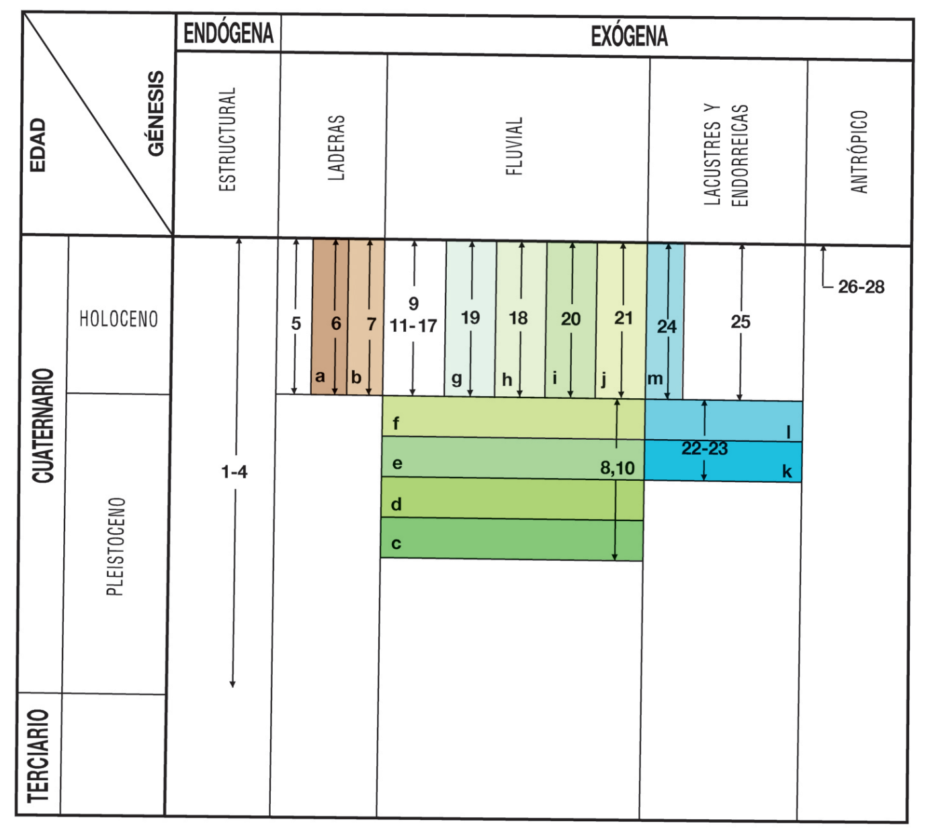
MAPA GEOMORFOLÓGICO
Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

VILLALÓN DE CAMPOS
272
15–12

LEYENDA



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

FORMACIONES SUPERFICIALES Y/O DEPÓSITOS CORRELATIVOS

a: Cantos y arenas (Coluviones)
b: Arenas y limos con cantos (Deslizamiento)
c,d,e,f: Gravas, arenas y limos (Terrazas)
g: Arenas limos con gravas (Fondo de valle)
h: Limos, arenas con gravas y bloques (Llanura de inundación)
i: Arenas, limos y gravas (Abanico aluvial plano)
j: Gravas cuarcíticas y arenas (Conos de deyección)
k,l: Limos, arcillas hinchables y gravas cuarcíticas (Terrazas lacustres y superficiales)
m: Limos y arcillas (Fondo de zonas encharcadas)

SIMBOLOGÍA

FORMAS ESTRUCTURALES

1 Escarpe estructural en capas horizontales inferior a 100 metros
2 Escarpe estructural en capas horizontales inferior a 25 metros
3 Superficie estructural degradada
4 Cerro cónico

FORMAS DE LADERAS

5 Vertiente regularizada
6 Coluvión
7 Deslizamiento

FORMAS FLUVIALES

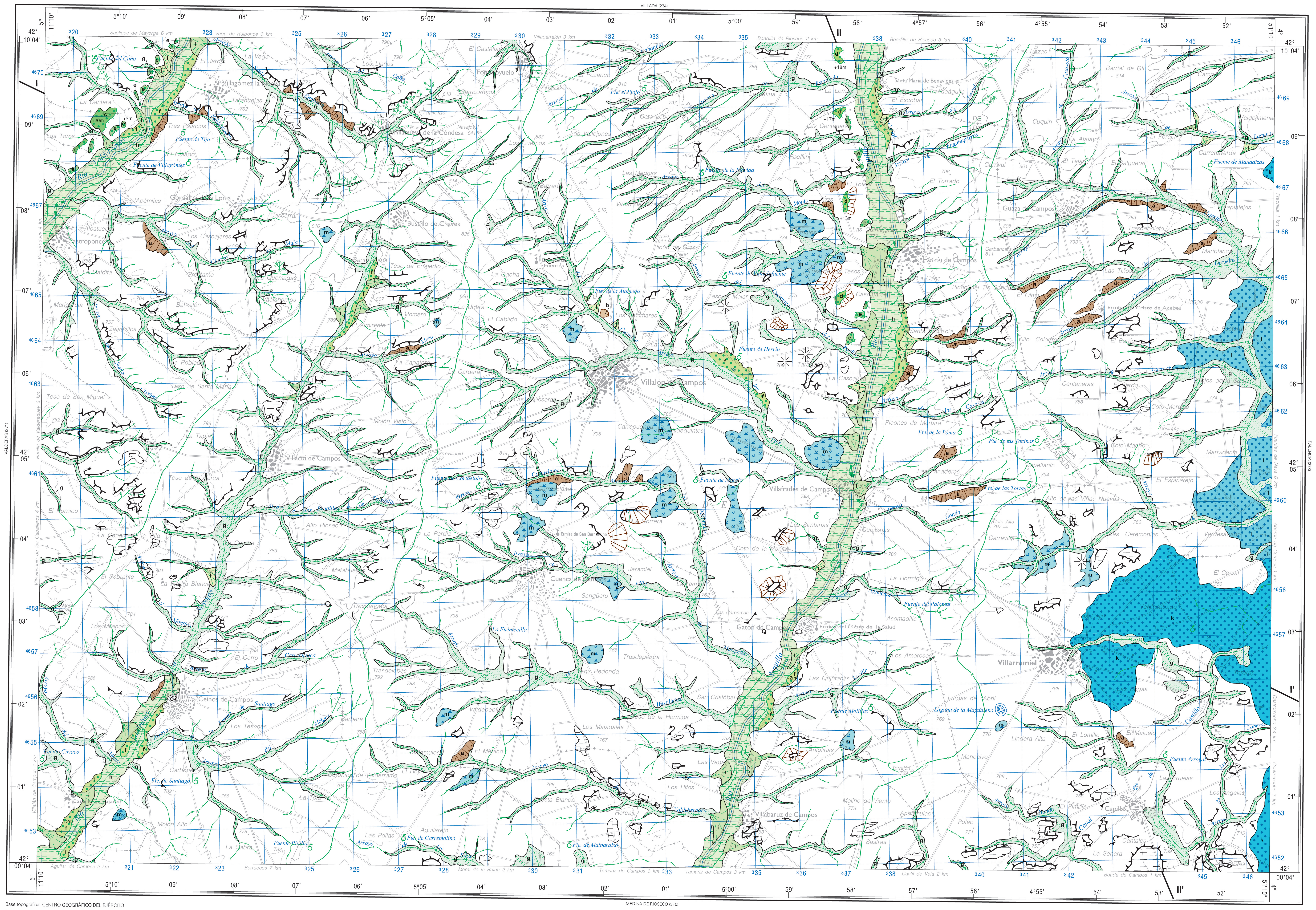
8 Terraza
9 Escarpe o borde de terraza colgada e indicación de cota en metros
10 Escarpe o borde de terraza degradada
11 Arroyada en regueros: permanentes o cambiantes
12 Incisión lineal en v: barranco
13 Cárcavas
14 Cursos fluviales permanentes
15 Manantial
16 Divisoria de aguas poco definidas
17 Cauce abandonado, meandro
18 Llanura de inundación
19 Fondo de valle
20 Abanico aluvial plano
21 Cono de deyección, con pendiente elevada

FORMAS LACUSTRES Y ENDORREICAS

22 Terraza lacustre
23 Reborde de terraza lacustre
24 Área pantanosa
25 Laguna estacional

FORMAS ANTRÓPICAS

26 Cantera explotación a cielo abierto
27 Escombrera, vertedero
28 Canal



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

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

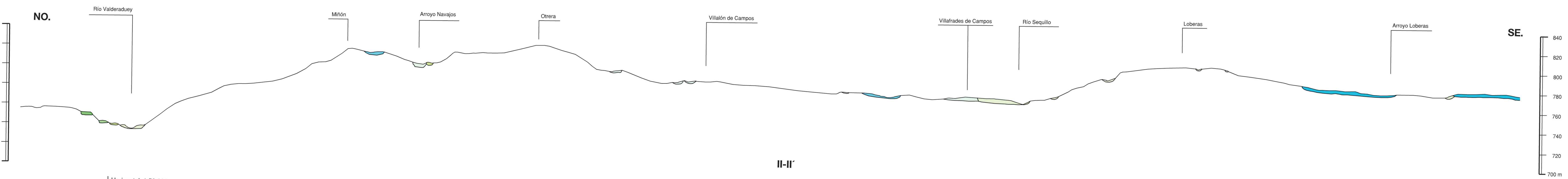
NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA: 2003

AUTOR | *A. Suárez Rodríguez (IGME)*

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

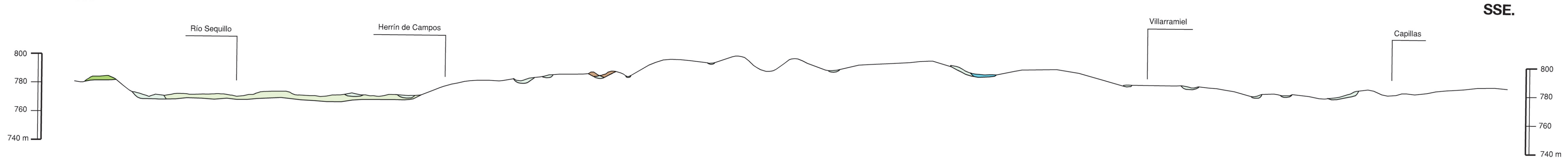
CORTES GEOMORFOLÓGICOS

I-I´



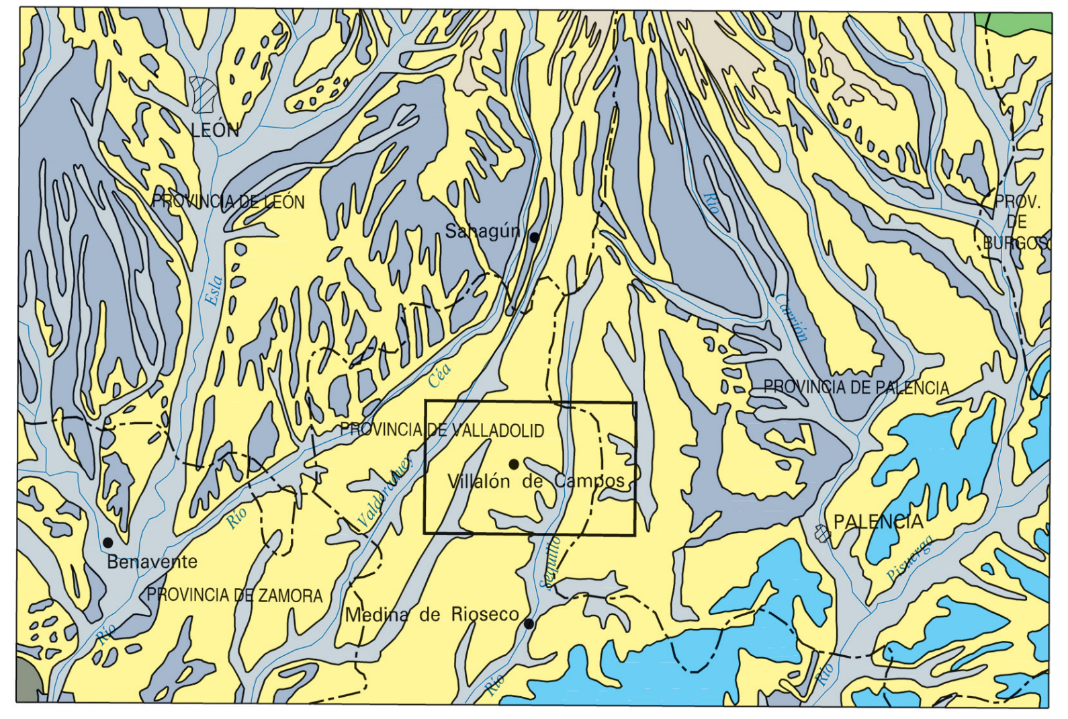
ESCALA | Horizontal 1:50.000
Vertical 1:2.500

II-II´



ESCALA | Horizontal 1:50.000
Vertical 1:2.500

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL REGIONAL

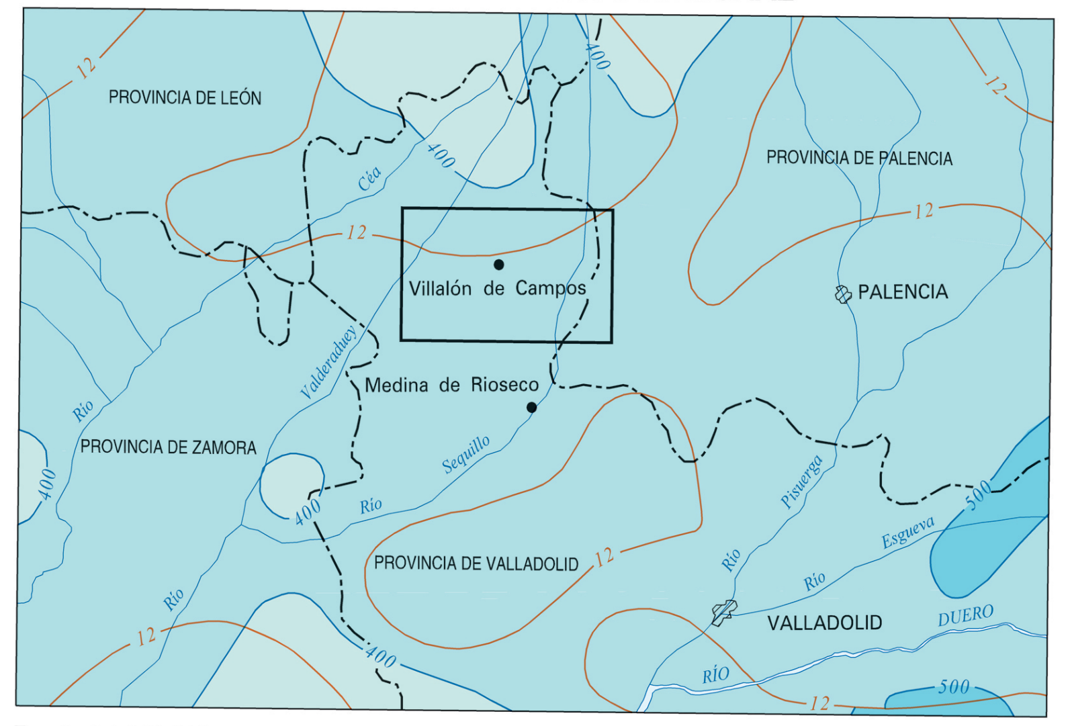


Escala 1:1.000.000

CUENCA DEL DUERO

Sedimentos cenozoicos	Aluvial / terrazas
Páramos calcáreos	Dominio Mesozoico (C. Cantábrica)
Aluvial Fini-Neógeno (Rañas)	Paleozoico (Zona Centro-Ibérica Mazizo Ibérico)

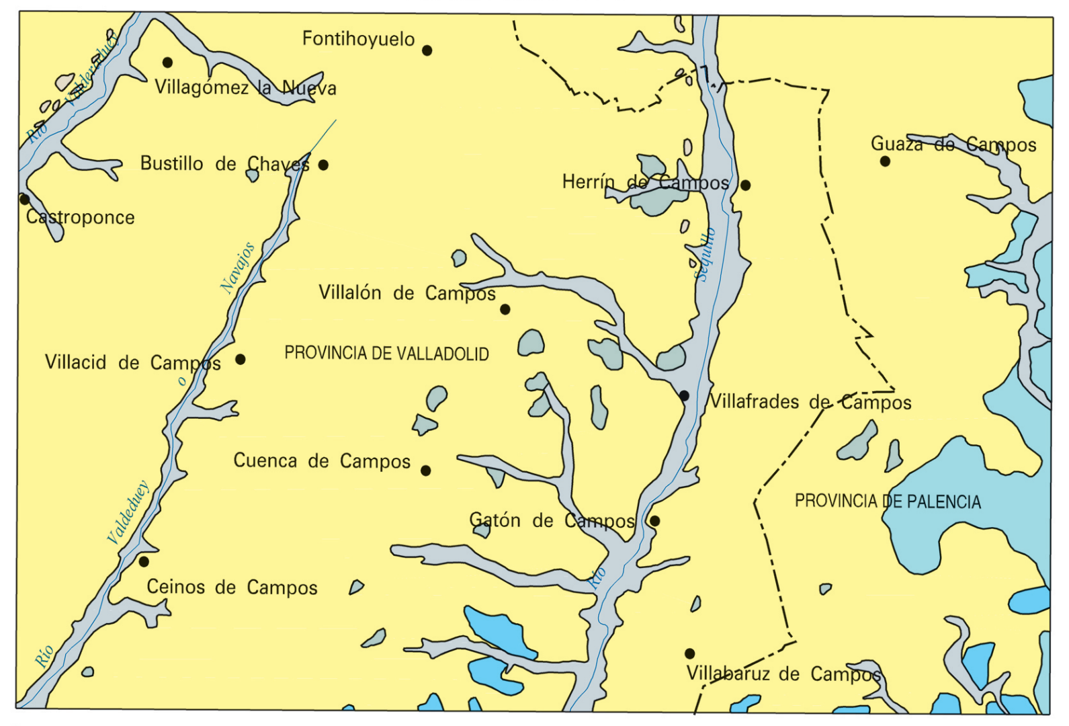
ESQUEMA CLIMÁTICO REGIONAL



Escala 1:1.000.000

< 400 mm	12 Isotermas medias anuales º C
400 - 500 mm	500 Isoyetas medias anuales mm
> 500 mm	

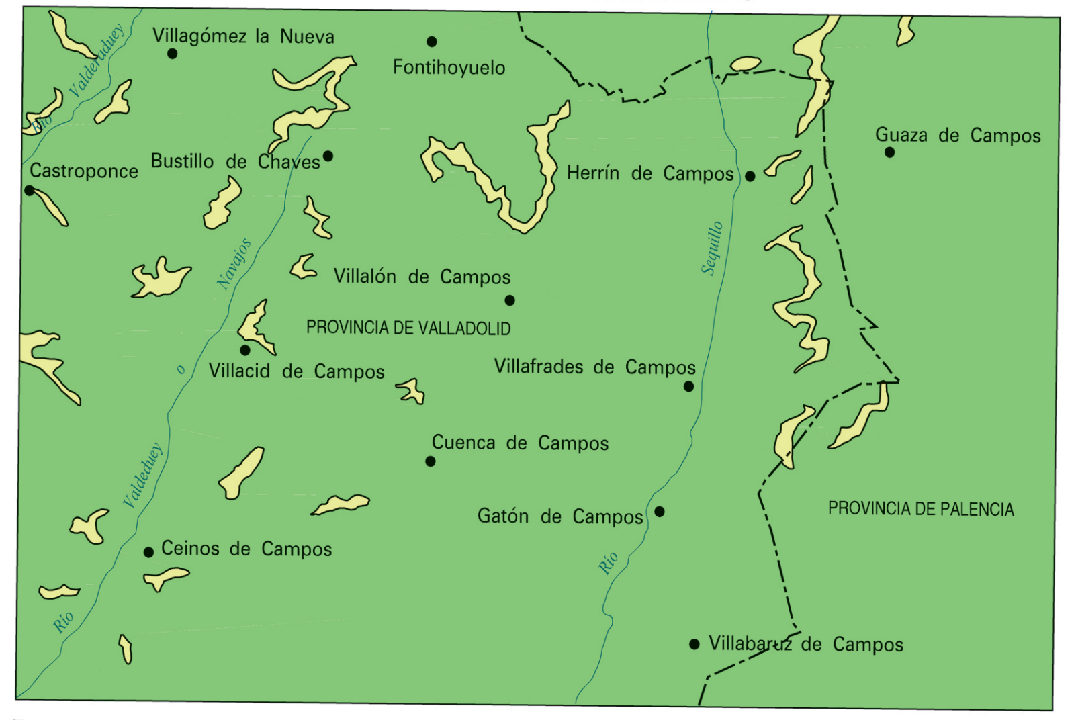
ESQUEMA LITOLÓGICO



Escala 1:200.000

Arenas, limos, arcillas con niveles de conglomerados	Gravas, arenas y limos	Limos y arcillas
Limos, arcillas expansivas y y gravas cuarcíticas	Calizas nodulares y oquerosas	Cantos, gravas y limos

ESQUEMA DE PENDIENTES



Escala 1:200.000

0-5 %	5-15 %