

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

CÁCERES

704

.11-28

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

CASAR DE CÁCERES 678

LEYENDA

CUATERNARIO		QE	QAI	QL
CARBONIFERO	INFERIOR	H ^A		
		H ^B		
		H ^A		
DEVONICO SILURICO	SUPERIOR	S ^{B-D}		
		S ^{B-Da}		
		S ^{A-D}		
ORDOVICICO	MEDIO	O ₃		
		O ₂₋₃₁		
		O ₂		
PRE-ORDOVICICO	SUPERIOR	PC ₂		
		Cg		
		O ₂₋₃		

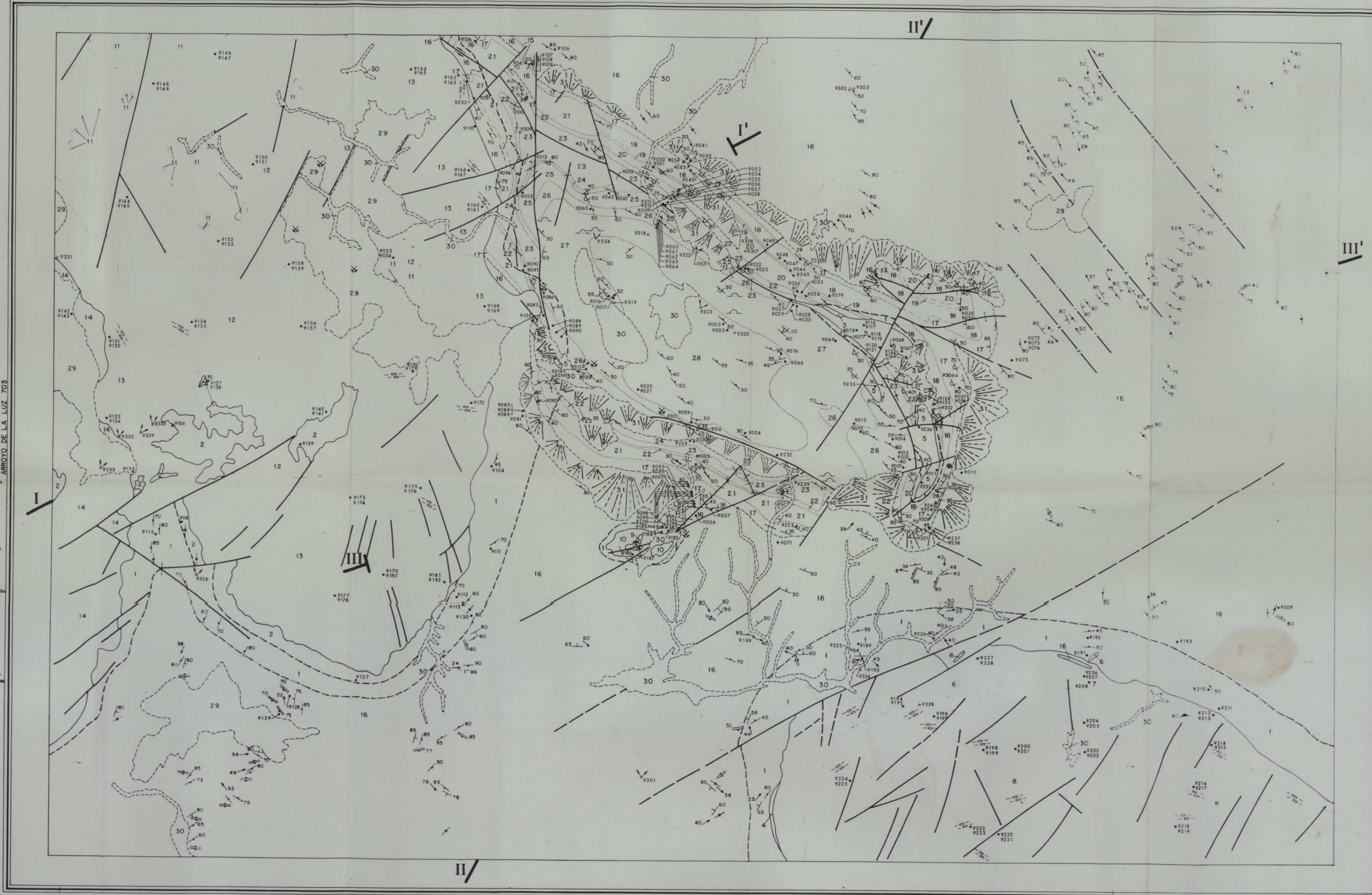
31	QL	Derrubios de lodera
30	QAI	Aluvial
29	QE	Eluvial
28	H ^A	Pizarras
27	H ^B	Calizas
26	H ^A	Pizarras y tuff vicinicos
25	S ^{B-D}	Cuarcitas, pizarras y areniscas rojas
24	S ^{B-Da}	Cuarcitas
23	S ^{A-D}	Pizarras y areniscas micaceas
22	S ^A	Cuarcitas. Ampelitas a fecho
21	O ₂₋₃	Pizarras, cuarcitas y areniscas
20	O ₃	Pizarras
19	O ₂₋₃₁	Cuarcitas
18	O ₂	Pizarras que intercalan cuarcitas y areniscas
17	O ₁₂	Cuarcito americano
16	PC ₂	Grauwacas, esquistos y pizarras
15	Cg	Conglomerado de suero
14	Y ²	Granitos, granodioritas y cuarcodioritas de dos micas
13	Y ²	Granito basico micascisto con megacrystalos de feldespato
12	Y ²	Granito de grano grueso y leucogranitos
11	Y ²	Granito alcalino apfido de la Zafra del Cesar
10	Y ²	Granito de dos micas del Tragaquil
9	Y ²	Leucogranito de caracter apfido del Tragaquil
8	Y ²	Granito porfido de dos micas
7	Y ²	Leucogranito de pulis y mascoito
6	Y ²	Granito irregular de dos micas
5	Y ²	Granito basico porfido tectonico
4	Y ²	Facies apfida de la borde
3	FQ	Diques de cuarzo
2	K ₅	Cornubianitas
1	K ₅	Grauwacas, esquistos, pizarras y cuarcitas micaceadas y tufficos Cornubianos

ROCAS PLUTONICAS

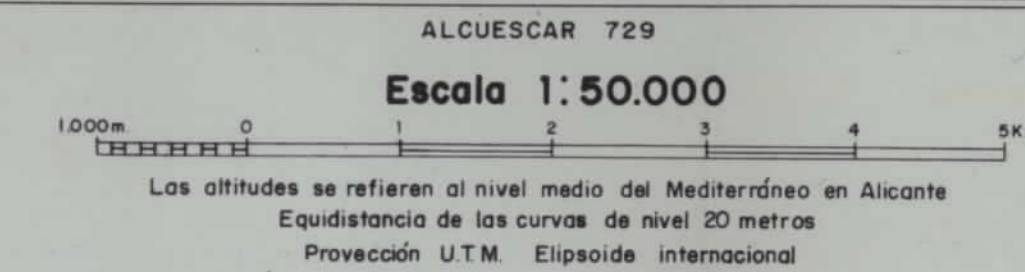
ROCAS FILONIANAS

METAMORFISMO DE CONTACTO

SIGNOS CONVENCIONALES	
-----	Contacto normal o concordante.
-----	Contacto normal o concordante supuesto.
-----	Contacto discordante.
-----	Contacto discordante supuesto.
-----	Contacto entre facies graníticas.
-----	Contacto intrusivo.
-----	Falla.
-----	Falla supuesto.
-----	Falla con indicación del corrimiento.
50.1	Dirección y cantidad de buzamiento de la estratificación.
30.1	Dirección y cantidad de buzamiento de la estratificación invertida.
-----	Trazo axial de anticlinal.
-----	Trazo axial de sinclinal.
-----	Dirección y buzamiento de la esquistosidad primaria.
-----	Dirección y buzamiento subvertical de la esquistosidad primaria.
-----	Lineación de intersección.
-----	Dirección y buzamiento de la esquistosidad de crenulación.
-----	Dirección y buzamiento vertical de la esquistosidad de crenulación.
-----	Dirección y buzamiento de la orientación planar.
-----	Dirección y lineaciones de megacristalinas de feldespato.
-----	Fósiles.
-----	Centros.
-----	Mina inactiva.
-----	Mina activa.
-----	Aureola de metamorfismo.
-----	Punto toma de muestra.
-----	Fotografía puntual.
-----	Fotografía panorámica y dibujo abarcado.



MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico
y Catastral - Depósito legal M-000.000



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
INTECSA | TENA-DAVILA RUIZ M.
U. DE SALAMANCA | CORRETE L.G.
R. IGNEAS
Madrid, 1980