

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

SAN VICENTE DE ALCANTARA

702
9 - 28

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

CUATERNARIO		QAI	QL	
DEVONICO	INFERIOR	D ₄	D ₄	23 QL Derrubios de lodera.
		D ₃	D ₃	22 QAL Aluvial.
		D ₂	D ₂	21 D ₂ Cuarcitas.
		D ₁	D ₁	20 D ₁ Pizarras y cuarcitas.
		D ₀	D ₀	19 D ₀ Cuarcitas.
ORDOVICICO	SUPERIOR	S ₄	S ₄	18 D ₄ Cuarcitas y pizarras.
		S ₃	S ₃	17 S ₃ Cuarcitas en bancos.
		S ₂	S ₂	16 S ₂ Pizarras.
		S ₁	S ₁	15 S ₁ Cuarcitas.
		S ₀	S ₀	14 O ₂ Pizarras.
PRECAMBRIANO	SUPERIOR	O ₃	O ₃	13 O ₂ Cuarcitas.
		O ₂	O ₂	12 O ₂ Pizarras con intercalaciones cuarcíticas y areniscas.
		O ₁	O ₁	11 O ₁ Cuarcitas. Cuarcita armónica.
		O ₀	O ₀	10 PC ₂ Grauwacas, esquistos y pizarras.
		PC ₂	PC ₂	9 p porfiróides.

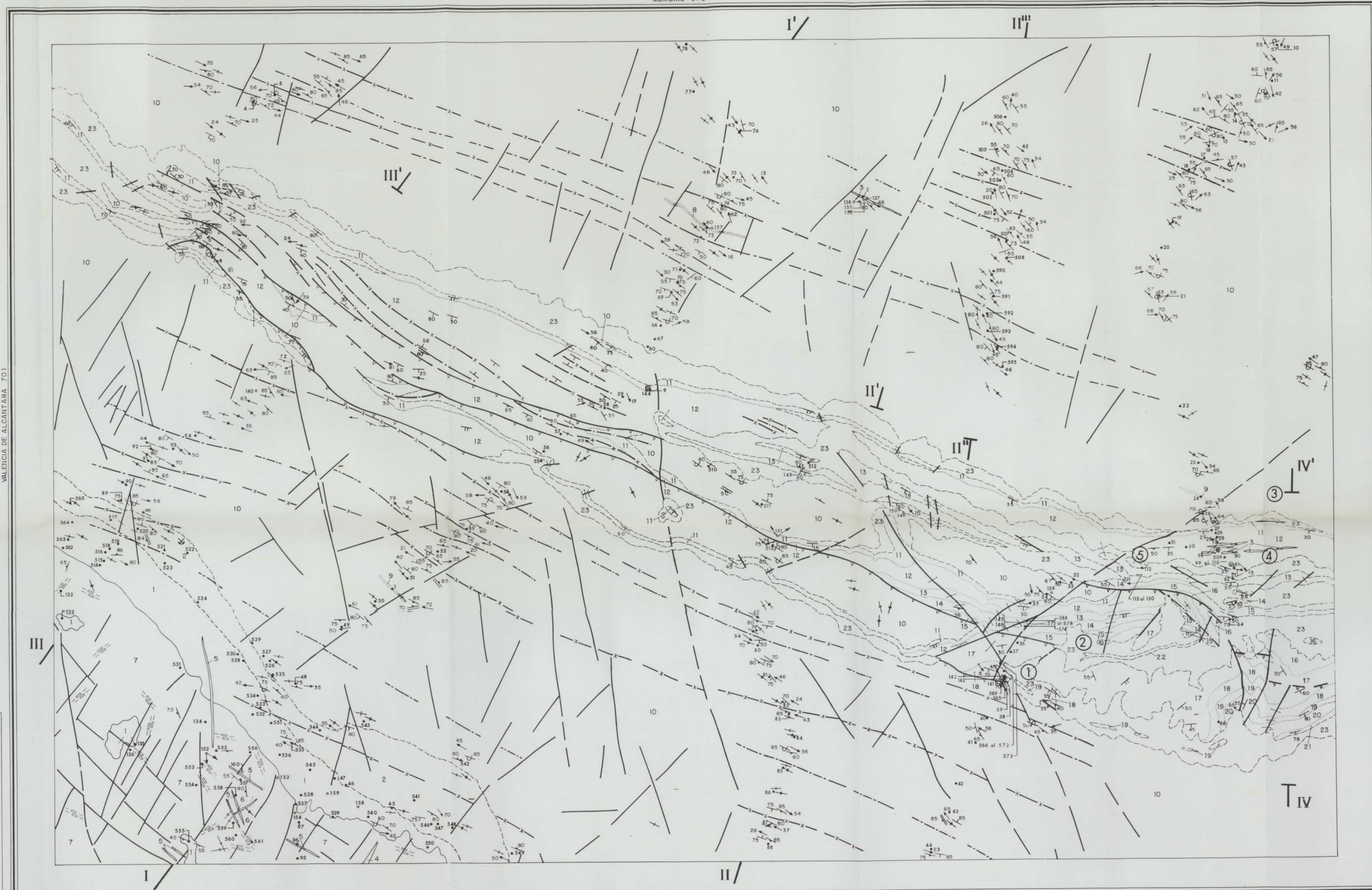
ROCAS PLUTONICAS

ROCAS FILONIANAS

METAMORFISMO DE CONTACTO

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal o concordante.	+	Buzamiento subvertical.
-----	Contacto discordante.	40°	Estratificación invertida.
-----	Contacto intrusivo.	→	Dirección y buzamiento de la esquistosidad primaria.
-----	Falla.	+	Esquistosidad primaria vertical.
-----	Falla supuesta.	→	Dirección y buzamiento de la esquistosidad de crenulación.
-----	Falla con indicación del corrimiento.	→	Lineación de intersección L ₁ .
-----	Falla inversa.	→	Lineación de intersección L ₁ horizontal.
-----	Falla inversa supuesta.	→	Dirección y buzamiento de la orientación planar.
-----	Taza axial de sinclinal.	→	Orientación planar vertical.
-----	Taza axial de anticlinal.	40°	Dirección y buzamiento de diaclasas.
-----	Taza axial de sinclinal supuesta.	→	Dirección de lineaciones de megacristales de feldespato.
-----	Taza axial de anticlinal supuesta.	→	Fósiles.
-----	Dirección y cantidad de buzamiento aprox. (0-30°, 30°-60°, 60°-90°).	→	Mina inactiva.
-----	Dirección y buzamiento de la estratificación.	→	Aureola de metamorfismo.
-----	Punto toma de muestras.	→	Contacto entre facies graníticas.
-----	Fotografía panorámica y ángulo abarcado.	→	Fotografía puntual.
-----		→	Situación y nº de columna estratigráfica.



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

ALBUQUERQUE 727
Escala 1:50.000
1.000m 0 1 2 3 4 5 Km.
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
INTECSA MARTIN HERRERO D. — D.M. : 501 al 600
BASCONES ALVIRA L. — L.B. : 1 al 300
Madrid, 1978

nº de muestras