

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	19
	PLEISTOCENO SUPERIOR	12

19 Limolitas y arcillas rojas con cantos de caliza
 18 Arcillas rojas
 17 Coluviales de cantos con matriz limolítica
 16 Arenas de playa
 15 Limos con materia orgánica
 14 Tobas y taverinos
 13 Coluviales de cantos y limos cementados
 12 Eolitas
 11 Margas, limolitas y areniscas
 10 Conglomerados, calizas y areniscas margosas

UNIDAD DE ALCUDIA	TERCIARIO INFERIOR	MEDIO LANGHEN	11
		INF. BURDIGAL	10
CRETACEO INFERIOR	BERRIASIENSE		8

8 Calizas tabeadas y calizas nodulosas-margosas
 5 Calizas tabeadas y calizas nodulosas y conglomerados
 4 Calizas tabeadas con sílex, margas y calizas nodulosas
 3 Calizas, dolomías tabeadas margas y brechas
 2 Dolomías tabeadas margas y arcillas, brechas y coniolitas

JURASICO	MALM	TITONICO SUPERIOR	5	
		INFERIOR	4	
	DOGGER	TOARCIENSE	4	
		PLIENSBAHIENSE	3	
		SINEMURIENSE	3	
	LIAS	HETTANGIENSE	3	
		RETHIENSE	2	
	TRIASICO	RETHIENSE		2

11 Margas, limolitas y areniscas
 10 Conglomerados, calizas y areniscas
 7 Margas y calizas
 6 Margas y calizas, calizas con sílex y calizas nodulosas "falsas brechas"
 3 Calizas y dolomías tabeadas brecha en la base
 2 Dolomías tabeadas margas y arcillas, brechas y coniolitas
 1 Lutitas, areniscas y yesos.

UNIDAD DE ALFABIA - ESBARRACA	TERCIARIO INFERIOR	MEDIO LANGHEN	11	
		INF. BURDIGAL	10	
	CRETACEO INFERIOR	INFERIOR		7
		MALM	6	
	DOGGER	TOARCIENSE	6	
		PLIENSBAHIENSE	3	
		SINEMURIENSE	3	
	LIAS	HETTANGIENSE	3	
		RETHIENSE	2	
	TRIASICO	RETHIENSE		2
F. KEUPER			1	

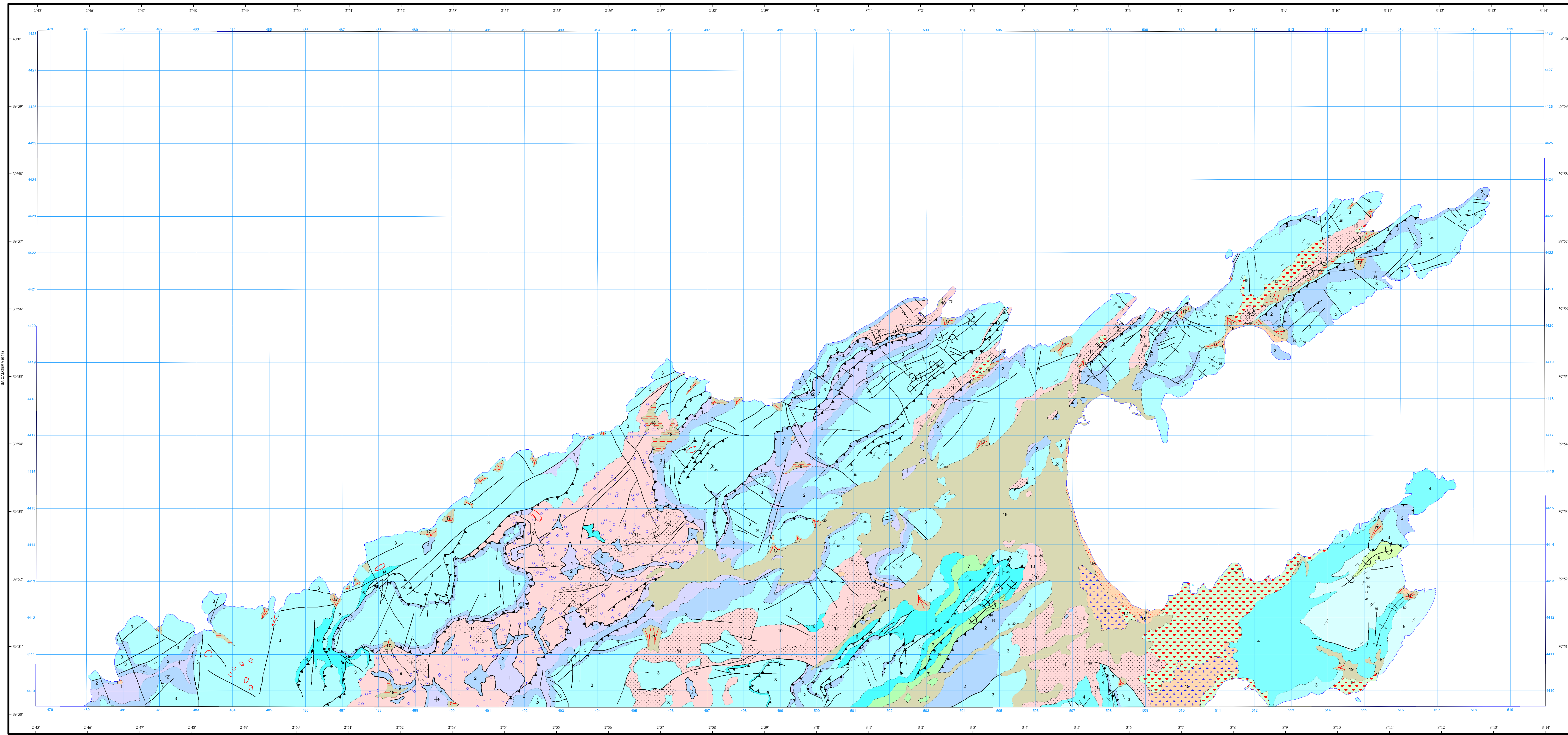
11 Margas, limolitas y areniscas
 10 Conglomerados, calizas y areniscas
 7 Margas y calizas
 6 Margas y calizas, calizas con sílex y calizas nodulosas "falsas brechas"
 3 Calizas y dolomías tabeadas brecha en la base
 2 Dolomías tabeadas margas y arcillas, brechas y coniolitas
 1 Lutitas, areniscas y yesos.

UNIDAD DE TEIX - TOMIR	TERCIARIO INFERIOR	MEDIO LANGHEN	11	
		INF. BURDIGAL	10	
	DOGGER	TOARCIENSE	6	
		PLIENSBAHIENSE	3	
	LIAS	HETTANGIENSE	3	
		RETHIENSE	2	
	TRIASICO	RETHIENSE		2
	F. KEUPER			1

11 Margas, limolitas y areniscas
 10 Conglomerados, calizas y areniscas
 6 Margas y alternancia rítmica margocalcárea
 3 Calizas, dolomías y brechas
 2 Dolomías tabeadas, brechas dolomíticas y coniolitas
 1 Lutitas, areniscas, yesos y rocas volcánicas.

UNIDAD GEORGE SAND - LA CALOBRA	TERCIARIO INFERIOR	MEDIO LANGHEN	11	
		INF. BURDIGAL	10	
	DOGGER	TOARCIENSE	6	
		PLIENSBAHIENSE	3	
	LIAS	HETTANGIENSE	3	
		RETHIENSE	2	
	TRIASICO	RETHIENSE		2
	F. KEUPER			1

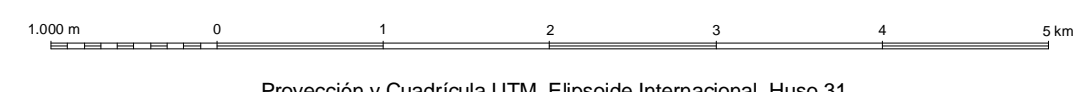
11 Margas, limolitas y areniscas
 9 Brechas de cantos y bloques Olistolitos
 6 Margas, cuarzoarenitas, calizas enconicas, ritmia margocalcárea y calizas nodulosas
 3 Calizas, dolomías y brechas calcáreas
 2 Dolomías tabeadas, brechas dolomíticas y coniolitas
 1 Lutitas, areniscas, yesos y rocas volcánicas.



Área de Sistemas de Información Geocientífica

INCA (871)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Espisodo Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1951

Autores: P. del Olmo Zamora (C.G.S.)

M. Alvaro López (C.G.S.)

A. Bañe Gargallo (C.G.S.)

J. Ramírez del Pozo (C.G.S.)

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

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

.....	Contacto concordante	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	-----	Contacto discordante supuesto
———	Contacto mecánico	———	Falla conocida
———	Falla supuesta	———	Cabalgamiento conocido
▲▲▲	Cabalgamiento supuesto	▲▲▲	Frente de vertido olistostómico
⊕	Anticlinal	⊕	Anticlinal con sentido de inmersión
⊕	Anticlinal tumbado	⊕	Sinclinal
⊕	Sinclinal supuesto	⊕	Sinclinal tumbado
⊕	Sinclinal tumbado supuesto	⊕	Fotogeología 0-20
⊕	Fotogeología 20-60	⊕	Estratificación subhorizontal
⊕	Estratificación subvertical	⊕	Estratificación invertida
⊕	Estratificación	⊕	Dolina
~	Carretera inactiva		