

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
MAPA DE MUESTRAS
(Escala 1:50.000)

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

VALDECABALLEROS

732
14 - 29

LEYENDA

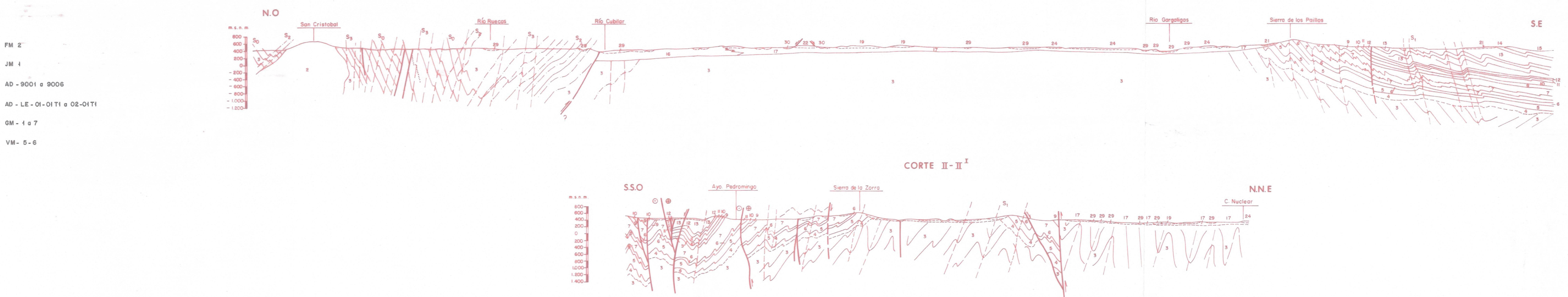
PERIODO	SUBPERIODO	EPOCA	NUMERO	CANTIDAD	CATEGORIA
CUATERNARIO	HOLOCENO	30	29	28	27
PLEISTOCENO	PLIOCENO	19	18	17	16
MIOCENO	MIOCENO SUPERIOR	10	9	8	7
PALEOZOICO	DEVON	10	9	8	7
PRECAMBRIANO	SUPERIOR	10	9	8	7

- 30.- Deslizamientos
29.- Gravas, arenas, limos y arcillas. Aluvial de fondos de valle y techos menores en llanura de inundación.
28.- Arcillas, limos y arenas (Llanura de inundación)
27.- Limos con cantos (Glacia actual)
26.- Arcillas, limos y arenas (Aluvial-cólvat)
25.- Gravas, arenas y arcillas (Terrazas)
24.- Gravas, arenas y arcillas (Glacia)
23.- Gravas, arenas y arcillas (Glacia rojos)
22.- Conglomerados y gravas con cantos silíceos
21.- Cantos, bloques, arcillas y limos (coluviones)
20.- Conglomerado heterométrico y redondeado (Espectro cuarcítico)
19.- Limolitos amarillentos, fangolitas pardas, arenas y gravas
18.- Ortoconglomerado heterométrico y (Glacia 1) redondeado. Espectro cuarcítico. Color rojo
17.- Arcillas, fangolitas, limolitos arenosos, arenas y gravas. Niveles de pisolitos ferromanganesíferos.
16.- Orto y paraconglomerados heterométricos y subangulosos (Espectro filiténico)
15.- Arenas (cuarzarenitas o subarcosas) marrones, limolitos y lutitas grises oscuras
14.- Cuarcitas blancas y areniscas (cuarzarenitas) amarillentas o rojizas
13.- Ampelitas negras, lutitas gris oscuro, limolitos y cuarcita gris o negra. Rocas básicas intercaladas
12.- Areniscas (cuarzarenitas) cuarcitas blancas y negras
11.- Fangolitas, volcanarenitas y limolitos arenosos. Cantos de cuarzo, cuarcita entoldos las facies litológicas.
10.- Lutitas grises oscuras piritosas con nodulos siderolíticos areniscas y niveles de
9.- Areniscas (cuarzarenitas y subarcosas) y limolitos micáceas y lutitas
8.- Areniscas (cuarzarenitas y subarcosas) y cuarcitas grisáceas y lutitas piritosas
7.- Lutitas grises piritosas con nodulos siderolíticos, areniscas y limolitos
6.- Areniscas (cuarzarenitas), limolitos y lutitas con nodulos fosforados
5.- Cuarcitas blancas, areniscas (cuarzarenitas) y lutitas grises
4.- Conglomerados, areniscas con grava, limolitos y lutitas piritosas
3.- Areniscas (litarenitas y volcanarenitas), limolitos y lutitas (Turbiditas).
(cp). Conglomerados intraformacionales matriz soportado
2.- Granito de dos micas de grano grueso
1.- Filones de cuarzo

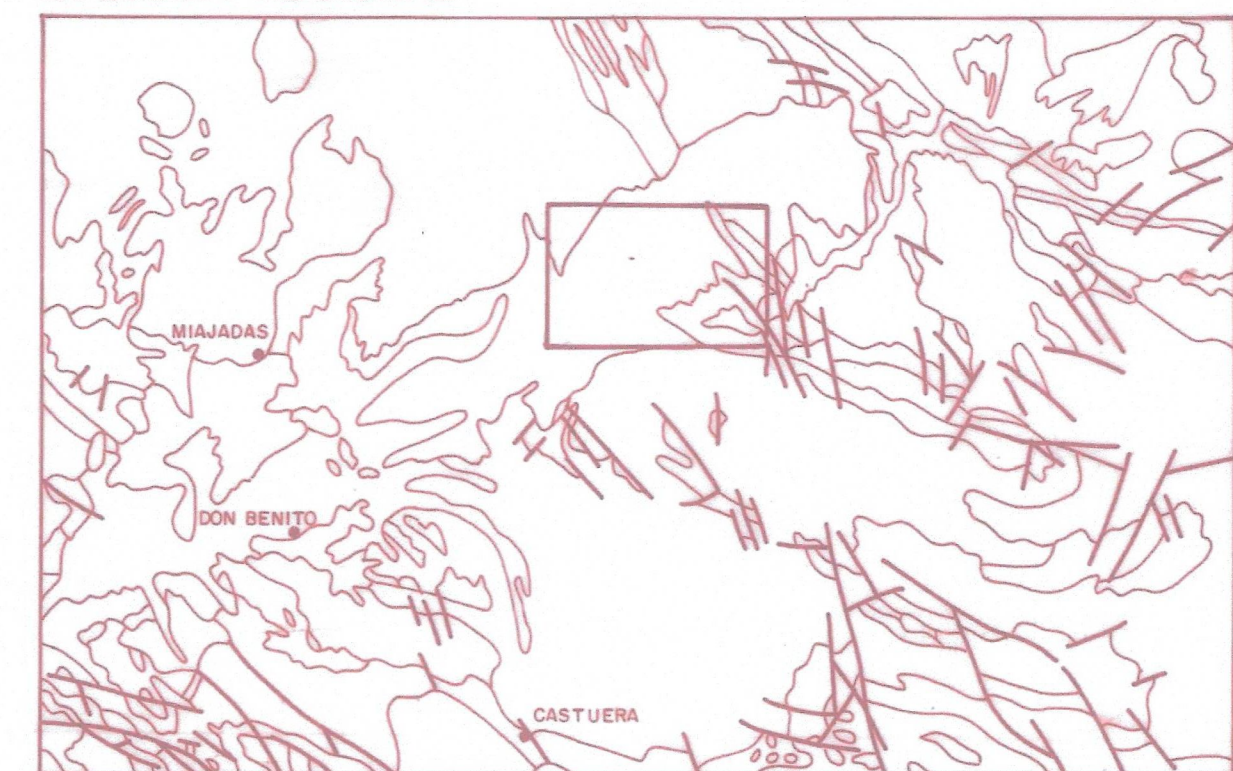
SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
CONTACTO POR DISCORDANCIA
CONTACTO MECANICO
CONTACTO POR CAMBIO LATERAL DE FACIES
FALLA
FALLA CON INDICACION DE MOVIMIENTO
FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
ANTICLINAL
SINCLINAL
DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
DIRECCION Y BUZAMIENTO INVERTIDO
ESQUISITOSIDAD NO DETERMINADA
DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA ESQUISITOSIDAD
ESQUISITOSIDAD SUBVERTICAL
POLIACIONES VERTICALES
DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA 2ª ESQUISITOSIDAD
TERCERA ESQUISITOSIDAD
DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA 3ª ESQUISITOSIDAD, SUBVERTICAL
LINEACION DE CHARNELA Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
ANTICLINAL CON INDICACION DE BUZAMIENTO DEL EJE
FOSILES
CANTERA INACTIVA
ZONA DE TRITURACION TECTONICA (MILONITAS)
METAMORFISMO DE CONTACTO

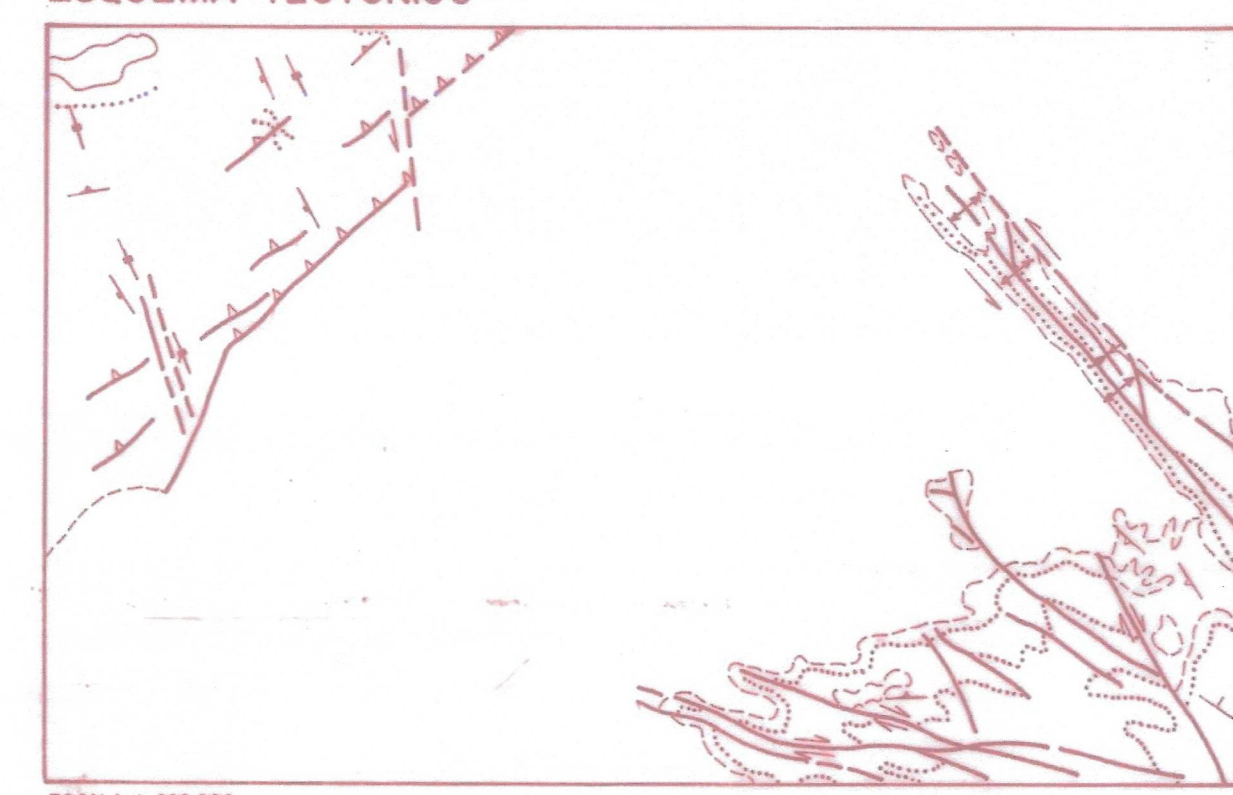
CORTES GEOLOGICOS



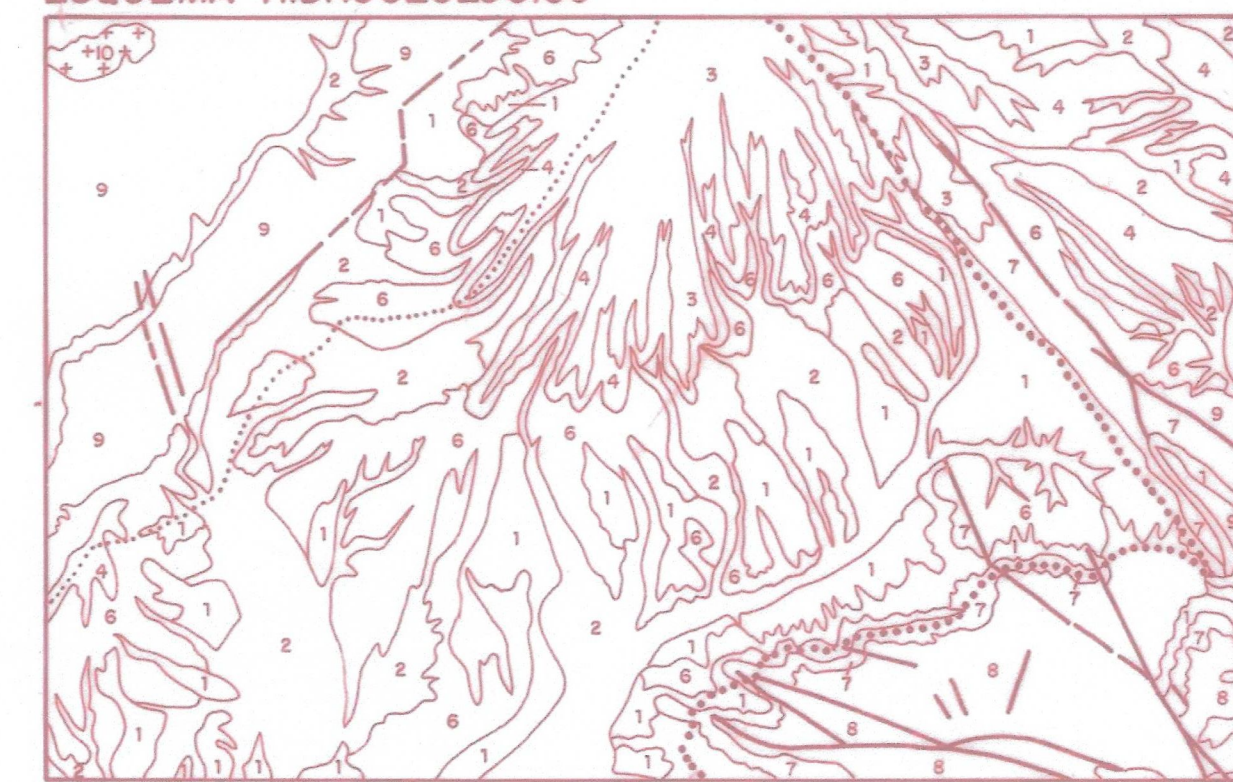
ESQUEMA REGIONAL



ESQUEMA TECTONICO



ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



COLUMNAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

