

MAPA GEOMORFOLÓGICO  
Escala 1:50.000

LEYENDA

| EDAD        | CUATERNARIO | TERCIARIO | GÉNESIS  | EXÓGENA     |        |                                                                          |            |        |                     |         |
|-------------|-------------|-----------|----------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------|---------|
|             |             |           |          | ESTRUCTURAL | LADERA | FLUVIAL                                                                  | PLUVIÉNICA | EDUICA | ENDÓGENO / LACUSTRE | KÁRSICA |
| CUATERNARIO | PLISTOCENO  | MIOCENO   | HOLOCENO | 1, 4, 5     | 6      | 7, 10, 11, 18                                                            | 23         | 26, 27 | 31, 32              |         |
|             |             |           |          |             |        | 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 33, 34 |            |        |                     |         |

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

**FORMACIONES SUPERFICIALES**

a: Arcillas, arenas y gravas (Cuaternario)  
b: Gravas, arenas y arcillas (Formas)  
c: Calizas tobolosas (Travertinos)  
f: Gravas, arenas limosas y arcillas (Fondos de valle y conos de deyección)  
g: Gravas, arenas y arcillas rojas (Fluvial)  
h: Gravas, arenas y arcillas (Edúica)  
i: Arenas de cuarcas (Grandes dunas, dunas parabólicas, campos de dunas y marro edúico)  
m: Limos y arcillas con materia orgánica (Fondos endógenos)  
n: Arcillas rojas (Arcillas de descalcificación)

SIMBOLOGÍA

- FORMAS ESTRUCTURALES**

  - 1 Escarpa estructural
  - 2 Región estructural
  - 3 Substrato cristalino exhumado
  - 4 Cerro cóncavo
  - 5 Indicación de buzamiento
- FORMAS DE LADERAS**

  - 6 Coluviones
- FORMAS FLUVIALES**

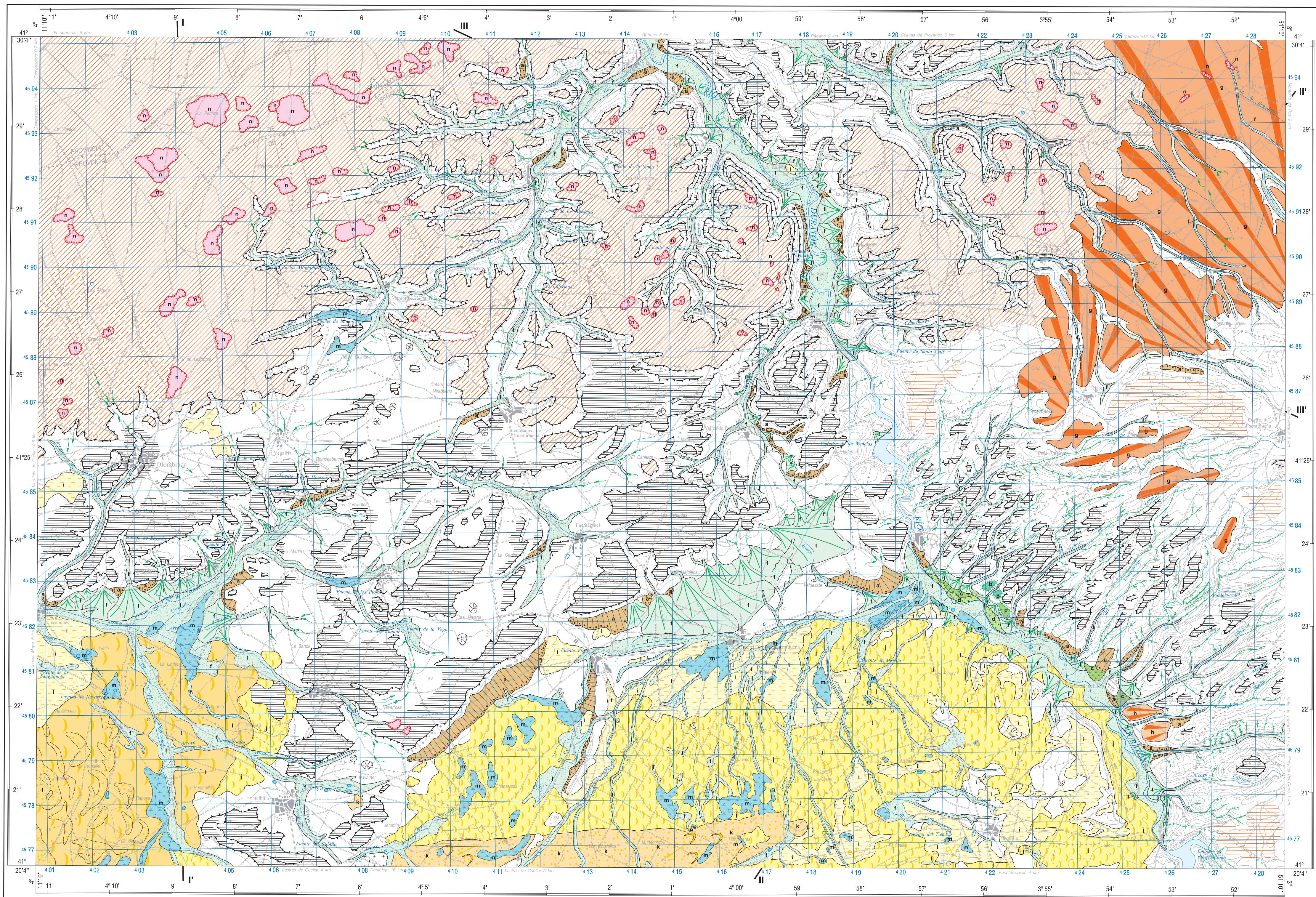
  - 7 Fondos de valle
  - 8 Terrazas (con indicación de cota en metros)
  - 9 Terrazas travertínicas
  - 10 Conos de deyección
  - 11 Escarpa de origen fluvial
  - 12 Red de incisión
  - 13 Arroyada difusa
  - 14 Arista divisoria
  - 15 Erosión lateral del cauce
  - 16 Hoces, barrancos
  - 17 Cárcavas
  - 18 Cabezera de cárcavas
- FORMAS POLIGÉNICAS**

  - 19 Rapa
  - 20 Superficie de Erosión Fundamental (S.E.F.)
  - 21 Superficie de Páramo (Sp)
  - 22 Superficie de Páramo degradada
  - 23 Glacis
- FORMAS EÓLICAS**

  - 24 Marro eólico
  - 25 Campo de dunas
  - 26 Campo de grandes dunas
  - 27 Cordones dunares
  - 28 Cerdón de dunas parabólicas SO-SE  
Dunas aisladas de gran tamaño
  - 29 Dirección del viento
  - 30 Verticilos
- FORMAS LACUSTRES**

  - 31 Lagunas
  - 32 Áreas endorreicas
- FORMAS KÁRSICAS**

  - 33 Dolinas: Uvalas
  - 34 Dolinas capturas

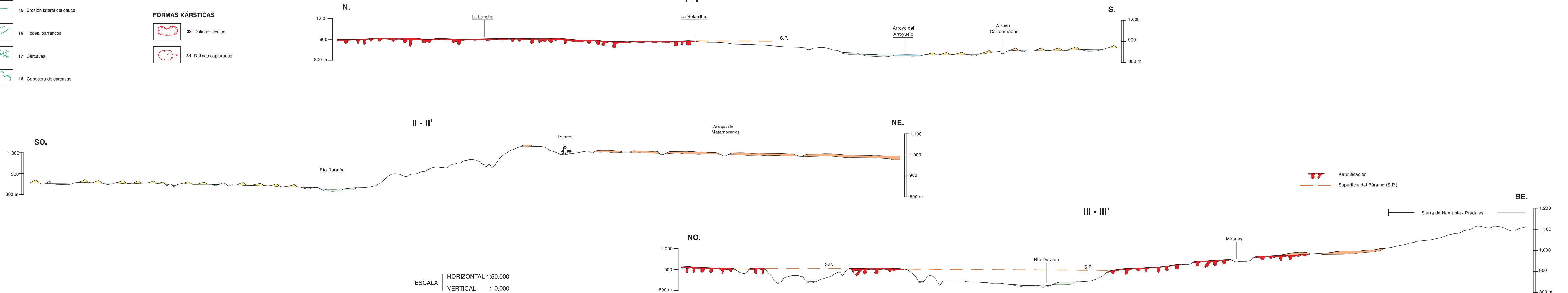


Base Topográfica: CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO  
Cartografía: IMPLEMENTAL SYSTEMS  
Depósito legal: M-10713-2007  
NºP: 667470074X  
ISBN: 97884-78404864-7

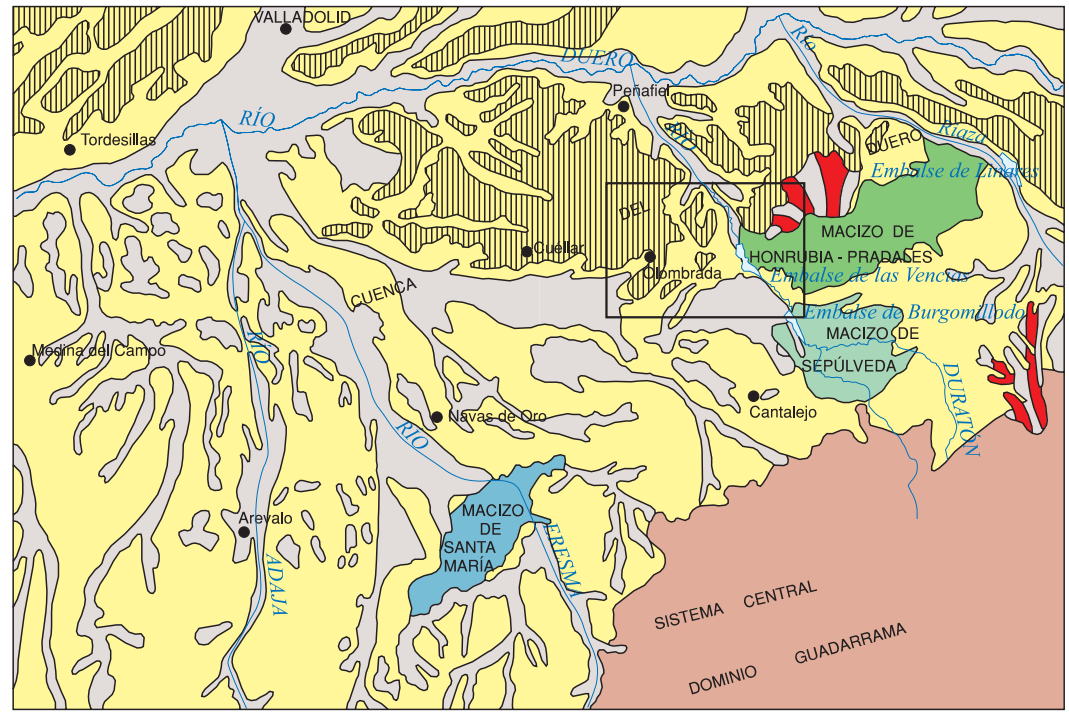
CANTALEJO (430)  
Escala 1:50.000  
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante  
Equidistancia de las curvas de nivel: 20 metros  
Proyección y Cuadrícula: U.T.M. (Eje Internacional)  
Huso: 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA: 1984  
AUTOR: J. P. Cabra G. (INVYSA)  
DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN: J. R. Rodríguez Fernández

CORTES GEOMORFOLÓGICOS



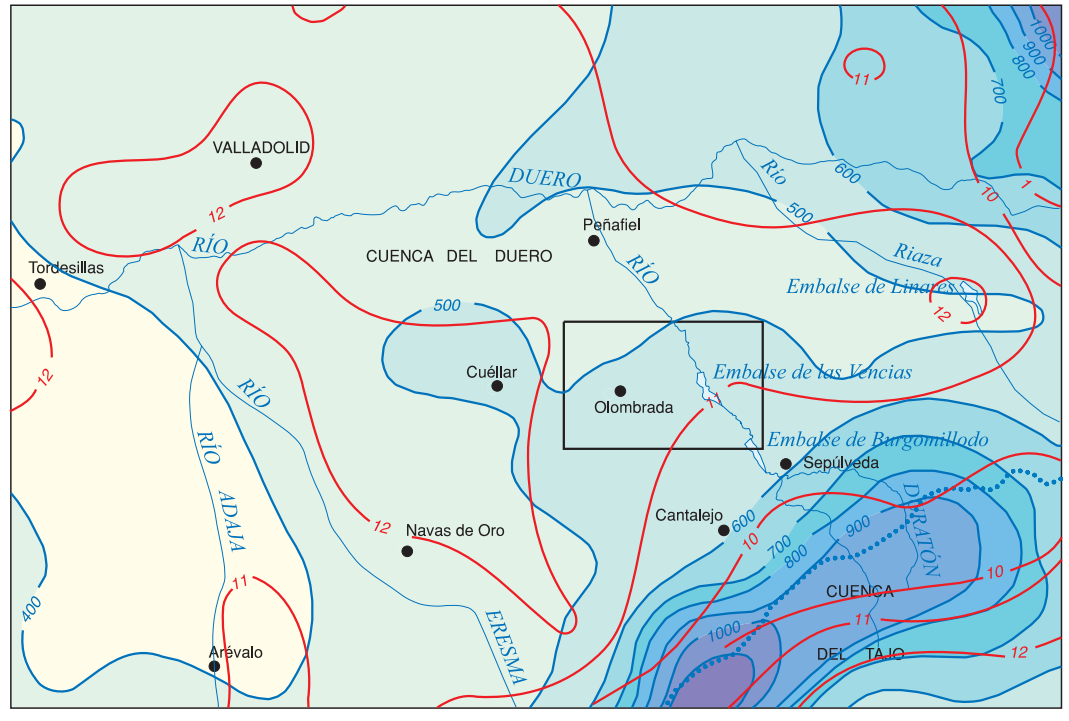
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL REGIONAL



Escala 1:1.000.000

Cuaternario  
Terciario (Cuenca del Duero)  
Paleozoico - Mesozoico (Sistema Central)  
Paleozoico - Mesozoico (Macizo Hornubia - Pradadas)  
Paleozoico - Mesozoico (Macizo Santa María)  
Superficie del Páramo  
Mesozoico (Macizo de Sepúlveda)

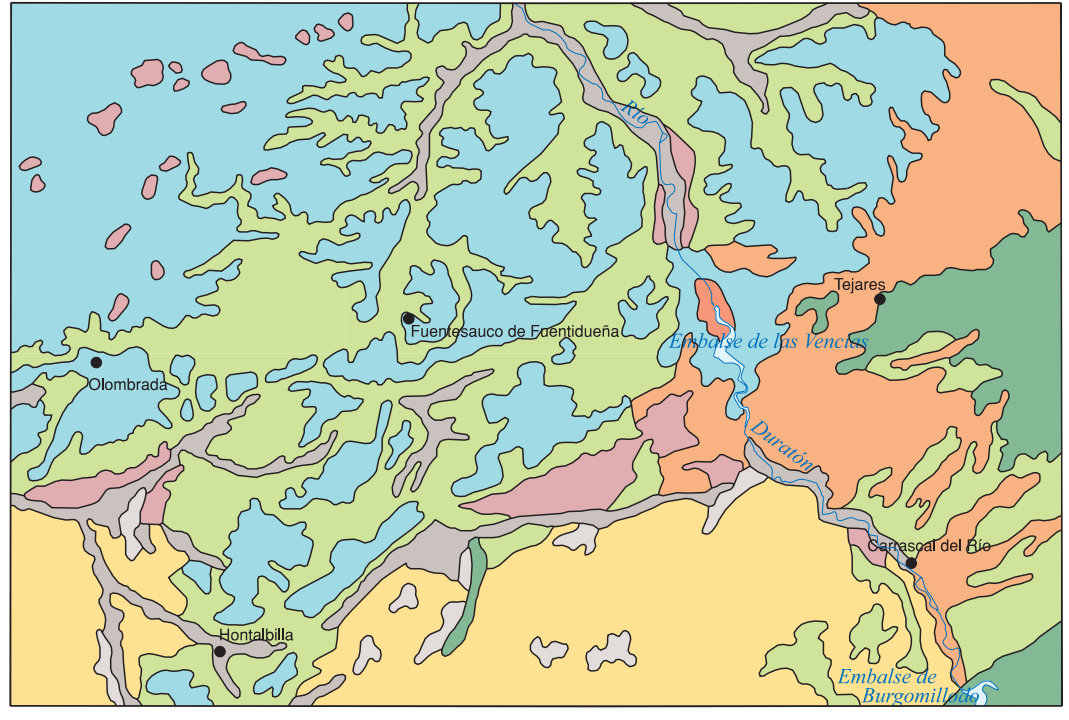
ESQUEMA CLIMÁTICO REGIONAL



Escala 1:1.000.000

< 400 mm/año  
Entre 400 - 500 mm/año  
Entre 500 - 600 mm/año  
Entre 600 - 700 mm/año  
Entre 700 - 800 mm/año  
Entre 800 - 900 mm/año  
Entre 900 - 1000 mm/año  
Entre 1000 - 1100 mm/año  
> 1100 mm/año  
Isoyetas medias anuales en mm  
Isoyetas medias anuales en °C  
Divisoria de Cuenca

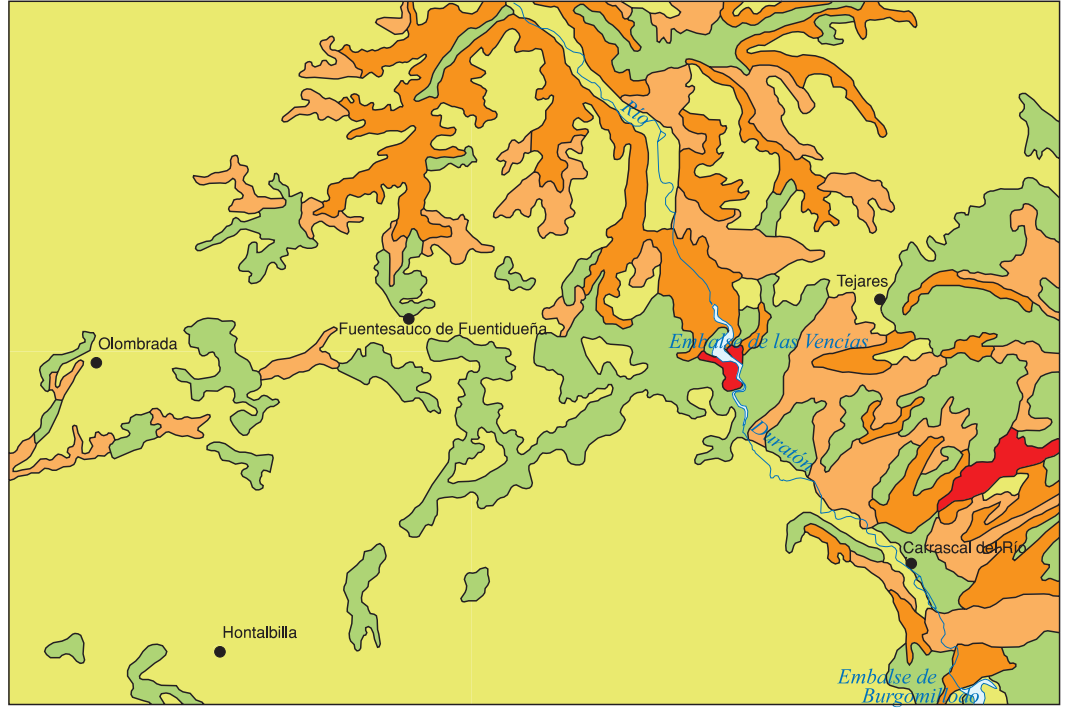
ESQUEMA LITOLÓGICO



Escala 1:200.000

Calizas  
Calizas y dolomías  
Calizas y margas  
Gravas cuarcíticas y arcillas  
Arenas  
Gravas, cantos y arenas  
Arenas y arcillas  
Esquistos y neises  
Limos, arcillas y M.O.

ESQUEMA DE PENDIENTES



Escala 1:200.000

< 3 %  
3 - 8 %  
8 - 15 %  
15 - 30 %  
> 30 %