

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:200.000



Instituto Geológico
y Minero de España

LIRIA

55

07-07

LEYENDA

CUAT.	HOLOCENO	
	57	58
CUAT.	PLEISTOCENO	
	59	61

CUENCAS VALENCIANAS

T.C.	P.LIOCENO	
	56	56
	56	56
	56	56
	56	56
T.C.	MIOCENO	
	56	56
	56	56
	56	56
	56	56
T.C.	PALEOGENO	
	56	56
	56	56
	56	56
	56	56

CUENCAS DEL CABRIEL

T.C.	CUAT.	
	49	48
T.C.	MIOCENO	
	48	47
T.C.	SUPERIOR	
	48	47
T.C.	VALLESIENSE	
	48	47
T.C.	MEDIO	
	48	47

TERMINACIÓN MERIDIONAL DE LA FOSA DE TERUEL
Y CUBETA DE SINARCAS

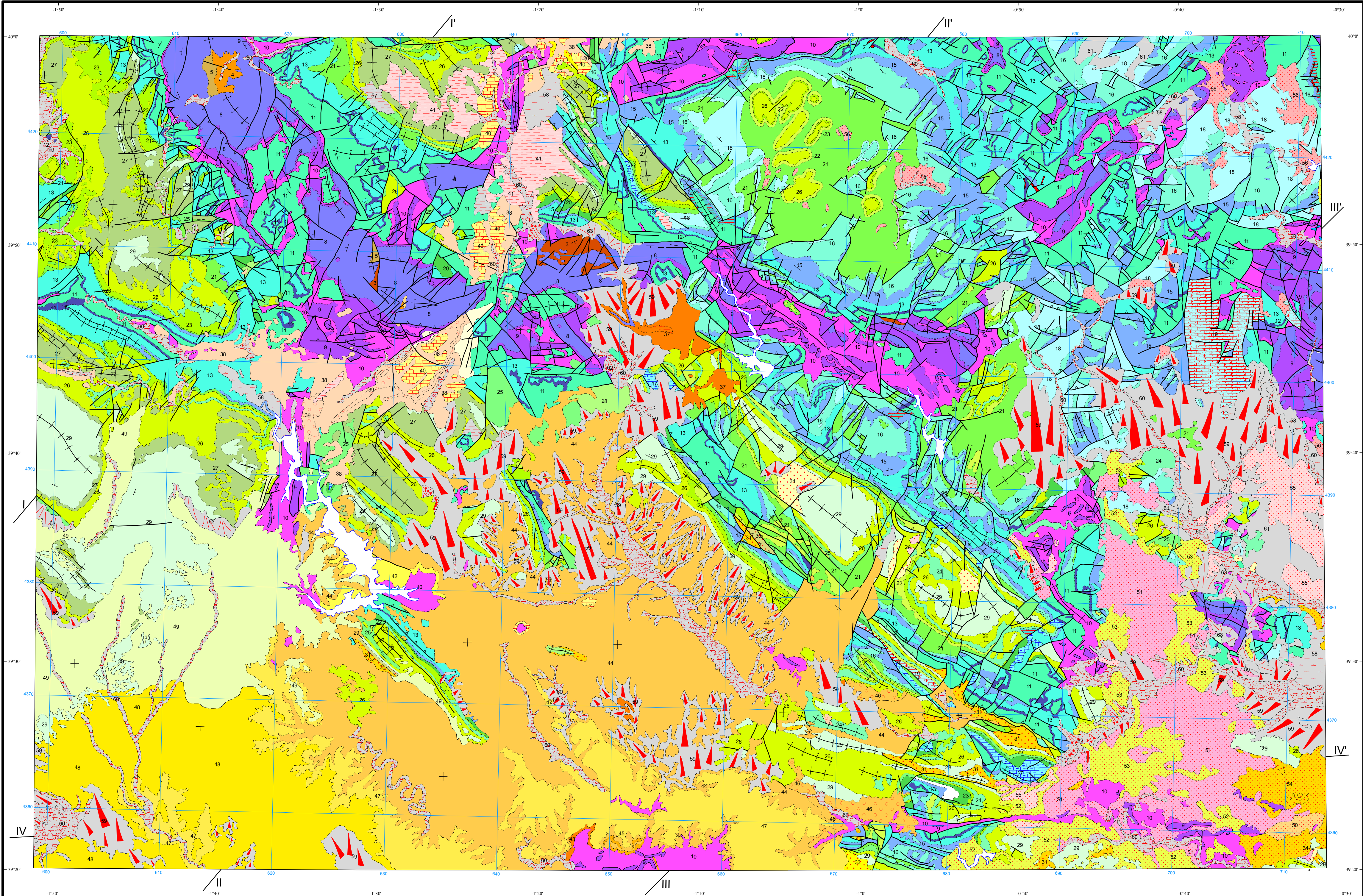
T.C.	CUAT.	
	41	41
T.C.	MIOCENO	
	41	41
T.C.	SUPERIOR	
	41	41
T.C.	VALLESIENSE	
	41	41
T.C.	MEDIO	
	41	41
T.C.	ORLEANIENSE	
	41	41

T.C.	MIOC.	
	41	41
T.C.	PALEOGENO	
	41	41
T.C.	E.OCENO	
	41	41
T.C.	PALEOGENO	
	41	41
T.C.	MASTRIC	
	41	41
T.C.	SUPERIOR	
	41	41
T.C.	SENONIENSE	
	41	41
T.C.	TURONIENSE	
	41	41
T.C.	CENOMANIENSE	
	41	41
T.C.	ALBIENSE	
	41	41
T.C.	APTIENSE	
	41	41
T.C.	BARREMIENSE	
	41	41
T.C.	NEOCOMIENSE	
	41	41
T.C.	PORTLANDIENSE	
	41	41
T.C.	KIMMERIDGIENSE	
	41	41
T.C.	OXFORDIENSE	
	41	41
T.C.	DOGGER	
	41	41
T.C.	TOARCIENSE	
	41	41
T.C.	PLIENSACHIENSE	
	41	41
T.C.	RETHIENSE	
	41	41
T.C.	F. KEUPER	
	41	41
T.C.	F. MUSCHELKALK	
	41	41
T.C.	F. BUNTSANDSTEIN	
	41	41
T.C.	CARBONIFERO	
	41	41
T.C.	DEVÓNICO	
	41	41
T.C.	SILÚRICO	
	41	41
T.C.	ORDOVÍCICO	
	41	41

ROCAS VOLCÁNICAS

1
1

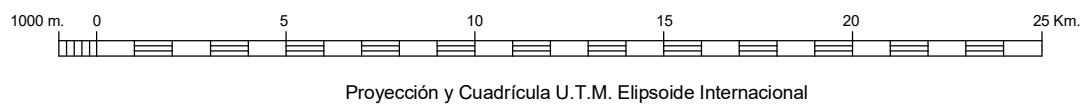
- 63 Coluviones
- 62 Conos de deyección
- 61 Cuaternario indiferenciado
- 60 Aluviones y terrazas
- 59 Glacia, mantos de arroyado
- 58 Costras calcreas, travertinos
- 57 Arcillas de descalcificación
- 56 Lutitas rojas, areniscas y conglomerados
- 55 Calizas algales
- 54 Areniscas, lutitas y lumaquelas con ostreoides
- 53 Margas, calizas y conglomerados
- 52 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 51 Lutitas rojas y margas
- 50 Yesos, calizas y margas
- 49 Lutitas, areniscas y conglomerados rojos
- 48 Lutitas, areniscas y conglomerados rojos
- 47 Calizas, margas, lutitas y areniscas
- 46 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
- 45 Calizas algales, margas y areniscas
- 44 Lutitas rojas y areniscas
- 43 Yesos
- 42 Calizas, margas, areniscas y lignitos
- 41 Arcillas pardas, areniscas y conglomerados
- 40 Calizas travertínicas, margas, areniscas y conglomerados
- 39 Calizas travertínicas, lutitas arenosas y conglomerados
- 38 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
- 37 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
- 36 Conglomerados, margas y calizas
- 35 Margas, lutitas, calizas y lignitos
- 34 Lutitas, areniscas y conglomerados
- 33 Calizas, margas, conglomerados y areniscas
- 32 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 31 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
- 30 Lutitas rojas y paleosuelos carbonatados
- 29 Calizas, calizas dolomíticas y brechas
- 28 Calizas, dolomías y margas
- 27 Calizas dolomíticas y dolomías
- 26 Calizas y margas, arcillas verdes en la base
- 25 Arenas, margas y calizas
- 24 Calcarentas con ostreoides
- 23 Arenas blancas y amarillentas y arcillas
- 22 Calizas y calizas arenosas
- 21 Margas, arcillas y areniscas
- 20 Areniscas, margas y calizas
- 19 Calizas, margas y areniscas
- 18 Areniscas, margas y calizas
- 17 Calizas, calizas pisolíticas y margas
- 16 Calizas, calizas pisolíticas
- 15 Margas y calizas margosas
- 14 Calizas, calizas oolíticas y margas
- 13 Calizas, calizas oolíticas, calizas con sílex
- 12 Margas y calizas margosas
- 11 Brechas, dolomías y calizas
- 10 Arcillas abigarradas y yesos
- 9 Dolomías, calizas y margas
- 8 Conglomerados, areniscas y limolitas
- 7 Pizarras y cuarcitas
- 6 Pizarras, areniscas, conglomerados y carbón
- 5 Cuarcitas y calizas
- 4 Pizarras y cuarcitas
- 3 Cuarcitas y pizarras
- 2 Tobas volcánicas
- 1 Ofitas



Área de Sistemas de Información Geológica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1983
Autores : A. Hernández (CGS)
P. Anadón (CSIC)
Dirección y supervisión : Vicente Gabaldón López (IGME)

Escala 1:200.000



Proyección y Cuadrícula U.T.M. Elipsoidal Internacional

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

.....	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Cambio lateral de facies
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla inversa	-----	Falla inversa supuesta
-----	Anticlinal	-----	Sinclinal
-----	Anticlinal tumbado	-----	Sinclinal tumbado
-----	Anticlinal tumbado supuesto	-----	Estratificación subhorizontal
-----	Sinclinal tumbado	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación subvertical	-----	
-----	Estratificación	-----	