y calizas dolomíticas tableadas.
13.- Fm. Calizas y brechas de la Sierra de Utiel.
12.- Fm. Margas de Alarcón.
11.- Fm. Dolomías de la Ciudad Encantada.
10.- Fm. Margas de Casa Medina.
9.- Fm. Dolomías tableadas de Villa de Ves.
8.- Fm. Arenas de Utiel.
7.- Brechas calcáreas. Facies Weald.
6.- Alternancia de margas y calizas. Arcillas y margas abigarradas. Facies Weald.
5.- Dolomías macracristalinas.
4.- Grupo Renales: Calizas micríticas y Fm. Carbonatada de Chelva. Calizas calcáreas y biocásticas.
3.- Fm. Calizas y dolomías tableadas de Cuevas Labradas: Calizas, dolomías y margas verdes.
2.- Fm. Calizas y dolomías tableadas de Cuevas Labradas: Calizas y dolomías micríticas.
1.- Fm. Carnales de Cortes de Tajuña.

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
----- Contacto discordante
----- Contacto mecánico
+ Anticinal
+ Sinclinal
+ Anticinal tumbado
+ Cabalgamiento
+ Cabalgamiento supuesto
--- Falla
--- Falla supuesta
+ Dirección y buzamiento
+ Estratificación horizontal
+ Estratificación invertida
+ Deslizamiento
----- Contacto entre depósitos cuaternarios
+ Borde de terraza
+ Dolina
+ Zona de encharcamiento
+ Sondeo mecánico con valor estratigráfico
+ Aridos naturales
+ Aridos de machaqueo
+ Caliza
+ Caolín
+ Yeso
+ Estación pluviométrica. 074 N° del I.N. Meteorología
+ Estación termoplumiométrica. 043 N° del I.N. Meteorología
+ Canal superficial
+ Canal subterráneo
+ Manantial. 5/1: octante / N° de orden ITGE.
+ Pozo. 6/4: octante / N° de orden ITGE.
+ Sondeo. 8/4: octante / N° de orden ITGE.

SIMBOLOGIA

- 9041 Número de muestra puntual
9063F Fotografía puntual
9054F Fotografía panorámica
Serie estratigráfica

ESPECIALISTAS

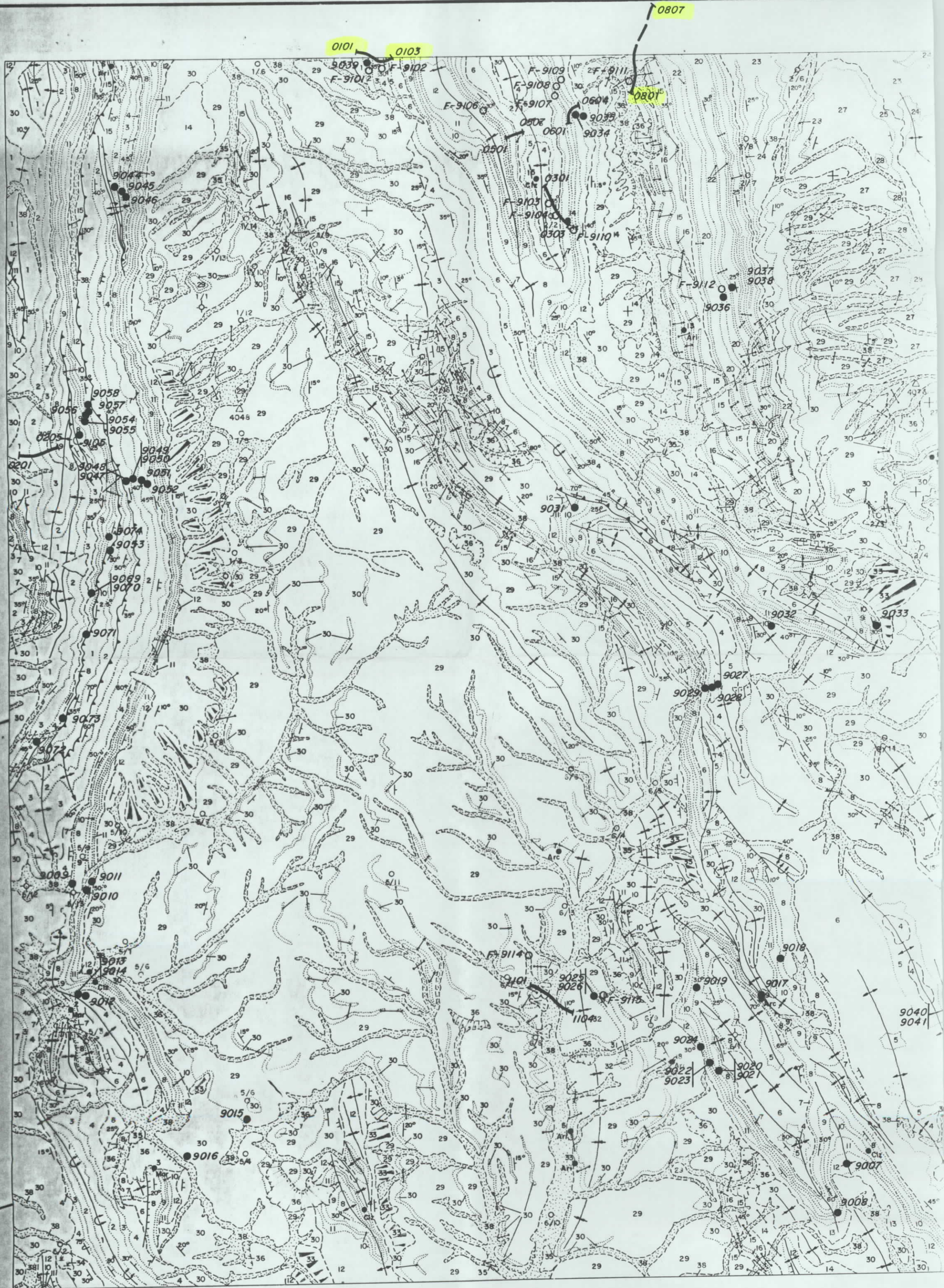
- AG Antonio Lendínez González. (9001 a 9072)
RD Rewert Daams. (9101 a 9105)
MH Alfonso Meléndez Hevia
SERIE 01
SERIE 02
SERIE 03
ME M^a Eugenia Rivas Macarao
SERIE 20
SERIE 21
SERIE 31
SERIE 32
SERIE 33
TR Amparo Tortosa
SERIE 11
SERIE 12
GF J.J. Gómez Fernández
SERIE 29
SERIE 30
MD M. Díaz Molina
SERIE 06
SERIE 07



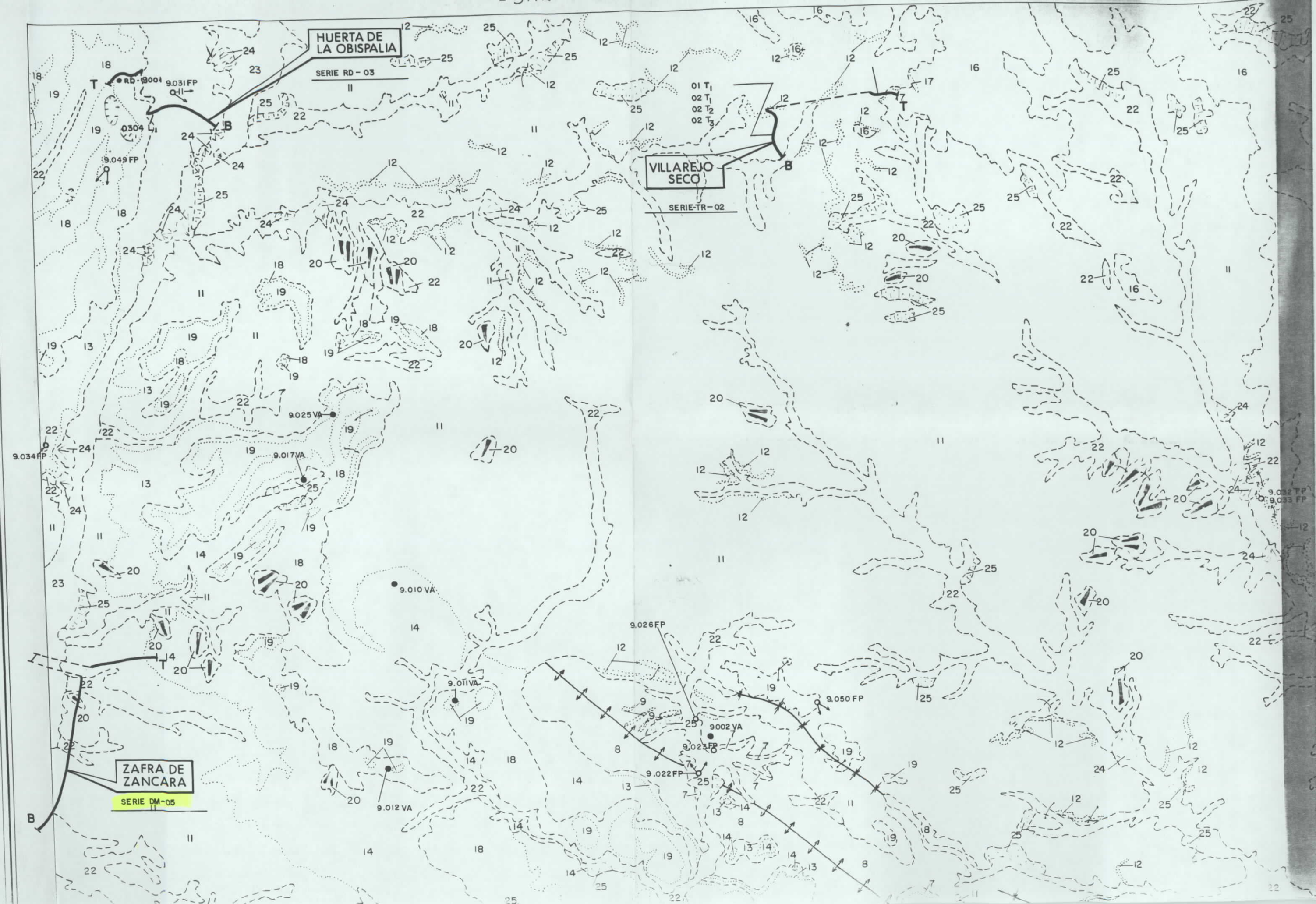
VILLAREJO DE FUENTES (661)

0 1 2 3 4 5 Km
ESCALA 1: 50.000

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION I.T.G.E.
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1992
AUTORES: M. DIAZ MOLINA (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE)
A. LENDINEZ GONZALEZ (I.N. ADARO)
DIRECCION Y SUPERVISION
V. GABALDON LOPEZ (I.T.G.E.)



- SAN LORENZO DE LA PARRILLA 634 (23-25)



arsos.
las.
ados.
llas.
l.
sivas
Dolomias
de
calacio-

PALOMARES DEL CAMPO (633)

ZAFRA DE
ZANCARA
SERIE DM-05

HUERTA DE
LA OBISPALIA
SERIE RD-03

VILLAREJO
SECO
SERIE TR-02