

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

GATA

573

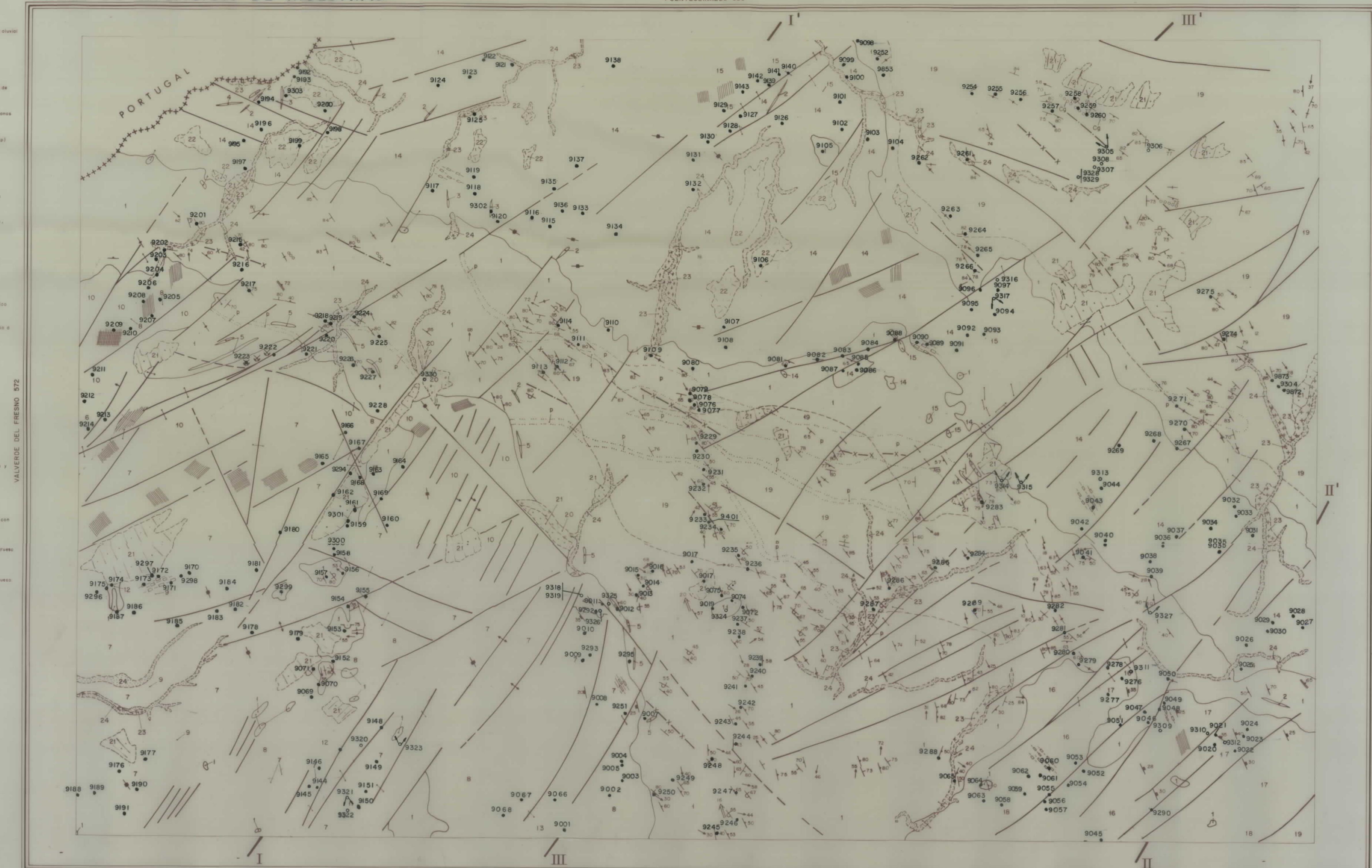
10-23

LEYENDA

GUATERN.	HOLOCENO	24	Contos redondeados, arenas y arcillas Aluviales
	PLEIST.	22	Contos redondeados, arenas y arcillas. Llamada aluvial y terreno bajo.
	SUPERIOR	21	Arenas y arcillas "Llame" granítico
PRECAM.	SUPERIOR	20	Contos angulosos, arenas y arcillas. Derrubios de lejeda
	ROCAS PLUTONICAS	19	Contos subredondeados, arenas y arcillas. Conos glaciadores
		18	Gravas y pizarras (Cg) Conglomerados (pl) Pizarras carbonosas, gravas y pizarras
		17	UNIDAD PLUTONICA DE SANTIBÁÑEZ
		16	Granito de dos micas en focias de grano grueso
		15	Granito de dos micas de grano medio o grueso, porfírico y deformado.
		14	Granito de dos micas de grano fino
		13	UNIDAD PLUTONICA DE GATA
		12	Granito fino de dos micas y porfírico
		11	Granito biotítico + moscovita de grano medio o grueso y porfírico
		10	UNIDAD PLUTONICA DE JALAMA
		9	Granito de grano fino con sulfuros
		8	Cuarzoditos biórficos
		7	Granite monosómico de grano medio
		6	Granito de dos micas de grano medio o grueso y rico en feldespatos.
		5	Granito de dos micas de grano grueso o muy grueso con cordón porfírico variable.
	ROCAS FILONIANAS	4	Granito de dos micas de grano grueso o muy grueso.
		3	Aplitos en focias de borde.
		2	Diques báxicos.
	METAMORFISMO DE CONTACTO	1	Diques aplíticos

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

FUENTEGUINALDO 550



SIGLOS CONVENCIONALES

MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones.
Base topográfica, dibujo y reproducción: INSTITUTO GEOGRÁFICO
Y CATASTRAL. Depósito legal: M-600.000

— — — Contacto por discordancia.	— Existeosidad de crenulaciones heríd.
— — — Contacto concordante supuesto.	— → Línea de intersección de la discordancia.
— — — Contacto intrusivo.	— — Dirección y buamiento de planos de discordancia y fracturas.
— — — Folio.	— + Dirección y buamiento subvertical de planos de discordancia y fracturas.
— — — Folio supuesto.	— — Orientación planar en rocas plutónicas.
— — — Anticinal de fase I.	— — Orientación planar vertical en rocas plutónicas.
— X — Sinclinal de fase I.	— — Dirección de líneas de megacrístales de feldespato.
— — — Anticinal supuestal de fase I.	— — Flora.
— X — Sinclinal supuestal de fase I.	— — Corteza inactiva.
— — Estratificación.	— — Mina inactiva.
— — Estratificación subvertical.	— — Contacto entre focias graníticas.
— — Estratificación invertida.	— — — Contacto supuestal entre focias graníticas.
— — Primero esquistoides.	— — — Contacto gradual entre focias graníticas.
— — Primero esquistoides subvertical.	— — — Límite aproximado de metamorfismo de contacteo.
— — Línea de intersección (L).	— — — Diccionario dominante.
9325 0 Punto toma de muestra	9185 6 Fotografía puntual
9327 V Fotografía panorámica y ángulo observado	

CILLEROS 596

Escala 1:50.000

1000 m 0 1 2 3 4 5 Km

Los altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante

Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros

Proyección UTM. Ellipse internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME.

U. DE SALAMANCA | GARCIA DE FIGUEROA, J.C.

RODRIGUEZ ALONSO, M.D.

INTECSA | BASCONES ALVIRA, L.

MARTIN HERRERO, D.

U. DE BADAJEZ | PALACIOS T.

T. P. 9401

Madrid 1985

L.B. 9305 al 9330 (Nº de fotografías)

L.B. 9001 al 9304 (Nº de muestras)