

Escala 1:50.000



698

38-27

722E

37-27

		HOLOCENO							
QUATERNARIO	PLEISTOCENO	SUPERIOR	32	33	30 ^a	30 ^b	29	28	27
		MEDIO	26	25	28	27	26	25	24
		INFERIOR	24						
	PLUCENO	SUPERIOR	22						
		MEDIO	23						
		INFERIOR	21						
	MIOCENO	SUPERIOR	19						
		TORTONNIEN	18						
		MEDIO SERRAVAL	17						

- 33 Gravas, limos y arcillas.
- 32 Arenas de playa.
- 31 Limos y arcillas con grava.
- 30 Arena fósilica.
- 29 Limolitas y arenitas con, con cantos de calizas.
- 28 Arcillas rojas. "Terra Rosa"
- 27 Coluviales de cantos con matriz limo-arcillosa.
- 26 Limos arcillosos con materia orgánica.
- 25 Eolíticas. "Mares".
- 24 Gravas rojas, limolitas, conglomerados y suelos pedregales.
- 23 Conglomerados.
- 22 Calcaireas.
- 21 Margas y limolitas.
- 20 Conglomerados, areniscas y limolitas.
- 19 Calizas arrecifales.
- 18 Limolitas y calizas arenosas.
- 17 Margas y conglomerados y yesos.
- 16 Margas y areniscas. Oolitos.
- 15 Conglomerados, areniscas y calizas.
- 14 Margas y calizas.
- 13 Calizas, areniscas calcáreas y conglomerados.
- 12 Conglomerados, arcillas, limos y calizas.
- 11 Calizas y margas.
- 10 Margas y calizas.
- 9 Margas y calizas.
- 8 Margas y calizas, calizas con sílex y calizas nodulosas "falásas brechas".
- 7 Calizas y dolomías tabealizadas, margas y arenitas calcáreas calcadomiladas en la base.
- 6 Dolomías tabealizadas, margas y arcillas.
- 5 Brechas calcáreas.
- 4 Lufitas, areniscas, yesos y rocas volcánicas.
- 3 Dolomías brechas dolomíticas.
- 2 Areniscas y lutitas.
- 1 Areniscas y lutitas.

DADES DE ALFABIA - ES BARRACA Y ALARO
DOZOICO Y TERC. ESTRUCTURADO DEL LLANO CENTRAL

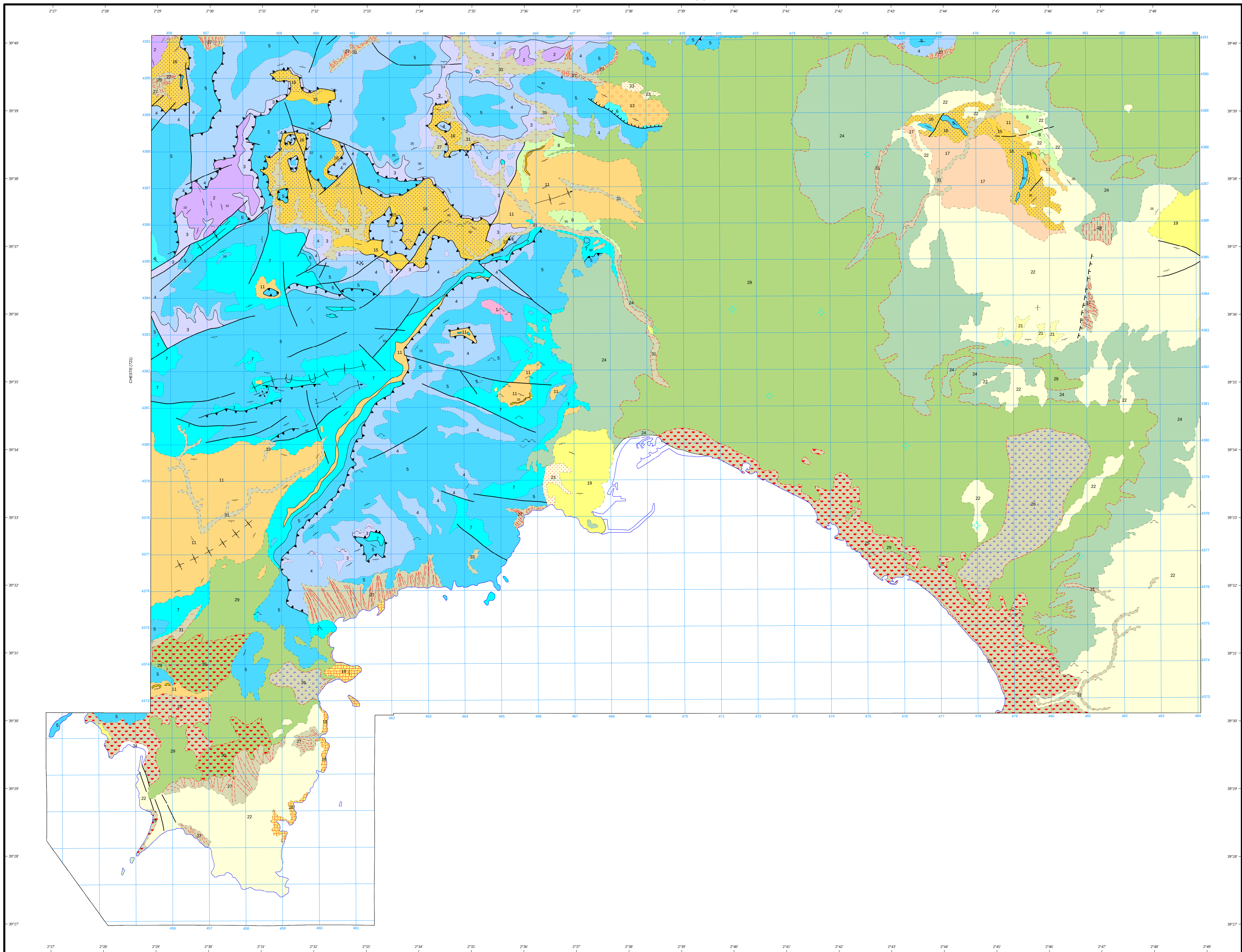
PERIODO	SUBPERIODO	EPOCA	CANTIDAD DE ESPECIES	
			ACTUALES	EXTINGUIDAS
TERCIARIO	MIOCENO	MEDIO	16	5
		INFERIOR	15	
		AQUITAN.		
PALEOGENO	OLIGOCENO		11	
		EOCENO SUP.	12	
CRETACEO		SUPERIOR	9	
		INFERIOR	8	
		MALM	7	
JURASICO		DOGGER	7	
		LIAS	5	
TRIASICO		RETHENSE	4	
		F. KEUPER	3	

TERCIARIO	PALEÓGENO	MIOCENO	OLIGOCENO	INFRAOCENO	AQUITANIANO	13
	JURÁSICO	MALM				6
DOGGER				5		
LIAS				5		
TRIÁSICO	RETHIENSE				4	
	F. KEUPER				3	
	FACIES MUSCHELKALK				2	

TERCIARIA NEOCENO	MIOCENO	LANGHIENSE	16
		BURDIGALIENSE	
JURASSICO	LIAS	PUENSBACHIENSE	15
		SINEMURIENSE	
		HETTANGHIENSE	5
TRIASSICO	RETHIENSE	4	
	FACIES KEUPER	3	
	FACIES MUSCHELKALK	2	

TERCIAR	MIOCENO	MEDIO	LANGHIEN.		16
		INF.	BURDIGAL		15
TRIASICO	FACIES KEUPER				3
	FACIES MUSCHELKALK				2
	FACIES BUNTSANDSTEIN				1

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto discordante supuesto		Contacto mecánico
	Contacto entre Cuaternarios		Falla conocida
	Falla supuesta		Falla con indicación de hundimiento
	Falla con indicación de hundimiento sup.		Cabalgamiento conocido
	Frente de venido olotstrómico		Anticinal con sentido de inmersión
	Sinclinal		Sinclinal supuesto
	Sinclinal con sentido de inmersión		Sinclinal tumbado
	Cúpula o domo		Fotogeología 60-90
	Fotogeología 20-60		Estratificación subhorizontal
	Estratificación subvertical		Estratificación
	Sondeo		Mina inactiva
	Cantera activa		Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM, Elipsoide Internacional, Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1982

Autores : P. del Olmo Zamora (C.G.S.)
M. Alvaro López (C.G.S.)
J. Ramírez del Pozo (C.G.S.)

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