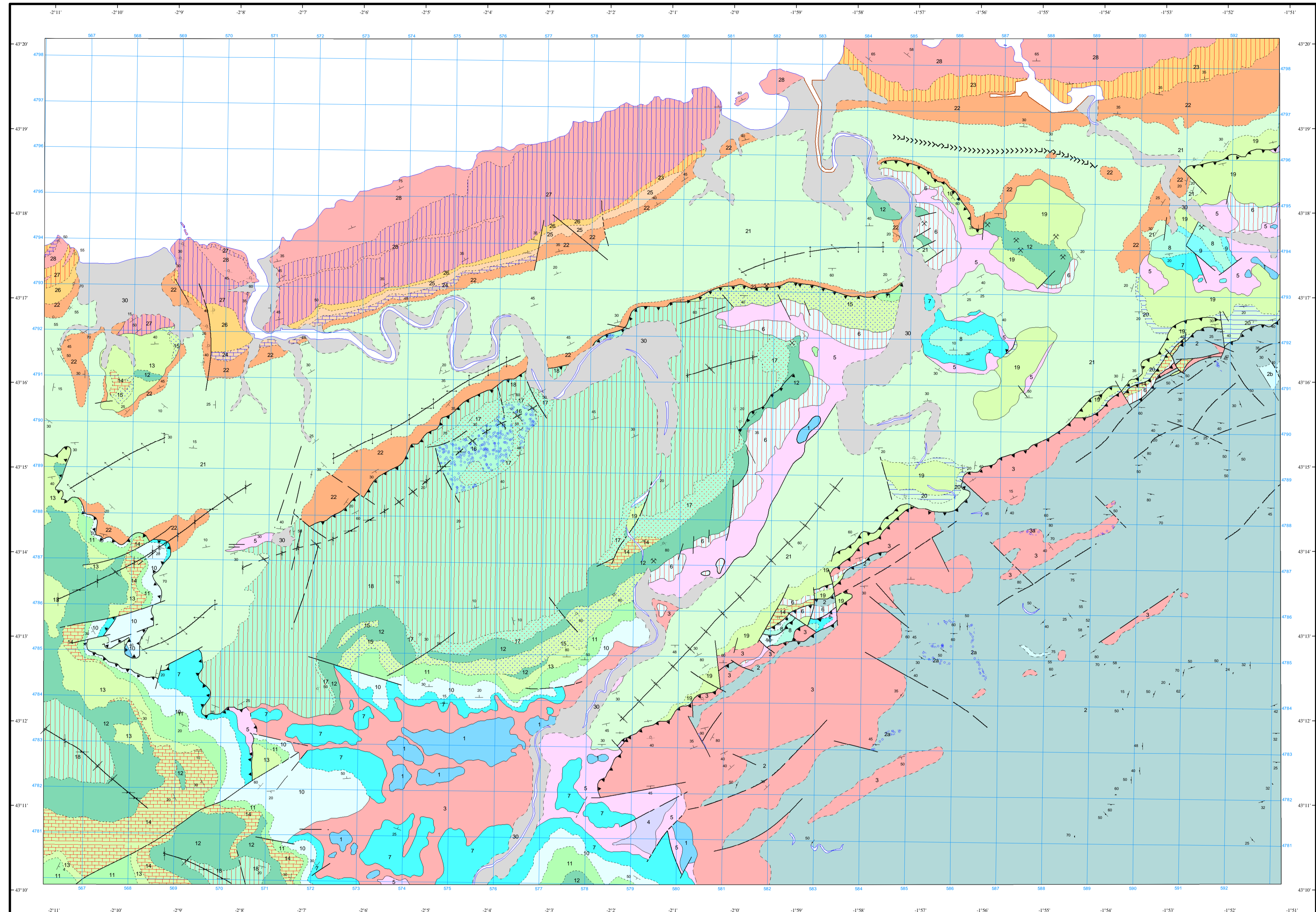


LEYENDA

CUATERNARIO		30	Depósitos fluviales y de playa
TERCIARIO	PALEOCENO	INFERIOR	29 Areniscas masivas con cemento calcáreo
		THANETIENSE	27 Alternancia de margas, calizas y areniscas bien estratificadas
		MONTIENSE	26 Areniscas masivas con cemento calcáreo
		DANIENSE	25 Calizas areniscas y areniscas masivas
SUPERIOR	MAESTRICHTIENSE	24 Calizas areniscas	
		23 Alternancia de margas, calizas y areniscas bien estratificadas	
		22 Calizas y margocalizas bien estratificadas	
CRETÁCICO	SUPERIOR	21 Alternancia de calizas, calizas arenosas, margas y algunos niveles de areniscas	
		20 Arcillitas calcáreas bien estratificadas	
		19 Conglomerados, areniscas y limos	
		18 Limos calcáreos bien estratificados, con algunos niveles de calizas e intercalaciones de areniscas y conglomerados	
	INFERIOR	17 Areniscas con algunos niveles de limos y conglomerados	
		16 Conglomerados poligénicos de cantos poco redondeados	
		15 Lutitas calcáreas bien estratificadas, con niveles de areniscas y eventualmente calizas	
		14 Calizas bien estratificadas	
MAMM	13 Areniscas y limos calcáreos		
	12 Caliza recifal masiva		
	11 Areniscas micáceas, calizas arenosas y limos		
	10 Margocalizas y calizas con algunas intercalaciones de margas		
	9 Margas limosas amarillas		
	8 Margocalizas grises y negras con algunas intercalaciones de margas		
JURÁSICO	DOGGER	7 Dolomías, calizo-dolomías y calizas nodulosas	
		6 Jurásico indiferenciado	
	LIAS	5 Margas abigarradas con yeso	
		4 Calizas tabeadas y calizas nodulosas	
TRÁSICO	3 Areniscas masivas y arcillas rojas		
	2a Calizas tabeadas		
	2a Conglomerados		
DEV.	SUP.	2 Esquistos y grauwacas alternantes	
		1 Oritas	
	FAM.	1	ROCAS VOLCANICAS

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

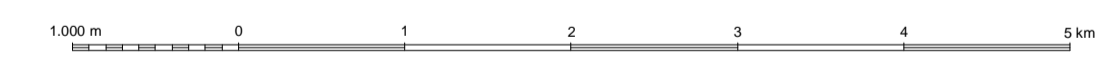
-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
- - - - -	Contacto mecánico supuesto	-----	Antrópico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticinal	-----	Sinclinal
-----	Sinclinal supuesto	-----	Anticlinorio
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Pizarrosidad
-----	Mina activa	-----	Mina inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1972
Autores: J. Campos (Univ. de Bilbao)
V. García-Dueñas (Univ. de Bilbao)
Dirección y supervisión: (IGME)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM, Elipsoide Internacional, Huso 30