

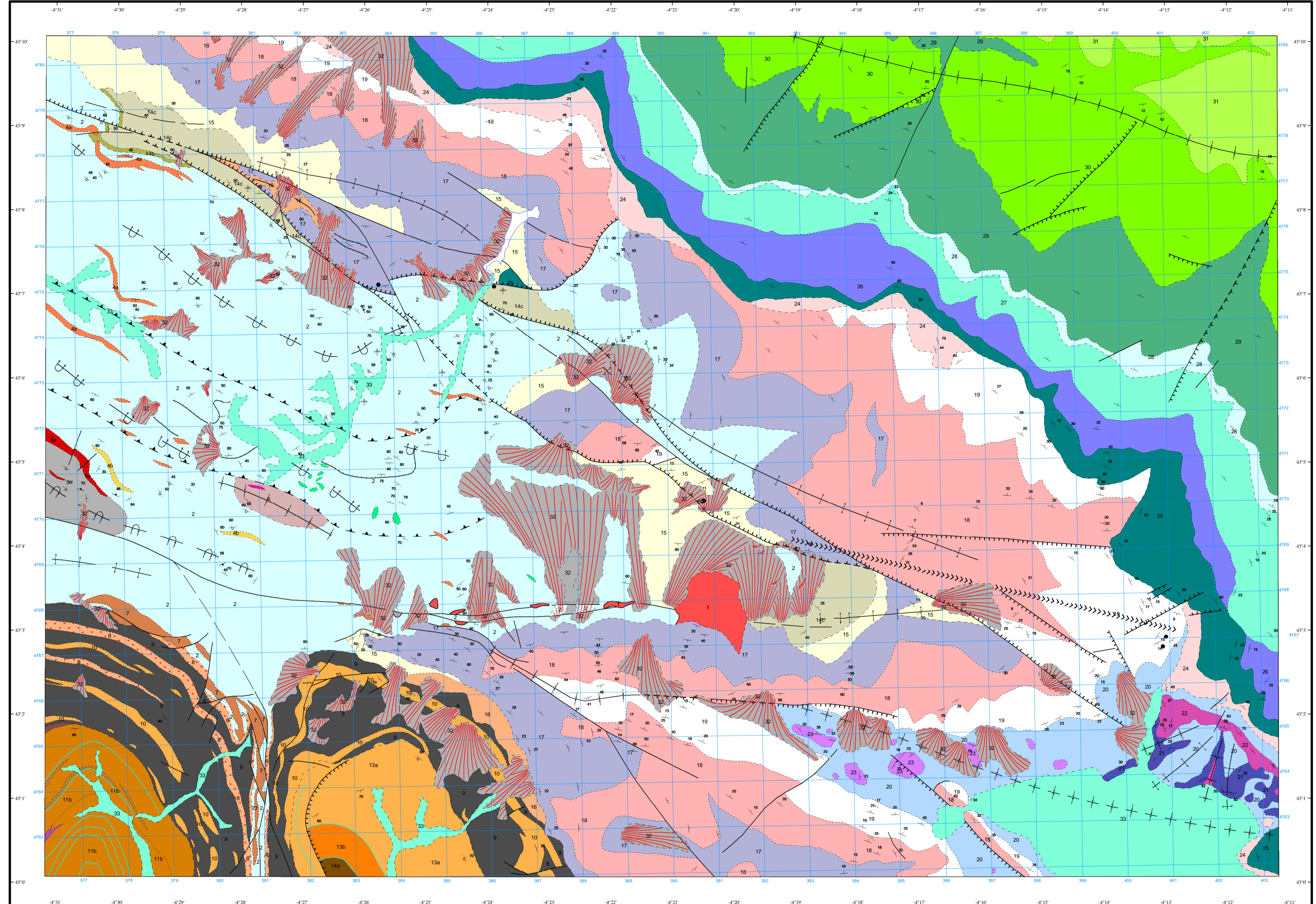
### LEYENDA

CUATERNARIO		33 Aluviones	
CRETÁCICO		32 Depósitos glaciares, fluvio-glaciares y de ladera	
INFERIOR	BARREMIENSE	31 Areniscas y lutitas	
	HAUTERIVIENSE	30 Areniscas microconglomeráticas	
	VALANGINIENSE	29 Areniscas, margas y calizas	
	BERRIASIENSE	28 Conglomerados, areniscas y margas	
MIOCENO	MALM	27 Calizas y margas	
	DOGGER	26 Margas y margocalizas	
JURÁSICO	TOARCIENSE	25 Calizas grises	
		24 Dolomías brechas calcáreas	
	PLIENSBAH.	23 Dolomías y calizas	
		22 Calizas de algas	
	LIAS	21 Calizas y dolomías grises	
		SUPER.	20 Arcillas con yesos
		MEDIO	19 Lutitas y areniscas (Facies lutítica)
	SINEMUR.	18 Areniscas y lutitas (Facies areniscosa)	
	INFER.	17 Conglomerados y areniscas (Facies conglomerática)	
	HETTANG.	16 Volcánicos	
RETHIENSE	15 Lutitas, areniscas y conglomerado		
TRIÁSICO	KEUPER	14c Conglomerados, lutitas y areniscas	
	MUSCHELKALK	14a Lutitas, areniscas, conglomerados y capas de carbón (k), F. Barnuelo	
		14b Lutitas y areniscas (Facies areniscosa)	
	BUNTSANDS.	13a Lutitas y areniscas (con alguna capa de carbón, k)(F. Branosera)	
		SUPERIOR	12b Caliza de Lores
		MEDIO	12a Areniscas, limolitas y lutitas. Capas de carbón (k), F. Ojosa
	INFERIOR	11c Areniscas	
	PERMIANO	11b Areniscas, limolitas y lutitas. Capas de carbón (k)	
		11a Lutitas (F. Rozo)	
		10 Calizas bioclásticas	
9 Areniscas, limolitas y lutitas			
8 Conglomerados (Curavacas)			
7 Calizas (C. de Piedra Luenga)			
6 Conglomerados poligénicos. Grupo Cabezuola			
5 Areniscas, limolitas y lutitas. Grupo Pesaguero			
4a Areniscas masivas			
4b Conglomerados			
CARBONIFERO SUPERIOR	3 Calizas bioclásticas. Grupo Potes		
	2 Areniscas, limolitas y lutitas. Grupo Potes		
	1 Granodiorita beotica		
	WESTFALIENSE	5a Conglomerados poligénicos. Grupo Pesaguero	
		4b Areniscas masivas	
	D	4a Conglomerados	
		3 Calizas bioclásticas. Grupo Potes	
	CANTAB.	2 Areniscas, limolitas y lutitas. Grupo Potes	
		1 Granodiorita beotica	
	STEPHANIENSE	5a Conglomerados poligénicos. Grupo Pesaguero	
4b Areniscas masivas			
B	4a Conglomerados		
	3 Calizas bioclásticas. Grupo Potes		
A	2 Areniscas, limolitas y lutitas. Grupo Potes		
	1 Granodiorita beotica		



### SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	- - - - -	Contacto discordante supuesto
-----	Contacto intrusivo	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de hundimiento
-----	Falla con indicación de hundimiento sup.	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Anticlinal tumbado	-----	Anticlinal tumbado supuesto
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Sinclinal tumbado supuesto	-----	Anticlinorio
-----	Fotogeología 0-20	-----	Fotogeología 20-60
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Primera esquistosidad
-----	Flora	-----	Pozo
-----	Indicios minerales	-----	Traza de capa con indicación de buzamiento
-----	Capa de carbón		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1983  
Autores: N. Heredia (Paleozoico) (ENADIMSA)  
D. Navarro (Paleozoico) (ENADIMSA)  
L.R. Rodríguez Fernández (Paleozoico) (IGME)  
V. Pujade (Mesozoico) (Universidad del País Vasco)  
J. García Mondéjar (Mesozoico) (Universidad del País Vasco)  
Dirección y supervisión: L.R. Rodríguez Fernández (IGME)