

Instituto Geológico
y Minero de España



	18-IV
	38-06

TERCARIO		CUATERNARIO		EOLÓGICA	LITOLÓGICA	METEOROLÓGICA
		PLEISTOCENO	HOLOCENO			
PALEÓCENO		MIO. PLO.	MED. SUP.			
		INFERIOR				

FORMACIONES SUPERFICIALES

- a: Arcillas y limos con centros de composición variable (soluciones)
- b: Arcillas, limos y arenas con centros (salud-coluvias)
- c: Arenas y limos eólicos (muerto eólicos)
- d: Arenas cuarzosas y orgánicas (campo de dunas)
- e: Arenas oscuras con entrecimiento y cementación carbonatada (peléopelos o farus marinos)
- f: Arenas biclásticas y cuarzales (playas)
- g: Arenas y limos (marina baja arenas)
- h: Arcillas de descalcificación (en fondos de dolinas y relieves residuales)

01 Falla normal con indicación de bloque hundido

02 Falla supuesta

03 Basculamiento

 06 Linha de drenaje intermitente

 09 C4 10 Ac

12 PL

14. P

 17 C 18 Do 20 Do

DOMINIO MORFOESTRUCTURAL

Cadenas Alpinas y Formaciones Tabulares Mesozoicas

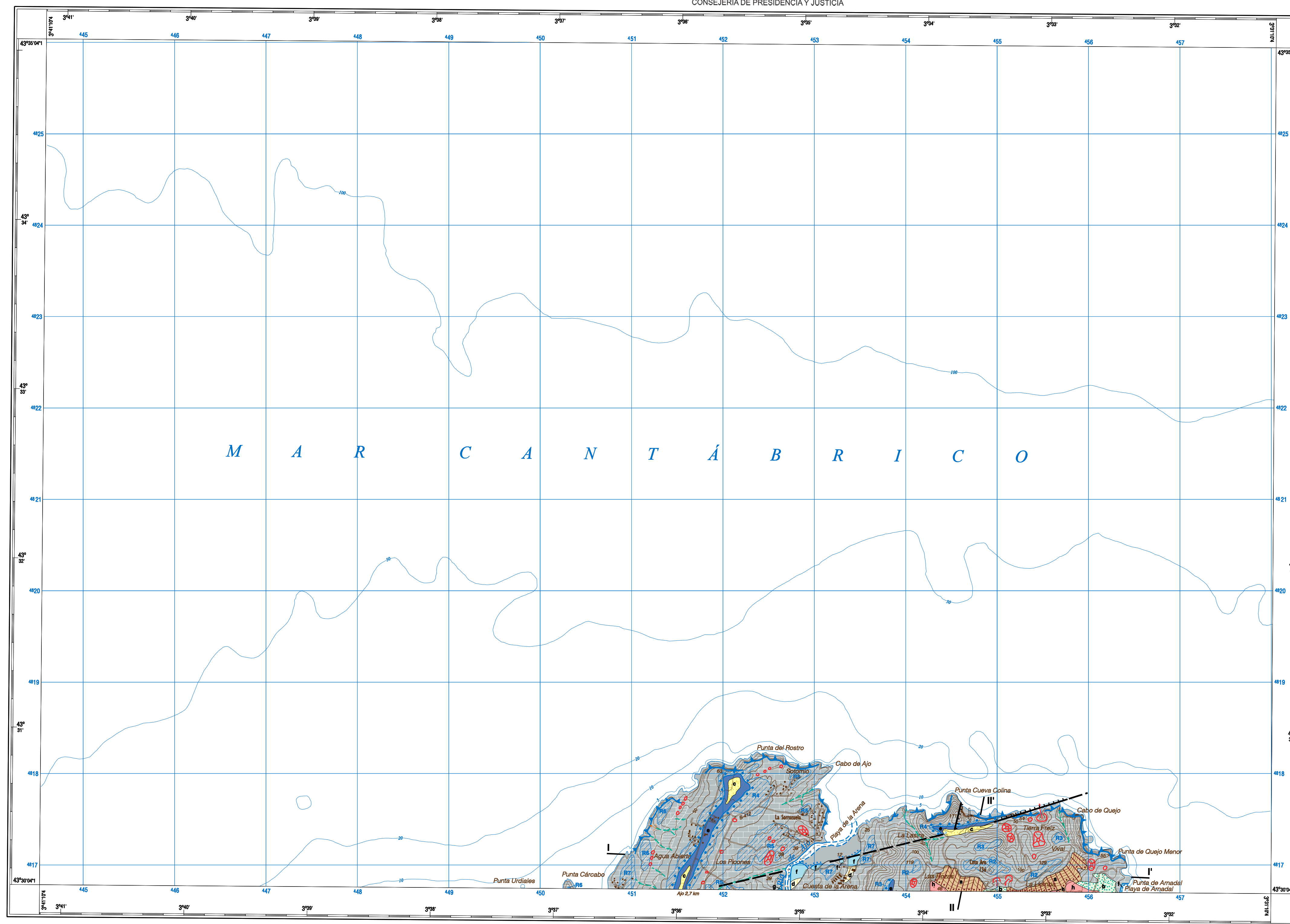
LITOLOGÍA
Rocas Sedimentarias

 Areniscas

 Cellos y cellos

Data

200



Cartografia Informatica: IMPLEMENTAL SYSTEMS

Escala 1: 25.000



0 2 Kilómetros

M. Datum europeo 1950. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
 del Mediterráneo en Alcañiz. Equidistancia de las curvas de nivel: 10 metros.
 is en azul corresponden a la cuadrícula kilométrica U.T.M.

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA 2003

AUTORES | F. Moreno Serrano (INVPSA)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E. | A. Robador Moreno

ESCALA | HORIZONTAL 1: 25.000
VERTICAL 1: 10.000

A map of the Iberian Peninsula and the Canary Islands, color-coded to show the distribution of the 12 dialects of the Spanish language. The colors represent different linguistic areas: blue for Castilian, green for Leonese, red for Galician, yellow for Aragonese, orange for Catalan, pink for Valencian, light blue for Balearic, light green for Andalusian, dark green for Canarian, and light yellow for the Canary Islands. Major cities and regions are labeled in Spanish, including San Vicente de Barco, Coruña, Santiago, Madrid, Barcelona, Lerma, Castro Urdiales, Vizcaya, Cantabria, Asturias, León, Galicia, Asturias, León, Castilla-La Mancha, Aragón, Cataluña, Valencia, Balears, Canarias, and the Canary Islands (Islas del Atlántico).

Escala 1: 1.000.000

	Relieves algos donados por materiales cáuticos		Deposiciones escuridas sobre admetivos parquitos		Áreas de relieve tabular sobre materiales cáuticos
	Relieves algos donados por materiales alíacos		Deposiciones débiles a división de sales (policarboxilatos del huper)		Cuaternario
	Relieve en cuaternio molado sobre materiales cáuticos		Relieve cáuticos coetras intransmiten karstificados		Matema
	Áreas de relieve tabular y en cuaternio molado sobre materiales alíacos		Áreas donadas por admetivos tergenos de carboxilatos compuestos		Depositos aluviales

MAR CANTÁBRICO

Escala 1: 100.000

 Ladensu Lilioni Kilni

Escala 1: 100.000

Escala 1: 100.000

	Llano a lino algo inclinado		Pendiente moderada a suave		Pendiente moderadamente escarpada
	Pendiente suave		Pendiente muy fuerte		Pendiente escarpada a muy escarpada