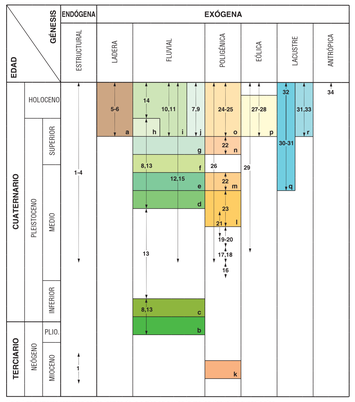
MAPA GEOMORFOLÓGICO
Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

MEDINA DEL CAMPO
427
15-17

LEYENDA



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

FORMACIONES SUPERFICIALES

- **a:** Arenas, gravas y cantos (coluviones)
- **b, c:** Cantos y gravas con algunas arenas (terrazas altas del Duero)
- **d-h:** Arenas y gravas con algunos cantos (terrazas de los ríos secundarios)
- **i:** Arenas limosas y gravas (abanicos aluviales)
- **j:** Arenas limosas y gravas (depósitos de fondo de valle)
- **k:** Alteración roja
- **l-n:** Arenas y gravas con algunos cantos (glacis)
- **o:** Arenas limosas y gravas (rellenos de vaguadas aluvial-coluvial) Arenas, limos y gravas (depósitos mixtos eólico-fluvial)
- **p:** Arenas bien clasificadas (manto eólico y dunas)
- **q, r:** Arcillas y limos (depósitos endorreicos)

SIMBOLOGÍA

FORMAS ESTRUCTURALES

1 - Superficie estructural degradada
2 - Escarpe estructural < 100m. en sed. horizontales
3 - Cerro cónico (o cumbre plana)
4 - Linea de capa con indicación de buzamiento

FORMAS DE LADERAS

5 - Regularización general de ladera
6 - Coluvión

FORMAS FLUVIALES

7 - Fondo de valle
8 - Terraza
9 - Cauce abandonado
10 - Abanicos aluviales y conos de deyección
11 - Crevasses splay
12 - Incisión lineal
13 - Escarpe de terraza colgada
14 - Escarpe de terrazas solapadas y/ó encajadas
15 - Aristas (interfluvios)

FORMAS POLIGÉNICAS

S1 16 - Superficie de erosión S1 degradada (Superficie de Carpio)
S2 17 - Superficie de erosión S2 (Superficie de Alaejos 1)
S2 18 - Superficie de erosión S2 degradada (Superficie de Alaejos 1)
S3 19 - Superficie de erosión S3 (Superficie de Alaejos 2)
S3 20 - Superficie de erosión S3 degradada (Superficie de Alaejos 2)
21 - Superficie de erosión en glacis S4 (Superficie de Medina), S3 (Superficie de Alaejos 2)
22 - Glacis de cobertera
23 - Glacis de cobertera degradado
24 - Depósito aluvial - coluvial
25 - Depósitos mixtos (eólico-fluvial)
26 - Escarpe

FORMAS EÓLICAS

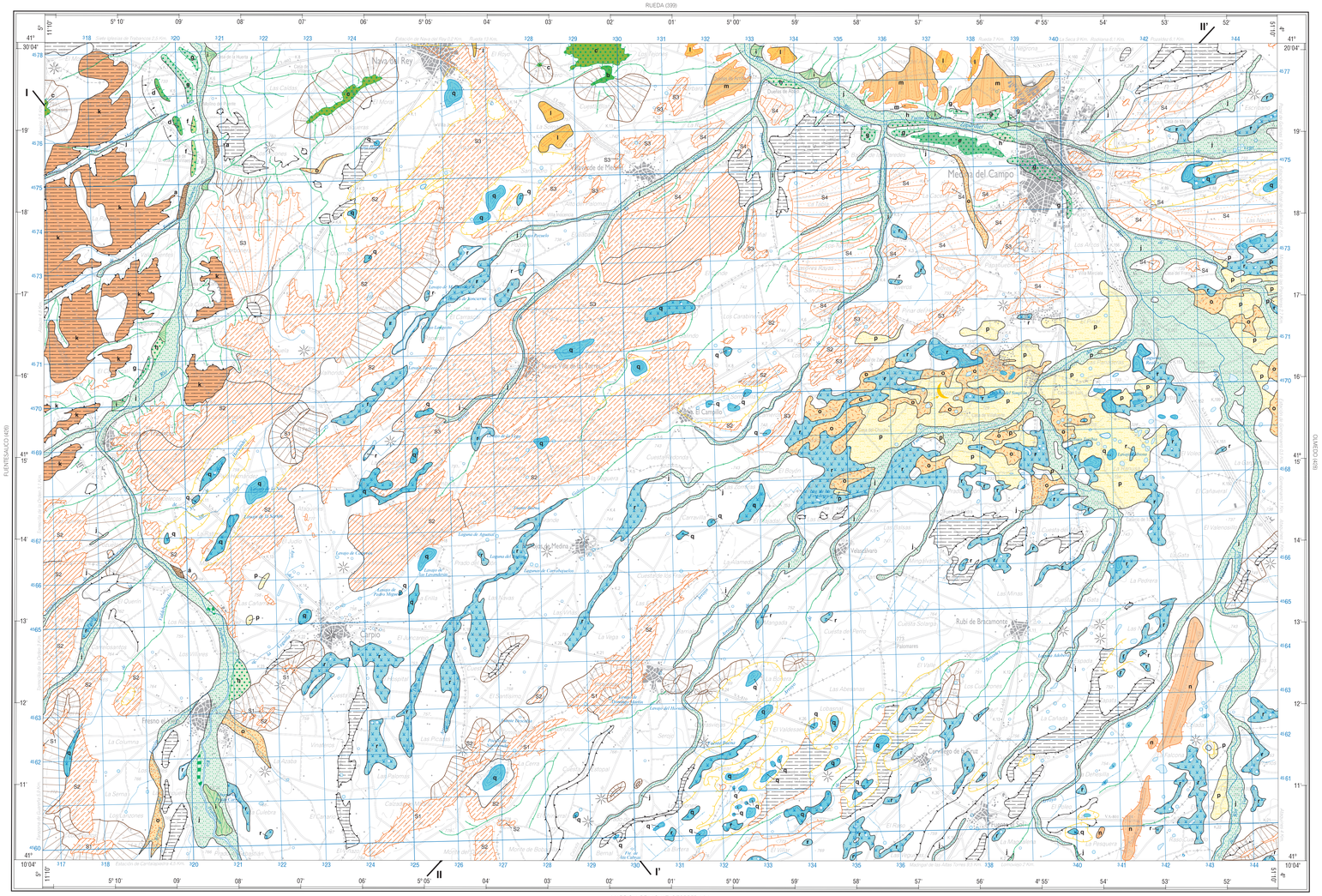
27 - Arenas eólicas, mantos eólicos
28 - Dunas
29 - Cubetas de deflacción

FORMAS LACUSTRES

30 - Laguna estacional
31 - Área endorréica, humedal
32 - Laguna desecada
33 - Charca, bodón, lavajo

FORMAS ANTRÓPICAS

34 - Cantera o explotación a cielo abierto



Base topográfica: CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO
Cartografía: RAYMAN, S.L. Teruel, nº 28020-MADRID
NIPO: 657-07-007-X
ISBN: 978-84-7840-315-6
Depósito Legal: M-
Impresión: Gráficas Muriel

MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES (454)

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 2 4 6 Km.

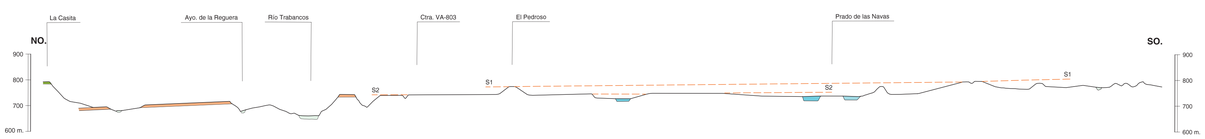
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección y Cuadrícula U.T.M. Elipsoide Internacional
Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGME
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA, 2000

AUTORES | *A. Salazar Rincon (EPTISA)*
L. R. Rodriguez Fernández (IGME)
DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN | *A. Martín-Serrano García (IGME)*
F. Nozal Martín (IGME)

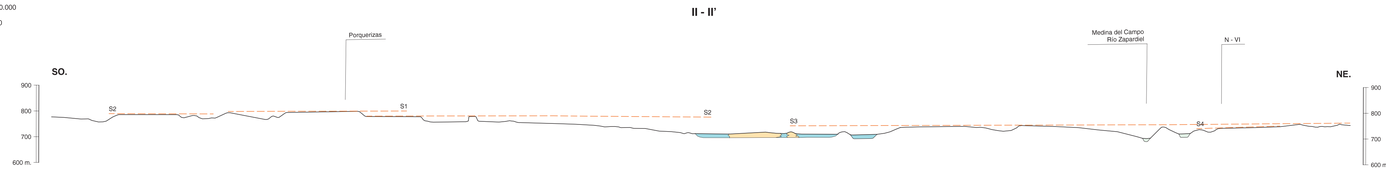
CORTES GEOMORFOLÓGICOS

I - I'

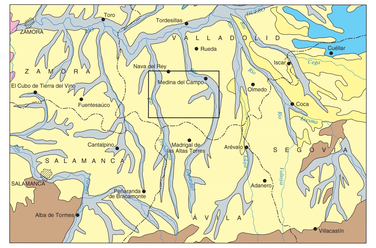


ESCALA | HORIZONTAL 1:50.000
VERTICAL 1:5.000

II - II'



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL REGIONAL

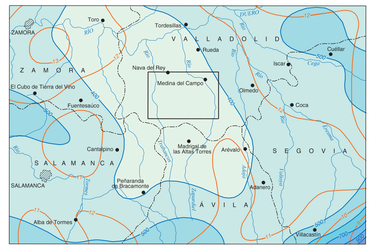


Escala 1:1.000.000

MACIZO IBÉRICO
- Penillanura
- Relieves escalonados

CUENCA DEL DUERO
- Mesetas calcáreas
- Lomas y Llanuras
- Dunas y Mantos eólicos
- Fondos de valle

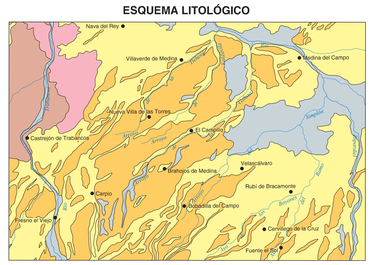
ESQUEMA CLIMÁTICO REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- < 400 mm.
- 400 - 500 mm.
- 500 - 600 mm.
- 600 - 700 mm.
- 700 - 800 mm.
- 800 - 900 mm.
- > 900 mm.
- Isoyetas media anual
- Isotermas media anual

ESQUEMA LITOLÓGICO



Escala 1:200.000

- Formaciones superficiales
- Arenas arcósicas y cantos
- Arcosas y fangos arcósicos
- Areniscas y conglomerados rojos
- Areniscas conglomeráticas

ESQUEMA DE PENDIENTES



Escala 1:200.000

- 0- 5%
- 5 - 15%
- > 15%