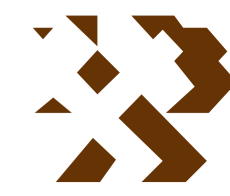


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

ALCAUDETE

968

18-39

LEYENDA

CUATERNARIO		38	39	40	41	42
NEÓGENO	MIOCENO	MESSINIENSE	34	35	36	37
		TORTONIENSE	31	32	33	34
		SERRAVALLIENSE	28	29	30	31
		LANGHIENSE	25	26	27	28
		BURDIGALIENSE	22	23	24	25
PALEÓGENO	EOCENO	18	19	20	21	
PALEOCENO		SUPERIOR	15	16	17	
		INFERIOR	12	13	14	
CRETÁCICO	INFERIOR	ALBIENSE	9	10	11	
		APTIENSE	6	7	8	
		BARREMIENSE	3	4	5	
		NEOCOMIENSE	1	2	3	
		MALM	1	2	3	
JURÁSICO	LIAS	DOGGER	1	2	3	
		TOARCIENSE	1	2	3	
		PLIENSBACHIENSE	1	2	3	
		SINEMURIENSE	1	2	3	
		HETTANGIENSE	1	2	3	
TRIÁSICO	SUPERIOR	1	2	3		
	MEDIO	1	2	3		
	INFERIOR	1	2	3		

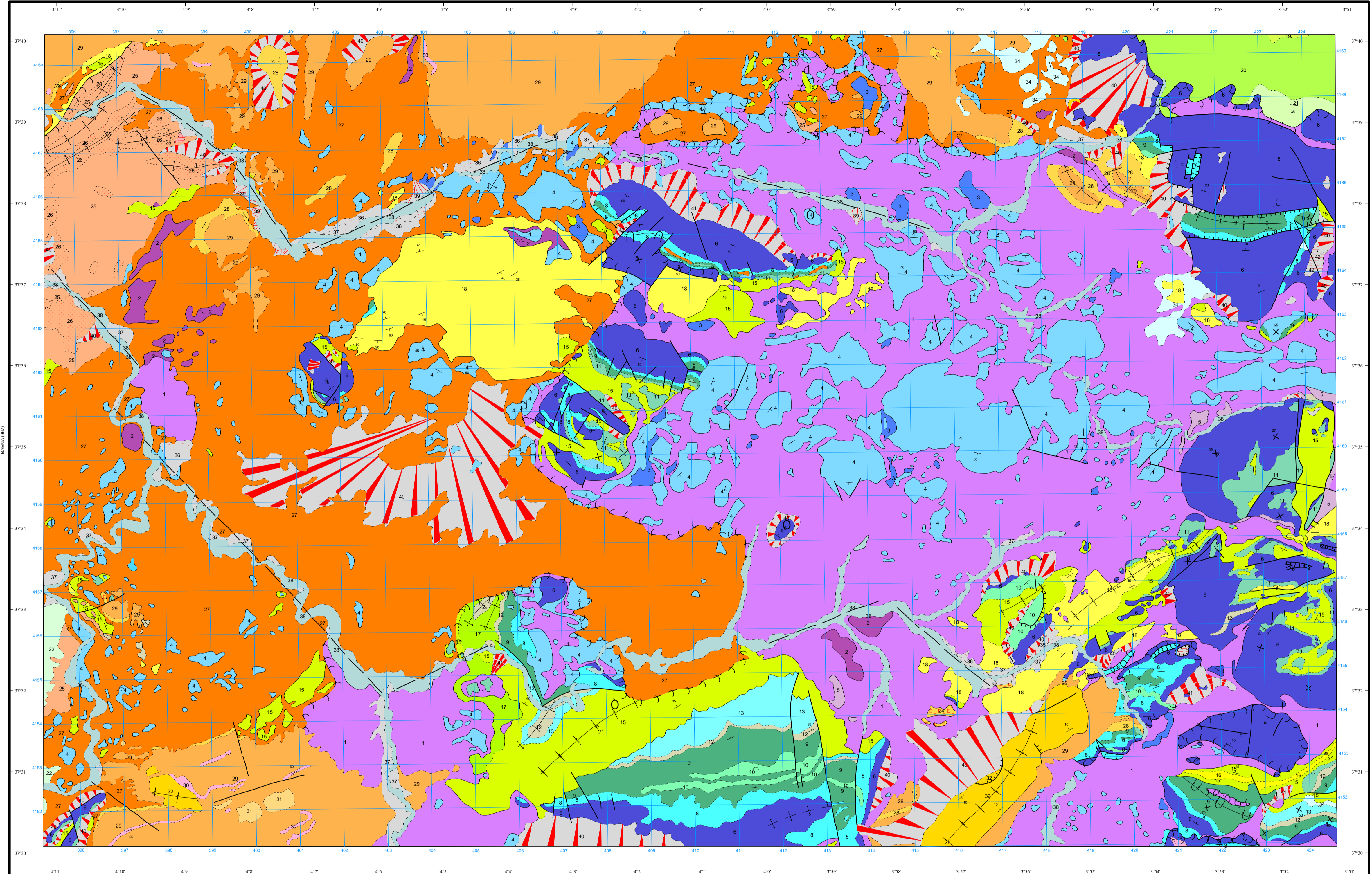
- 42 Fondos de valle: arcillas
- 41 Derrubios de ladera: lutitas y bloques
- 40 Glacia
- 39 Cono de deyección: lutitas con cantos
- 38 Aluvial: limos con cantos
- 37 Terraza baja: gravas y limos.
- 36 Terraza alta: conglomerados y limos
- 35 Travertinos
- 34 Conglomerados y calcarenitas
- 33 Calizas de algas
- 32 Calcarenitas y calcirruditas
- 31 Calizas de algas
- 30 Calcarenitas
- 29 Margas blancas diatomitas
- 28 Calcarenitas, brechas y conglomerados
- 27 Brechas (mass flows) con olistolitos
- 26 Calcarenitas y calizas de algas
- 25 Margas blancas
- 24 Margas blancas
- 23 Calizas bioclásticas
- 22 Margas, margocalizas y areniscas
- 21 Margas y margocalizas grises
- 20 Areniscas y lutitas
- 19 Margas y margocalizas amarillentas
- 18 Margas y margocalizas blancas y asalmonadas
- 17 Margas y arcillas verdosas
- 16 Margas radiolaríticas
- 15 Margas, margocalizas y calizas amarillentas
- 14 Brechas
- 13 Calizas grises
- 12 Margas radiolaríticas
- 11 Calizas nodulosas rojas
- 10 Dolomitas
- 9 Calizas oolíticas y/o con sílex
- 8 Margas y calizas amarillentas
- 7 Crinoiditas y calizas
- 6 Dolomías y calizas
- 5 Carniolas y dolomías brechoideas
- 4 Calizas negras
- 3 Ofitas
- 2 Yesos
- 1 Arcillas versicolores, limolitas, areniscas, yesos, calizas y dolomías

UNIDADES INTERMEDIAS (SUBBÉTICO EXTERNO SEPTENTRIONAL)

CRETÁCICO	INFERIOR	SUP.	CENOMANIENSE	21	
		ALBIENSE			
		APTIENSE	20	22	
		BARREMIENSE			
		HAUTERVIENSE			
		VALANGIENSE	19		
BERRIASIENSE					

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

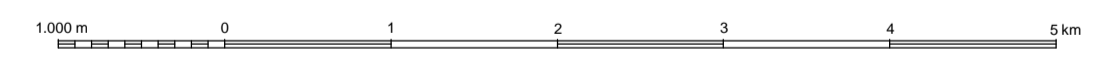
-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de hundimiento
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Anticlinal con sentido de inmersión	-----	Sinclinal
-----	Sinclinal tumbado	-----	Estratificación subhorizontal
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Mina activa
-----	Mina inactiva	-----	Cartera activa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

ALCALÁ LA REAL (990)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1988
Autores : A. García Cortés (ITGE)
Dirección y supervisión : A. García Cortés (ITGE)