

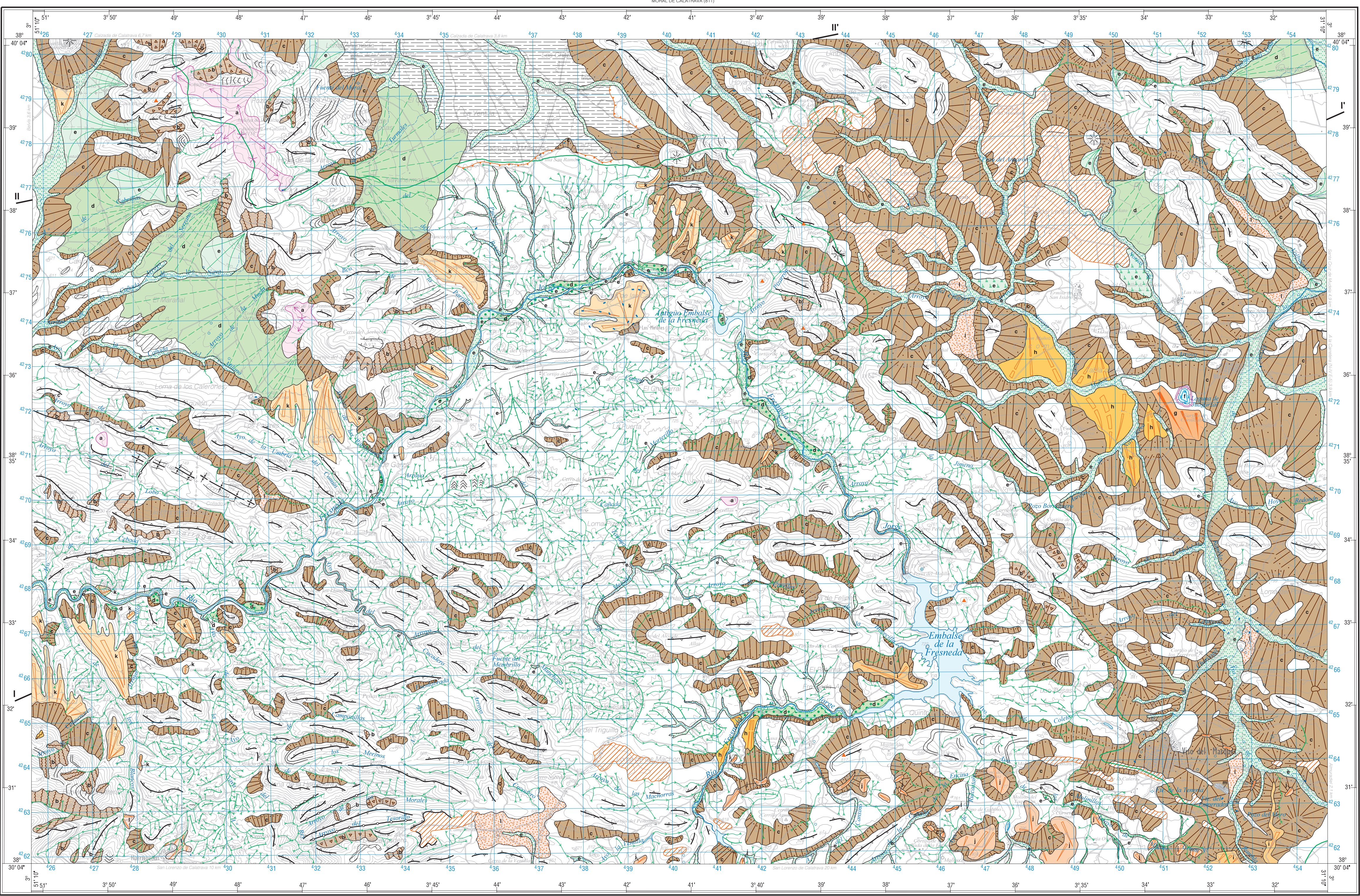
MAPA GEOMORFOLÓGICO
Escala 1:50.000

LEYENDA				
EDAD	GÉNESIS	Escala 1:50.000		
		ENDÓGENA	EXÓGENA	
CUATERNARIO	TERCIARIO	PALEOCENO	MESOCENO	CÁMBRIO
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

Nota: Los números representan las formas de la simbología y las letras las formaciones superficiales

- FORMACIONES SUPERFICIALES**
- a: Rocas metamórficas con alteración. Coladas basálticas.
 - b: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - c: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - d: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - e: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - f: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - g: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - h: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - i: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - j: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - k: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - l: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.
 - m: Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas. Arenas, limos y arcillas.

- SIMBOLOGÍA**
- VOLCÁNICA**
- 1 Centro de emisión
 - 2 Depresión de origen hidromagnético "Maz"
 - 3 Colada de lava
 - 4 Dirección de flujo de lava
- ESTRUCTURAL**
- 5 Falla conforme sinclinal
 - 6 Alineación morfológica con control estructural
 - 7 Falla de capas subterráneas
 - 8 Escalpe estructural en capas monoclinales (inferior a 25 m): cuesta
 - 9 Escalpe de diques
 - 10 Cresta: barril
 - 11 Superficie estructural degradada
 - 12 Plegamiento estructural
 - 13 Cerro: cerro
 - 14 Línea de capa
 - 15 Resaca de capas inclinadas chevron
- LADERAS**
- 16 Carcal: pedrisco
 - 17 Vertientes de bloques
 - 18 Colada
- FLUVIAL**
- 19 Fondo de valle
 - 20 Barras
- LACUSTRE**
- 21 Laguna estacional
 - 22 Laguna endorreica
- POLIGÉNICA**
- 23 Depósito aluvial coluvial
 - 24 Depósito aluvial coluvial
 - 25 Depósito aluvial coluvial
 - 26 Depósito aluvial coluvial
 - 27 Depósito aluvial coluvial
 - 28 Depósito aluvial coluvial
 - 29 Depósito aluvial coluvial
 - 30 Depósito aluvial coluvial
 - 31 Depósito aluvial coluvial
 - 32 Depósito aluvial coluvial
 - 33 Depósito aluvial coluvial
 - 34 Depósito aluvial coluvial
 - 35 Depósito aluvial coluvial
 - 36 Depósito aluvial coluvial
 - 37 Depósito aluvial coluvial
 - 38 Depósito aluvial coluvial
 - 39 Depósito aluvial coluvial
 - 40 Depósito aluvial coluvial
- ANTROPICA**
- 41 Montaña por acumulación artificial: escombros, vertederos



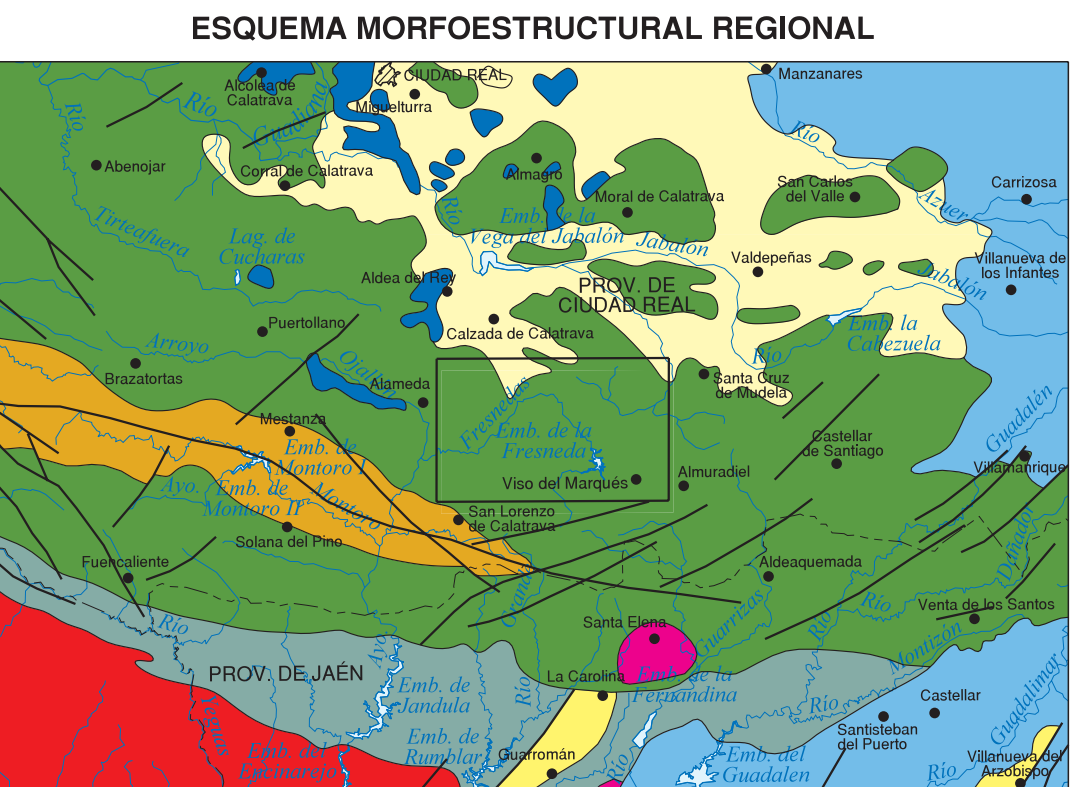
Base Topográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Cartografía: IGN
Edición: IGN
Diseño: IGN
Nº: 725-16.000-3
ISBN: 978-84-8123-110-8

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA: 1994

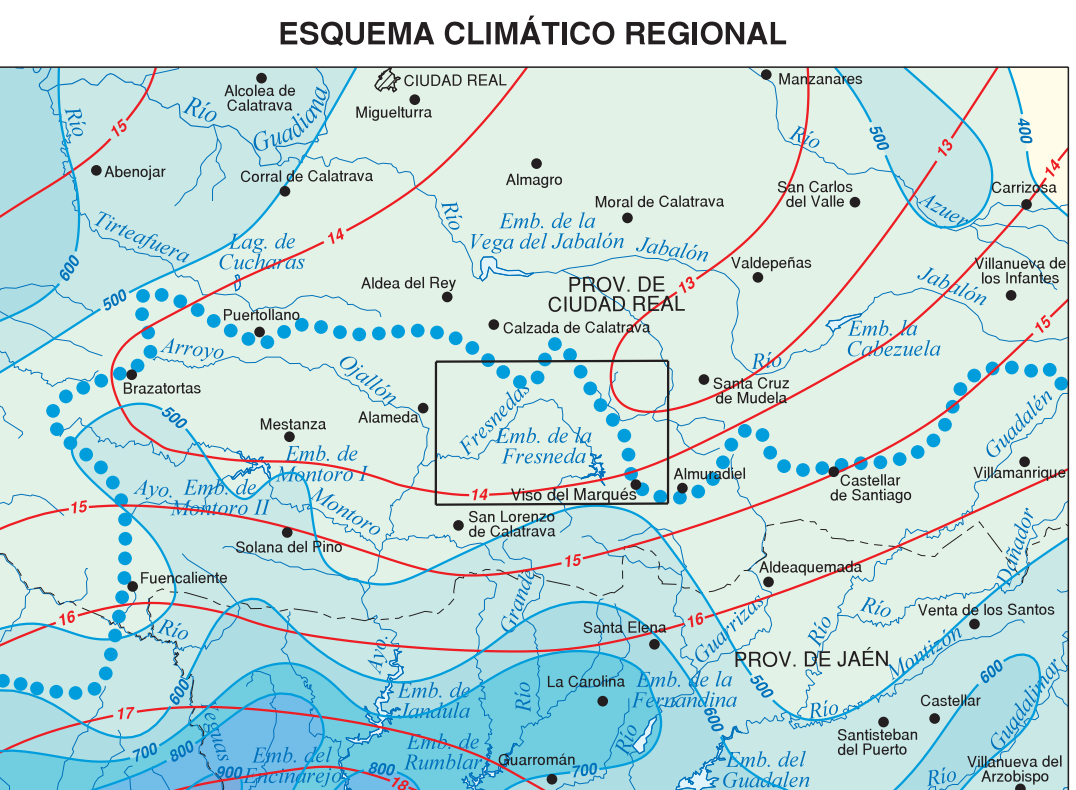
AUTORES: H. Pascual Muñoz (IGM)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN: A. Hernández Domínguez (IGM), J. L. Ramos Muñoz (IGM), V. Guballón López (IGM)

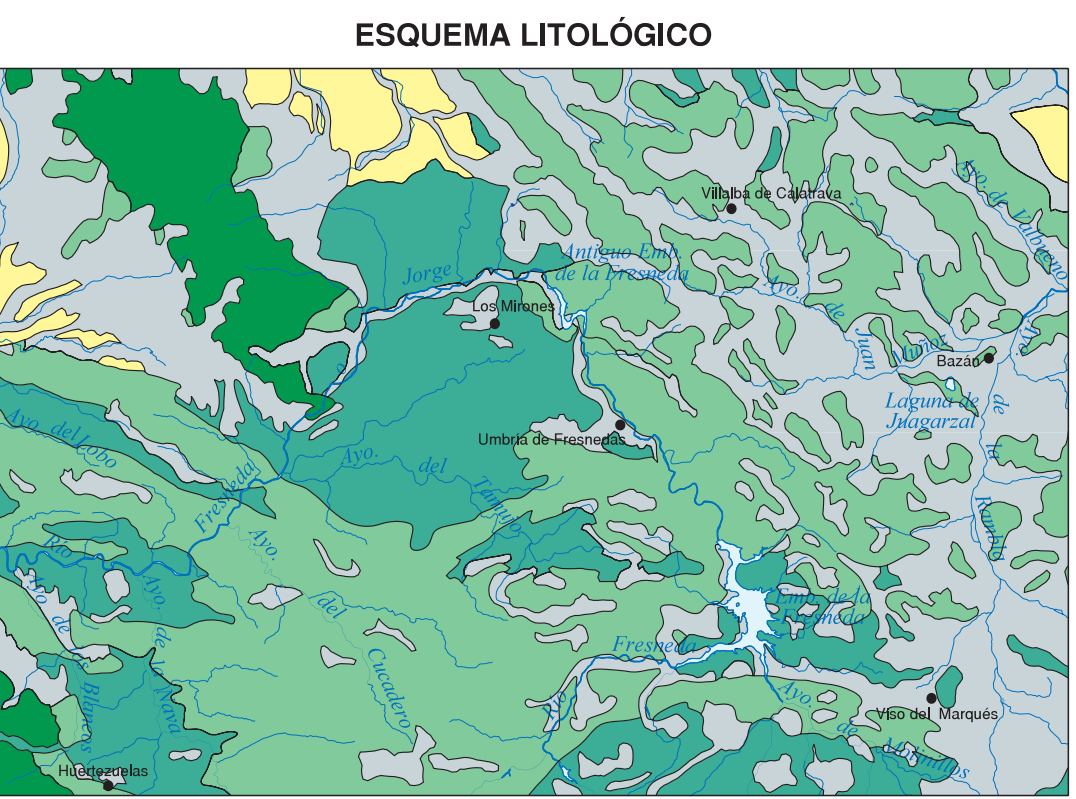
Los altímetros se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equilibrado de los conos de 4 milímetros
Proyección y Cuadrícula: U.T.M. (Escala Internacional)
Hoja: 30



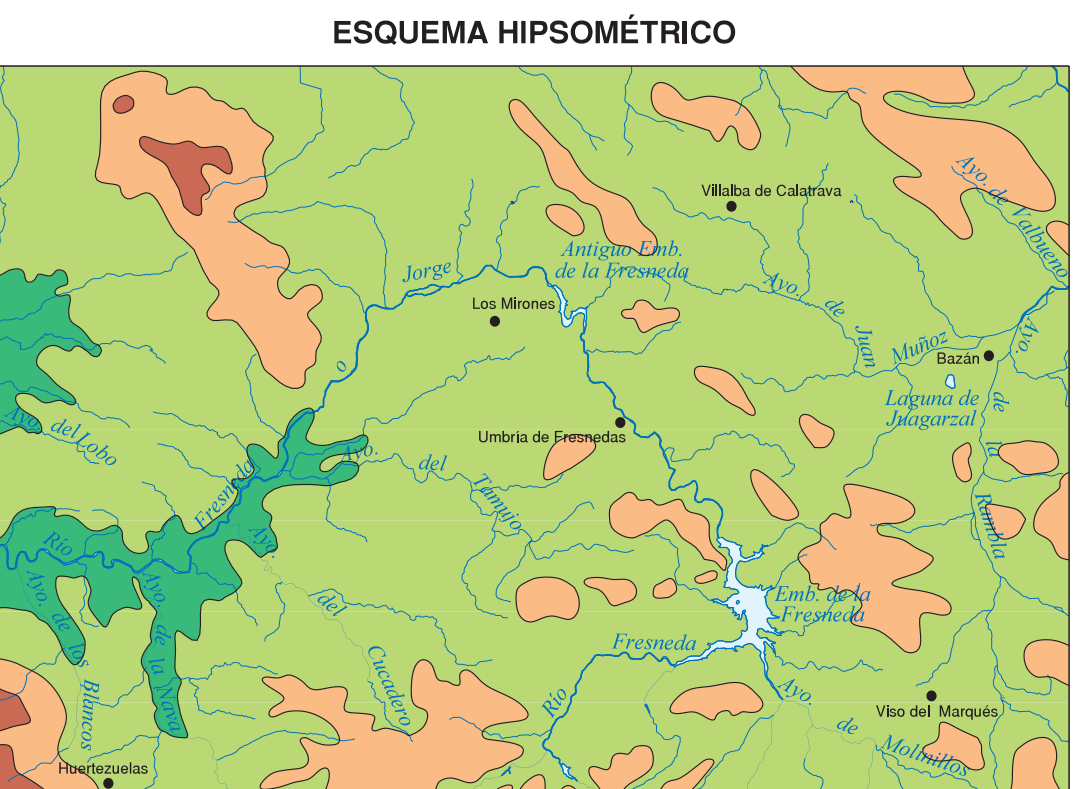
- ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL REGIONAL**
- Tectónica continental del Guadalupe
 - Tectónica del Valle del Guadalupe
 - Mesozoico: Cebollera tabular
 - Carbonífero: Cuenca de los Pájaros
 - Ordovícico-Devónico Inferior
 - Precámbrico
 - Granitos y monzogranitos
 - Cuarcitas
 - Rocas volcánicas del C. de Calatrava



- ESQUEMA CLIMÁTICO REGIONAL**
- 400 mm
 - 400-500 mm
 - 500-600 mm
 - 600-700 mm
 - 700-800 mm
 - 800-900 mm
 - > 900 mm
 - Límite de cuencas
 - 14: Isohietra anual media (°C)
 - 500: Isohietra anual media (mm)



- ESQUEMA LITOLÓGICO**
- Cuarcas, gravas, arenas y limos
 - Arenas y arcillas
 - Aluviales de cuarcas, pizarras y areniscas
 - Pizarras
 - Cuarcas



- ESQUEMA HIPSEMÉTICO**
- 400-600 m
 - 600-800 m
 - 800-1000 m
 - 1000-1200 m

