MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

VILLALÓN DE CAMPOS

272

15–12

LEYENDA

CUATERNARIO
- HOLOCENO
- PLEISTOCENO

TERCIARIO
- NEÓGENO
  - SUPERIOR
    - VALLESIENSE
  - MEDIO
    - INFERIOR
    - ARAGONIENSE

11 Arenas, limos gravas (Fondo de Valle)

10 Arenas, gravas y limos (Abanicos aluviales y Conos de deyección)

9 Limos, arenas y gravas (Llanura de inundación)

8 Cantos, arenas (Coluviones)

7 Arenas y limos, con cantos (Deslizamientos)

6 Limos y arcillas (Fondo de zonas encharcadas)

5 Gravas y arenas (Terrazas)

4 Calizas oquerosas y nodulares

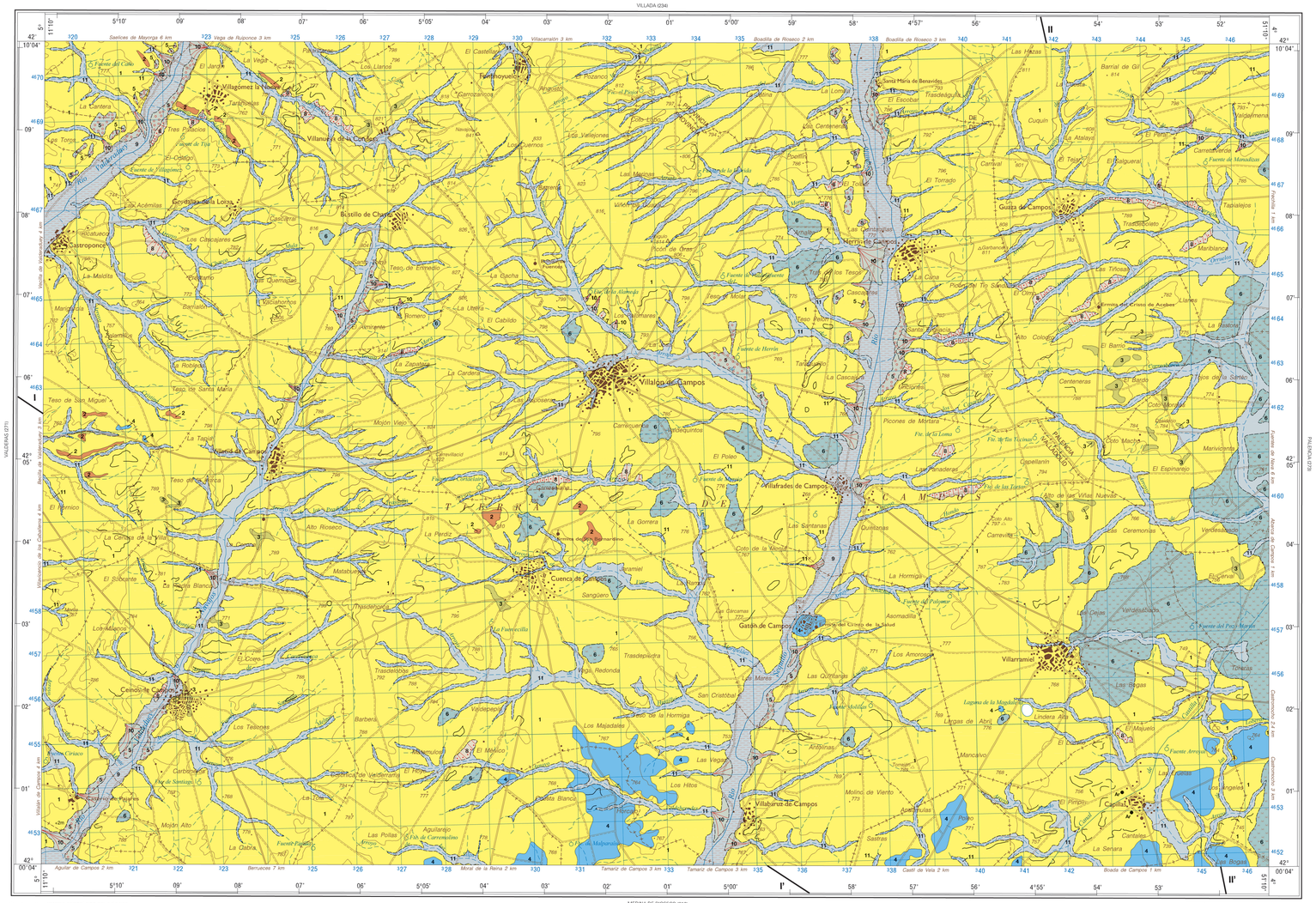
3 Arenisicas y arenas (Paleocanales)

2 Microconglomerados, arenisicas y arenas (Paleocanales)

1 Arenas, limos y arcillas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Traza de capa
- Ar Indicios y/o yacimientos minerales (sustancia)
- Manantiales o fuentes



Base topográfica: CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO
Cartografía: CARTOGRAFIA MADRID S.A.
Depósito Legal: M- 22823-2007
ISBN: 978-84-7840-689-0
NIPO: 657-07-007-X

MEDINA DE RIOSECO (213)

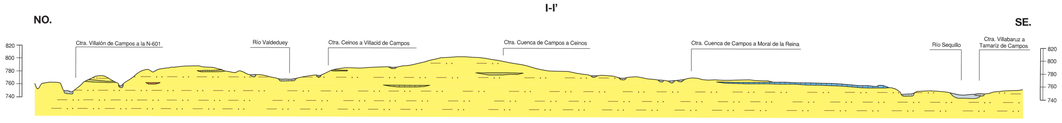
Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

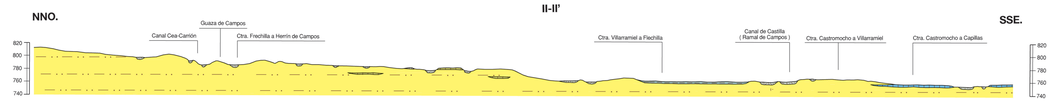
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel, 20 metros
Cuadrícula y Proyección U.T.M. Elipsoide Internacional
HUSO 30

CORTES GEOLÓGICOS

I-I'

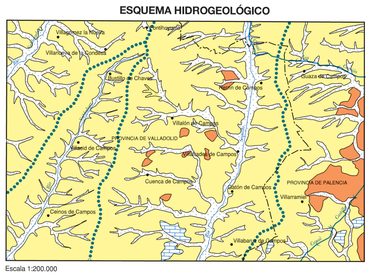


II-II'



ESCALA | Horizontal 1:50.000 | Vertical 1: 4.000

ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO



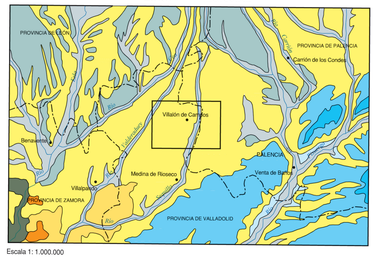
Escala 1:200.000

CUATERNARIO
- Limos y arcillas. Permeabilidad Baja
- Gravas, arenas y limos. Permeabilidad Alta

TERCIARIO
- Calizas. Permeabilidad Alta
- Arenas, limos y arcillas. Permeabilidad Baja-Media

Divisoria hidrográfica Valderaduey-Valdeduey-Sequillo

ESQUEMA REGIONAL



Escala 1: 1.000.000

CUATERNARIO
- Aluviales y llanura de inundación de la red fluvial actual
- Terrazas fluviales y rañas

PLIOCUATERNARIO

MIOCENO SUPERIOR
- Calizas y margas. Páramo Superior
- Calizas, margas y yesos. Páramo inferior y Facies Cuestas

MIOCENO MEDIO
- Facies terrígenas, Tierra de Campos y otras

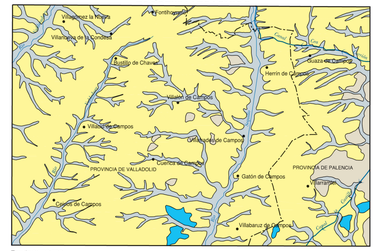
MIOCENO INFERIOR MEDIO
- Calizas, margas y yesos. Facies Dueñas

MIOCENO INFERIOR
- Facies conglomeráticas rojas

PALEÓGENO
- Facies detríticas y siderolíticas

PALEOZOICO
- Pizarras y cuarcitas

ESQUEMA TECTÓNICO



Escala 1:200.000

SUSTRATO TERCIARIO SUBHORIZONTAL DE LA DEPRESIÓN DEL DUERO
- Pequeños replanos calcáreos
- Lomas y campiña, labradas en litologías terrígenas

MODELADO CUATERNARIO
- Zonas endorreicas recientes y actuales
- Formaciones fluviales, de la red hidrográfica actual

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



Escala. 1:125

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

AUTORES
A. del Olmo Sanz (IGME)
A. Suárez Rodríguez (IGME)
A. Pineda Velasco (EPTISA)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN
L. R. Rodríguez Fernández (IGME)
A. Martín-Serrano García (IGME)
F. Nozal Martín (IGME)