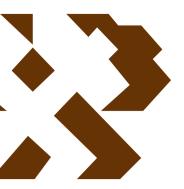


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



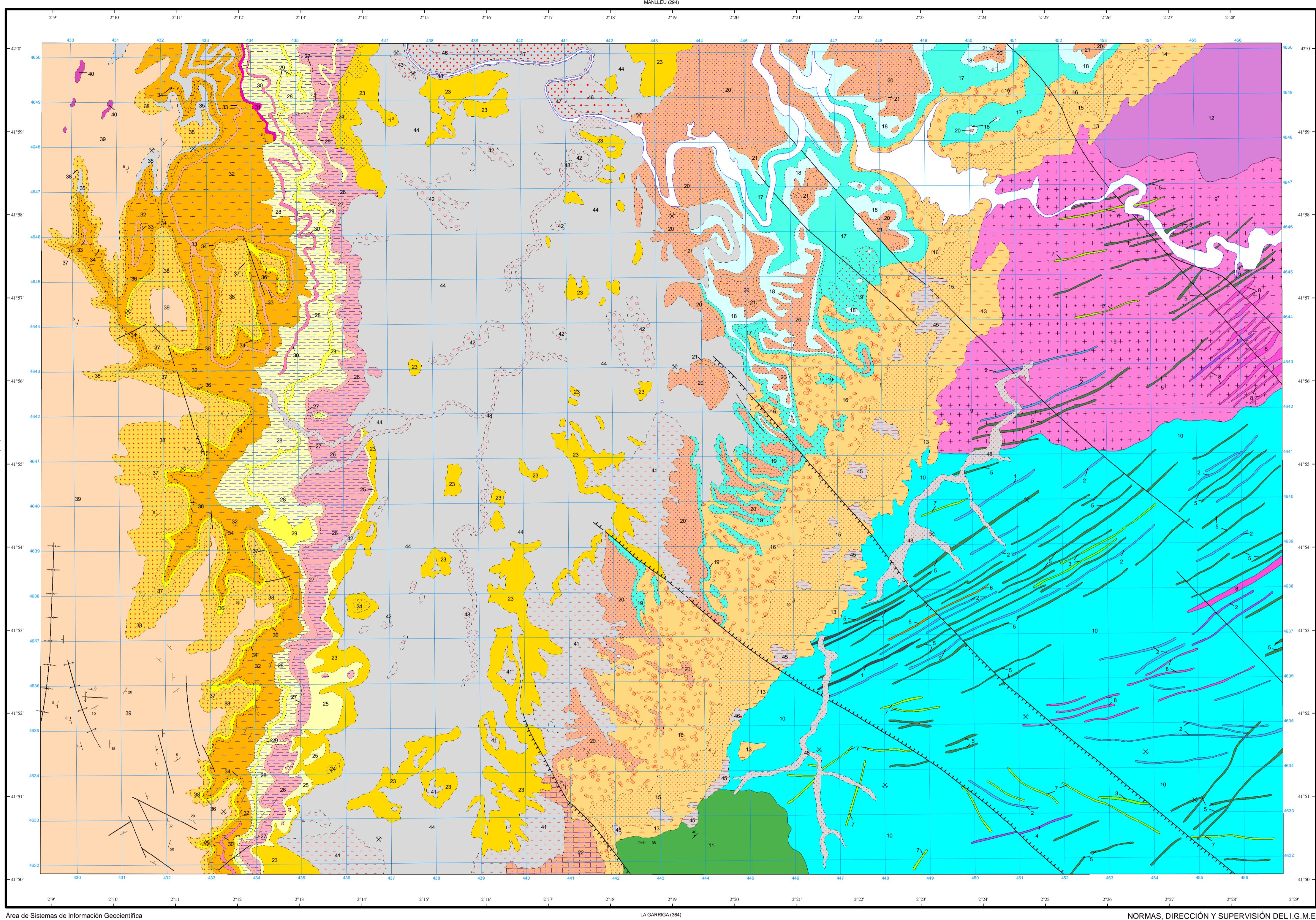
Instituto Geológico
y Minero de España

VIC

332
37-13

LEYENDA

CUATERNARIO	
OLIGOCENO	
PRIABONIENSE	
BARRITIENSE	
LUTIENSE (S.L.)	
SUPERIOR	48 ALUVIAL. Arcillas y arenas con cantos
MEDIO	47 Tercera Terraza. Arcillas con cantos
INFERIOR	46 Segunda terraza. Arenas con cantos
SUPERIOR	45 ALUVIAL-COGLERADO. Arcillas y cantos
MEDIO	44 ALUVIAL-COGLERADO. Arcillas y cantos
INFERIOR	43 Primera terraza. Arenas y arcillas con cantos
SUPERIOR	42 Terrazas indiferenciadas
MEDIO	41 GLACIS. Arcillas y cantos
INFERIOR	40 Canales de arenas
SUPERIOR	39 Areniscas y conglomerados
MEDIO	38 Areniscas (Mb. San Sebastián)
INFERIOR	37 Margas
SUPERIOR	36 Yesos (Fm. La Noguera)
MEDIO	35 Calizas arenaceas (F. Tossa) y areniscas
INFERIOR	34 Areniscas de areniscas y limolitas tabulares
SUPERIOR	33 Areniscas de grano grueso
MEDIO	32 Margas azules (Ms. Vespa)
INFERIOR	31 Arenisca fina amarilla
SUPERIOR	30 Lumaquela de macroforaminíferos y bivalvos
MEDIO	29 Limolita briozos
INFERIOR	28 Areniscas dolomíticas (Margas de Gurb)
SUPERIOR	27 Areniscas con esponjas
MEDIO	26 Margas azules esponjas (Mb. La Guixa)
INFERIOR	25 Areniscas de Tona
SUPERIOR	24 Areniscas de Voltregá
MEDIO	23 Margas azules (Mb. Manlleu)
INFERIOR	22 Areniscas calcáreas
SUPERIOR	21 Margas azules (Mb. Folquerolles)
MEDIO	20 Areniscas glauconíticas (Fm. Folquerolles)
INFERIOR	19 Areniscas nodulosas con restos vegetales
SUPERIOR	18 Margas arenosas azuladas (Fm. Malla)
MEDIO	17 Calizas arenosas con algún tramo margas arenosas (Fm. Travertí)
INFERIOR	16 Conglomerados y areniscas rojas (Fm. Roma)
PALEOCENO	
SILURIÓN INFERIOR	
ORDOVÍCICO	
CÁMBRICO	
ROCAS PLUTÓNICAS	16
	15
DIQUES Y FILONES	
	9
	8
	7
	6
	5
	4
	3
	2
	1
SÍMBOLOS CONVENCIONALES	
Contacto indiferenciado	
Contacto discordante	
Falla conocida	
Falla con indicación de hundimiento	
Sinclinal	
Primera esquistosidad	
Minería activa	
	----- Contacto concordante
	- - - - - Contacto discordante
	— — — — — Falla supuesta
	— — — — — Anticinal
	— — — — — Estratificación
	— — — — — Línea de intersección entre S1 y S2
	× Mina activa
	✗ Mina inactiva



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1980

Autores: A. Barnolas Cortinas (I.G.M.E.)
P. Busquets Buezo (U. C. BARCELONA)
F. Colombo Pifó (U. C. BARCELONA)
S. Riera (U. C. BARCELONA)
J. Serra Kiel (U. C. BARCELONA)
M. Vilaplana d'Abadal (U. C. BARCELONA)
I. C. Gállego Coiduras (I.N.I.P.S.A.)
A. García de Domingo (I.N.I.P.S.A.)

Dirección y supervisión: A. Barnolas Cortinas (I.G.M.E.)

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsode Internacional. Huso 31