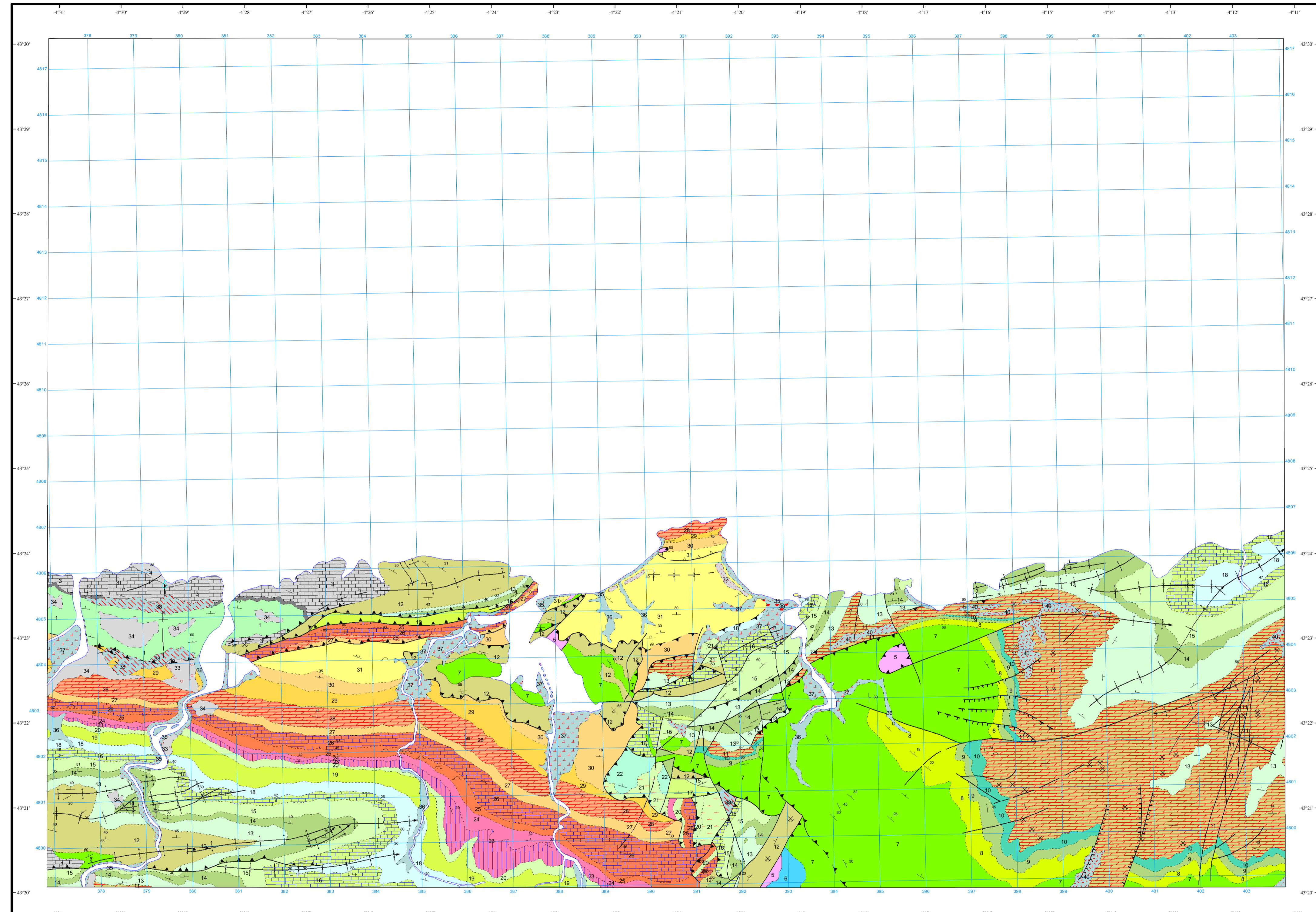


LEYENDA

CUAT.	HOLOCENO		35	36	37	38	39	40
	PLEISTOCENO		32	33	34			
TERCIARIO	PALEOCENO	OLIGOCENO		31				
		SUP.	PRIABONENSE	30				
	MIOCENO	BIARRITZIENSE		29				
		SUPERIOR		28				
	EOCENO	MEDIO		27				
		INFERIOR		26				
	CENOMANENSE	SUPERIOR		25				
		MEDIO		24				
	INFERIOR	CUSINENSE		23				
		ILERDIENSE		22				
CRETÁCICO	PALEOCENO	MAESTRICHIENSE		21				
		SUPERIOR		20				
		MEDIO		19				
	CAMPAÑANENSE	SUPERIOR		18				
		MEDIO		17				
		INFERIOR		16				
	SANTONIENSE	SUPERIOR		15				
		MEDIO		14				
		INFERIOR		13				
	CONIACIENSE	SUPERIOR		12				
		MEDIO		11				
		INFERIOR		10				
	TURONIENSE	SUPERIOR		9				
		MEDIO		8				
		INFERIOR		7				
CENOMANENSE	SUPERIOR		6					
	MEDIO		5					
	INFERIOR		4					
ALBIENSE	SUPERIOR		3					
	MEDIO		2					
	INFERIOR		1					
CLANSANENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
GARGASANENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
APTIENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
BEDOULIENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
BARREMIENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
HAUTERIVIENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
VALANGINENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
BERRIASIENSE	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
MALMÓ	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
JURÁSICO	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
TRIÁSICO	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
PÉRMICO	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
CARBONIFERO	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					
ORDÓVICIO	SUPERIOR		1					
	MEDIO		1					
	INFERIOR		1					

- 40 Cubetas de decalcificación
- 39 Dunas
- 38 Coluviones
- 37 Marismas y rías
- 36 Aluviones
- 35 Playas
- 34 Rasas marinas
- 33 Terrazas fluviales
- 32 Playas levantadas
- 31 Arcillas rojas, calizas arrecifales y/o areniscas y conglomerados (Merón)
- 30 Areniscas y conglomerados y/o calizas arrecifales rosadas (Los Vía)
- 29 Margas arenosas grises (La Acebosa)
- 28 Calizas arenosas y dolomías (Colombres)
- 27 Calizas con grandes Assilinas (Colombres)
- 26 Calizas con Discooclinas, Nummulites y Alveolinas (Colombres)
- 25 Arenas conglomeráticas, con intercalaciones de areniscas calcáreas (Hortigal)
- 24 Calizas con Alveolinas y Nummulites (Estrada)
- 23 Calcarentas y dolomías (Muñorodrero)
- 22 Calcarentas y calizas arenosas con orbitoides
- 21 Margas, calizas arcillosas y dolomías arcillosas
- 20 Dolomías arcillosas y margas
- 19 Margas y calizas arcillosas con Micraster
- 18 Margas con glauconita
- 17 Calcarentas, limos y arenas
- 16 Calcarentas con intercalaciones margosas
- 15 Arenas y limos con intercalaciones de caliza
- 14 Calizas y calcarenitas con glauconita
- 13 Arenas y limos con (pinitas y restos carbonosos)
- 12 Calizas con rudistas y dolomías
- 11 Calizas con Pseudotoucasia y dolomías
- 10 Arenas, limos, margas y calizas arcillosas con ostreoides
- 9 Calizas con Milióidos y Toucasia
- 8 Calcarentas con Orbitolinas, arcillas limolíticas y areniscas
- 7 Limolitas, areniscas y arcillas (Weald)
- 6 Dolomías y calizas microcristalinas
- 5 Arcillas abigarradas, yesos y sales
- 4 Calcarentas y calizas tableadas con microfauna
- 3 Calizas dolomíticas oscuras, azoicas
- 2 Calizas nodulosas rojas con radiolitas
- 1 Cuarcitas



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1974

Autores: J.M. Portero García (C.G.S.)
J. Ramírez del Pozo (C.G.S.)
A. Olivé Davó (C.G.S.)
J.M. Martín Alafont (C.G.S.)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

.....	Contacto concordante	- - - - -	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	—————	Contacto mecánico
—————	Falla conocida	—————	Falla supuesta
—————	Falla con indicación de hundimiento	—————	Falla con indicación de hundimiento sup.
—————	Falla inversa	—————	Falla inversa supuesta
—————	Cabalgamiento conocido	—————	Cabalgamiento supuesto
—————	Anticinal	—————	Anticinal supuesto
—————	Anticinal con sentido de inmersión	—————	Sinclinal
—————	Sinclinal supuesto	—————	Sinclinal con sentido de inmersión
—————	Fotogeología 30-60	—————	Fotogeología 0-30
—————	Estratificación subhorizontal	—————	Estratificación subvertical
—————	Estratificación invertida	—————	Estratificación
—————	Manantiales o fuentes	—————	Mina activa
—————	Mina inactiva	—————	Cantera activa