

### LEYENDA

#### FORMACIONES AUTOCTONAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	34, 35, 36, 33
	SUPERIOR	28, 29, 30
	MEDIO	23, 24, 25
PLEISTOCENO	INFERIOR	18, 19, 20
	PLIOCENO	17
TERCIARIO	MIOCENO	16
	MESSINIENSE	15
	TORTONIENSE SUP.	14

- 36 Arenas, arcillas y cantos. Aluvial, fondos de valle, canal principal.
- 35 Arcillas oscuras. Relleno de depresiones.
- 34 Limos y fangos con evaporitas. Lagunas.
- 33 Conglomerados de cantos de calizas y cuarzo. Matriz arenosa-arcillosa.
- 32 Arenas arcillosas con cantos de calizas. Coluvión.
- 31 Arcillas arenosas con cantos de calizas. Conos de deyección.
- 30 Suelos de arenas rojas. Suelos rojos.
- 29 Arcillas arenosas. Suelos negros y pardos.
- 28 Arcillas arenosas con cantos.
- 27 Limos calcáreos con cantos de calizas.
- 26 Conglomerado de cantos de caliza y cuarzo. Matriz arenosa.
- 25 Costra pulverulenta hojosa y masiva 'Dalle'. Arcillas rojas (Superficie).
- 24 Conglomerado de cantos de caliza y cuarzo. Matriz arenosa.
- 23 Arcillas arenosas con cantos.
- 22 Limos calcáreos con cantos de calizas.
- 21 Conglomerado de cantos de caliza y cuarzo. Matriz arenosa.
- 20 Costra pulverulenta hojosa y masiva 'Dalle'. Arcillas rojas (Superficie).
- 19 Limos calcáreos con cantos de caliza.
- 18 Conglomerado de cantos de caliza y cuarzo. Matriz arenosa.
- 17 Margas y calizas laminadas.
- 16 Calcarentas.
- 15 Arenas, limos y margas amarillentas con intercalación de calcarenitas.
- 14 Conglomerados y arenas. Facies de 'Fandella'.
- 13 Margas gris azuladas a techo algo arenosas.
- 12 Arcillas verdes o rojizas con niveles de areniscas de carácter turbidítico.
- 11 Calizas y margo-calizas bioclásticas.
- 10 Margas blancas con intercalaciones arenosas: a) de edad Aquitaniense-Burdigaliense; b) de edad Tortoniense.
- 9 Margas y margo-calizas blanco crema con calizas bioclásticas intercaladas.
- 8 Margas y margo-calizas blancas con arcillas verde-amarillentas a techo y con niveles de areniscas calcáreas.
- 7 Margas y calizas margosas.
- 6 Calizas margosas y margas.
- 5 Calizas nodulosas y calizas brechoídes. Facies 'Ammonítico rojo'.
- 4 Calizas oolíticas.
- 3 Ofitas.
- 2 Arcillas abigarradas, areniscas y yesos.
- 1 Calizas y dolomitas.

#### FORMACIONES ALOCTONAS

##### ZONA CIRCUMBETICA ?

TER.	PALEOCENO-OLIGOCENO	12
------	---------------------	----

##### ZONA SUBBETICA

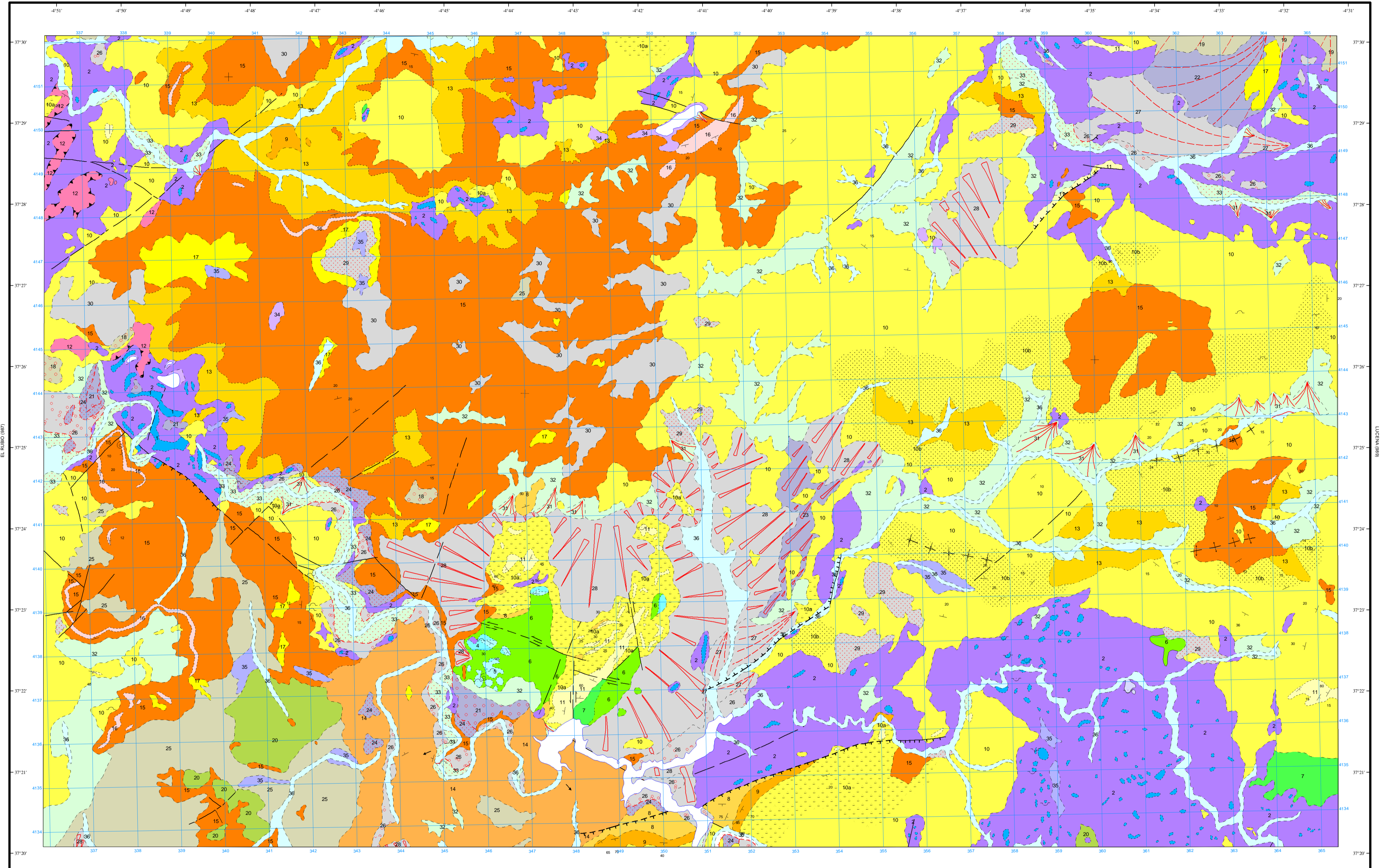
##### SUBBETICO EXTERNO

##### Y/O UNIDADES INTERMEDIAS

TERCIARIO	MIOCENO	TORTONIENSE	10
		SERRAVALIENSE	10
		LANGHENSE	10
		BURDIGALIENSE	10
		AQUITANIENSE	10
PALEOCENO	OLIGOCENO	9	
	PALEOCENO-EOCENO	8	
MESOZOICO	CRETACICO	SUP.	7
		INF.	6
	JURASICO	MALM	5
		DOGGER	4
TRIASICO	1, 2, 3		

### SÍMBOLOS CONVENCIONALES

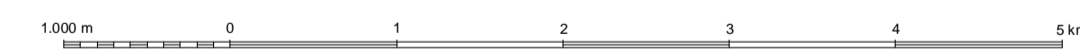
-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	-----	Contacto discordante supuesto
-----	Contacto mecánico	-----	Límite de terraza
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento sup.
-----	Falla con indicación de movimiento dextrógrta supuesta	-----	Falla con indicación de movimiento levógrta supuesta
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Anticlinal supuesto
-----	Sinclinal supuesto	-----	Fotogeología 0-20
-----	Estratificación subhorizontal	-----	Estratificación
-----	Dirección de paleocorriente	-----	Fósiles (vertebrados)
-----	Cantera activa	-----	Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

BENAMÉJIL (1008)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoidal Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1985

Autores: F.J. Roldán García (INGEMISA)  
J. Divar Rodríguez (INGEMISA)  
J.M. Molina Cámara (INGEMISA)

Dirección y supervisión: A. García Cortés (IGME)