



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

LLERENA

877
12-35

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

CUATERNARIO	
HOLOCENO	82
INFERIOR	81
PLIOCENO	80
MIOCENO	79
STEFAN-ALTUNENSE	78
INFERIOR	77
DEVONO-CARBONIFERO	74

DOMINIO DE VALENCIA DE LAS TORRES

PROTEROZOICO INFERIOR	71
-----------------------	----

DOMINIO DE SIERRA ALBARRANA

SUPERIOR	69
INFERIOR	68

DOMINIO DE ZAFRA-MONESTERIO

OVETIENSE	61
VENDIENSE	60
SUPERIOR	59
MEDIO	58

UNIDAD DE USAGRE

MARIANIENSE	42
OVETIENSE	41
VENDIENSE	40
SUPERIOR	39
MEDIO	38

SERIE DE LA S^{ta} BIENVENIDA=TRASIERRA

MARIANIENSE	24
OVETIENSE	23
VENDIENSE	22

FORMACION LOMA DEL AIRE

RIESENSE SUPERIOR-VENDIENSE	18
-----------------------------	----

CAPAS DE BENALIJA

MARIANIENSE	16
-------------	----

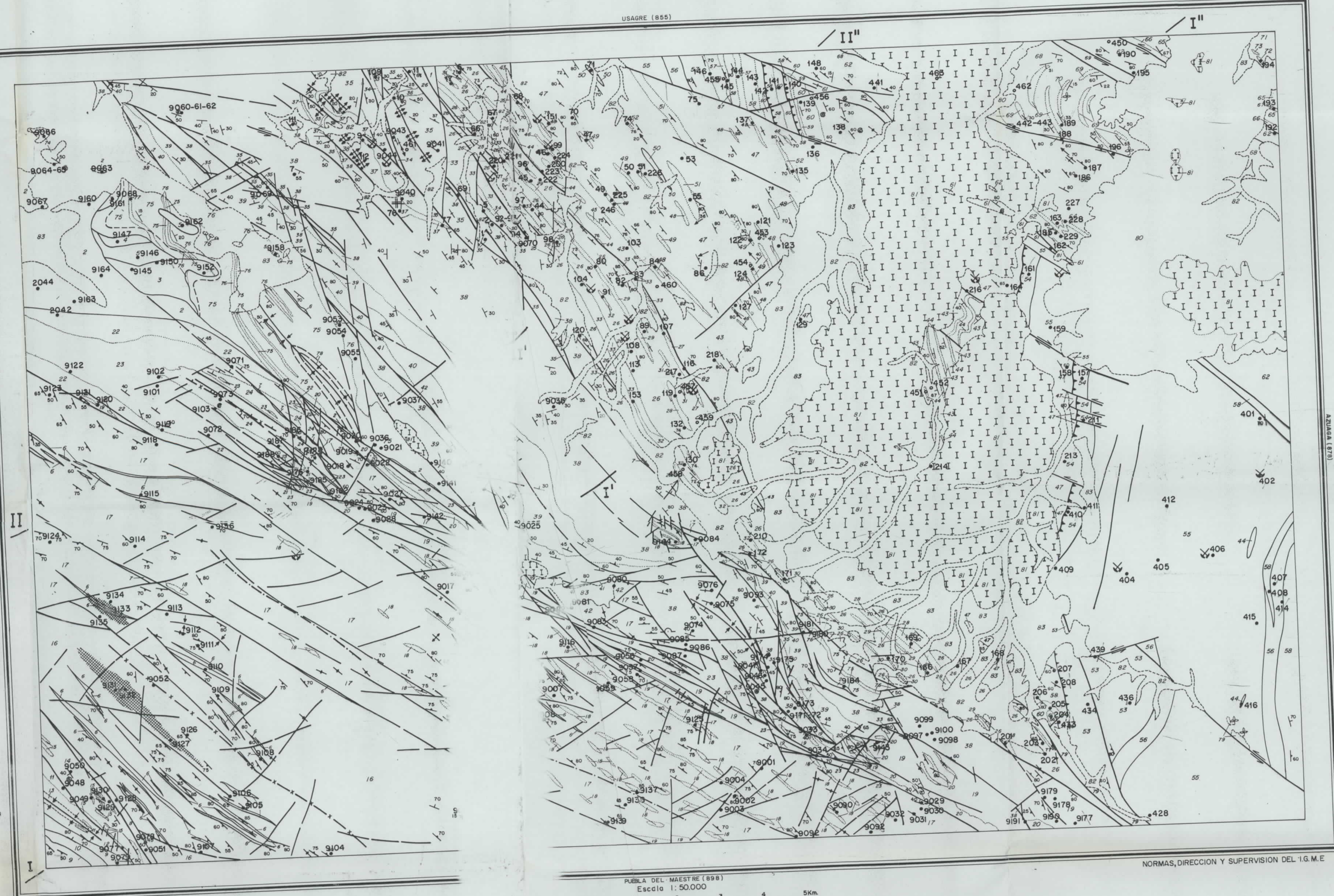
UNIDAD DE CABEZA GORDA

OVETIENSE	13
VENDIENSE	12
RIESENSE	11

ROCAS IGNEAS

7	Diques de cuarzo
6	Diques básicos
5	Púrdos graníticos
4	Microdiorita piroclástica
3	Cuarzodiorita de tendencia monzonítica
2	Basaltos
1	Granito del Mosquill

83 Coluviales y depósitos aluviales
82 Depósitos aluviales
81 Costras calcáreas y fangos con coque
80 Limolitos y argilitas gris-verdosa y rojizas con cantos de cuarzo
79 Areniscas y conglomerados con pasadas limolíticas carbonosas
78 Carbón
77 Areniscas
76 Conglomerados
75 Subgrauvaacos, limolitos y pizarras
74 Calizas con fósiles
73 Ortoanfíbolitas
72 Gneises glaucos leucocráticos
71 Gneises biotíticos y gneises con "ougep" de feldespatos
70 Conglomerados con pasadas limolíticas algo carbonosas
69 Niveles más importantes de conglomerados
68 Areniscas
67 Niveles de volcánicos básicos
66 Grauvacos con conglomerado a la base
65 Pizarras
64 Alternancia de pizarras y grauvacos
63 Cuarcitas
62 Pizarras con intercalaciones de grauvacos y con arqueociditas
61 Calizas y dolomas a veces oolíticas y con arqueociditas
60 Arcosas
59 Conglomerado de matriz arcósica
58 Material volcánico (lavas, tobas y brechas) de afinidad andesítica
57 Conglomerados volcánicos
56 Facies de grano grueso
55 Granito de facies común (tonalita) Ahijones - Los Parrados
54 Facies de grano fino (facies granulada debido a los efectos dinámicos)
53 Material volcánico de composición ácida
52 Niveles pizarrosos
51 Arcosas volcánicas con estratificación cruzada
50 Metadiabasos
49 Metandésitas (en origen Lavas)
48 Conglomerados con cantos de granito y matriz volcánica
47 Grauvacos y grauvacos arcósicos volcánicos
46 Tobas ácidas con S²
45 Conglomerados biotíticos con matriz grauvacosa volcánica
44 Cuarcitas negras grafitosas
43 Filitas y cuarzoilitas
42 Pizarras y arenitas arcósicas
41 Calizas detriticas y pizarras volcánicas
40 Calizas oolíticas con sales
39 Calizas detriticas
38 Calizas organógenas y pizarras amarillentas
37 Volcánicos básicos
36 Volcánico andesítico
35 Arcosas
34 Cuarcitas grises
33 Lavas andesíticas
32 Conglomerados volcánicos de afinidad andesítica
31 Lavas riolíticas
30 Cineritas ácidas
29 Tobas clásicas andesíticas
28 Arcosas y/o grauvacos volcánicos
27 Dólicas
26 Material volcánico de afinidad andesítica (F. Malocinado)
25 Pizarras y grauvacos volcánicos (F. Tentulica)
24 Pizarras verdes y arenitas arcósicas
23 Calizas marmóreas y pizarras amarillentas
22 Caliza detritica y pizarras
21 Arcosas
20 Calizas marmóreas
19 Metatobas y metocineras
18 Metarenitas
17 Pizarras y filitas
16 Pizarras verdes y arenitas
15 Calizas marmóreas (Tectonizadas)
14 Pizarras verdes
13 Arcosas
12 Conglomerados poligénicos
11 Metatobas
10 Gabros deformados
9 Pizarras y metagrauvacos
8 Anfíbolas con niveles de esquistos
7 Diques de cuarzo
6 Diques básicos
5 Púrdos graníticos
4 Microdiorita piroclástica
3 Cuarzodiorita de tendencia monzonítica
2 Basaltos
1 Granito del Mosquill



- LEYENDA -
 ● PUNTO DE TOMA DE MUESTRA
 ○ FOTOGRAFIA PUNTUAL

Llerena