

LEYENDA

EDAD	CUATERNARIO	TERCIARIO	GENÉSES	ENDÓGE.	EXÓGENA
HOLOCENO	PLEISTOCENO	MIOCENO	SUPERIOR	ESTRUTURAL	GRAVITACIONAL
HOLOCENO	PLEISTOCENO	MIOCENO	MEDIO	ESTRUTURAL	FLUVIAL Y ESCORRENTÍA SUPERFICIAL
HOLOCENO	PLEISTOCENO	MIOCENO	INFERIOR	ESTRUTURAL	METEORIZACIÓN QUÍMICA
HOLOCENO	PLEISTOCENO	MIOCENO	SUPERIOR	ESTRUTURAL	ANTROPICA

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

FORMACIONES SUPERFICIALES

- a) Cuentas, grava y bloques en matriz arcillosa. Coluviones
b) Bloques, cantos y grava calcáreos en matriz arcillosa. Deslizamientos
c) Cuentas y grava con cemento calcáreo en matriz arcillosa roja. Encuentramientos carbonatados a techo. Aberturas aluviales antiguas
d) Cuentas y grava calcáreos, en cascadas o en cascadas, en matriz limo-arenosa. Terrazas
e) Cuentas y grava calcáreos en matriz arcillosa roja. Conos de deposición
f) Limo-arcillas, arenas y margas con grava y cantos polvorientos. Aluviales y fondo de valle
g) Encuentramientos carbonatados, generalmente de tipo pulverulentos. Caliches
h) Arcillas rojas con grava calcáreos. Arcillas de descalcificación

SIMBOLOGÍA

FORMAS ESTRUCTURALES

- 1 Línea de oca con indicación de buzamiento
2 Rumbo e inclinación o buzamiento
3 Faja
4 Faja normal con indicación de labio hundido
5 Faja en dirección, diágrame
6 Faja inversa; cabalgamiento
7 Escarpe de línea de faja
8 Escarpe de línea de faja degradado
9 Escarpe de faja encurvadado
10 Relieve conforme (anticlinal)
11 Relieve conforme (sinclinal)
12 Superficie estructural
13 Superficie estructural degradada
14 Escarpe estructural en oca horizontal < 100 m
15 Escarpe estructural en oca monoclinal < 100 m
16 Crestas
17 Escarpe estructural inferior a 25 m
18 Resalte en oca subvertical
19 Cerro cónico
20 Chevrone
21 Coluviones
22 Clacito de desgarro producido por movimiento en masa
23 Deslizamiento

FORMAS FLUVIALES Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

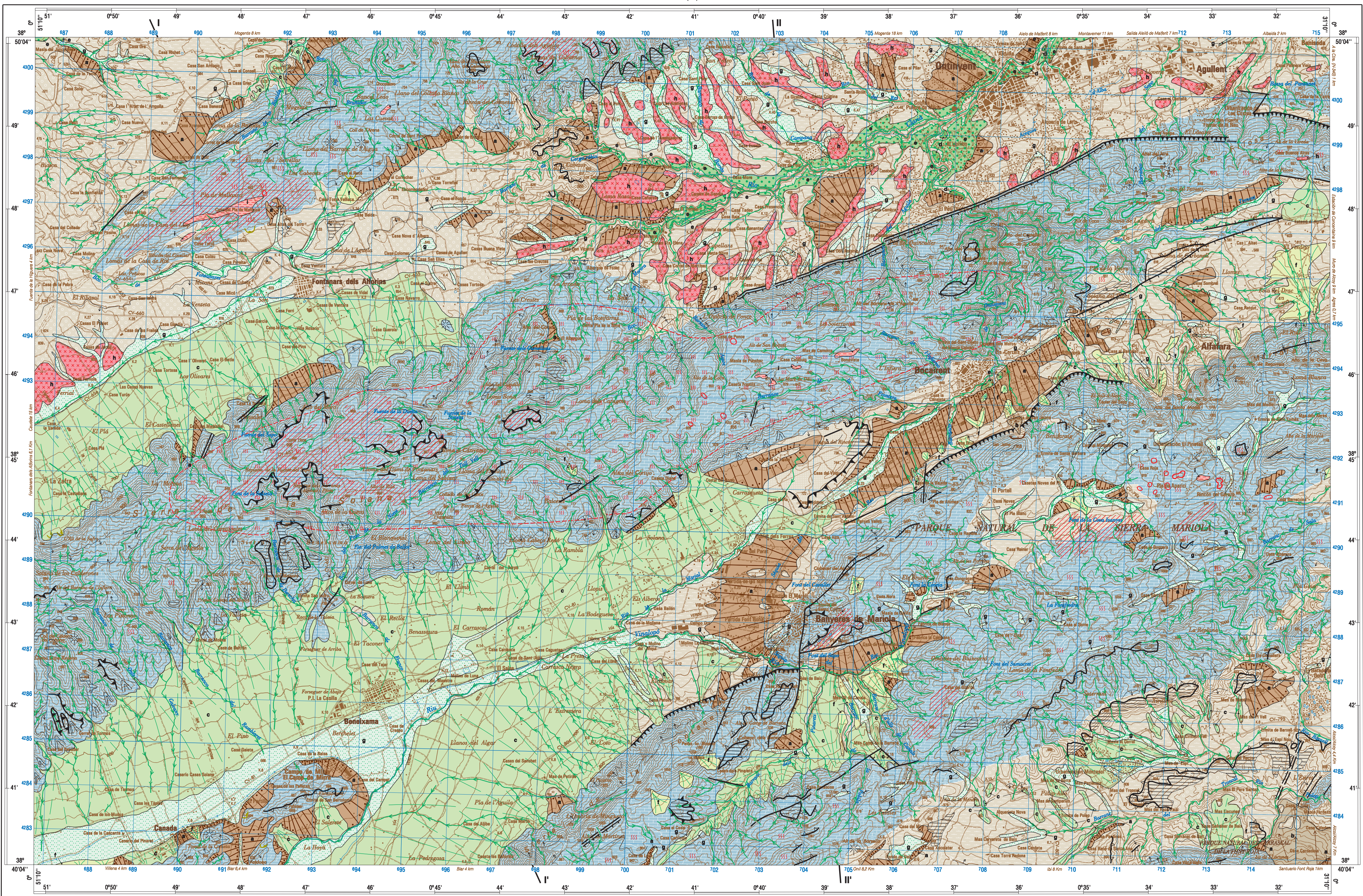
- 24 Inclín lineal en barrancos
25 Anchas en interfluvios
26 Collado, punto
27 Gargera, cañón fluvial
28 Pérdida de drenaje
29 Fondo de valle
30 Cono de deposición, aberturas aluviales con pendiente elevada
31 Aberturas aluviales
32 Terrazas
33 Escarpe de terraza colgada
34 Dolina con fondo plano
35 Campo de pequeñas dolinas
36 Uvala
37 Lapiaz
38 Campo de lapiaz
39 Apilamiento idéntico, superficie de corrosión
40 Terra mas, erillas de descalcificación
41 Encuentramientos carbonatados
42 Cuentas, explotación a cielo abierto

FORMAS DE METEORIZACIÓN QUÍMICA

- 34 Dolina con fondo plano
35 Campo de pequeñas dolinas
36 Uvala
37 Lapiaz
38 Campo de lapiaz
39 Apilamiento idéntico, superficie de corrosión
40 Terra mas, erillas de descalcificación
41 Encuentramientos carbonatados
42 Cuentas, explotación a cielo abierto

FORMAS ANTRÓPICAS

- 21 Coluviones
22 Clacito de desgarro producido por movimiento en masa
23 Deslizamiento



Base Topográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Cartografía: Instituto Geológico y Minero de España

EDICIÓN: G. Romero Carmona (IGME)

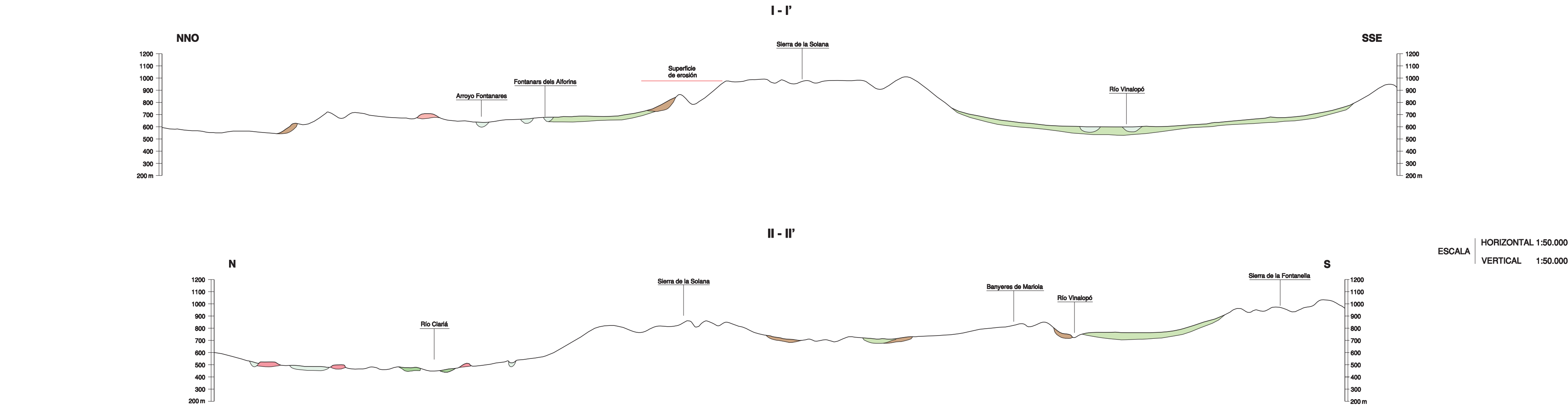
L.F. Miguel Carmona (IGME)

© Instituto Geológico y Minero de España, 2021

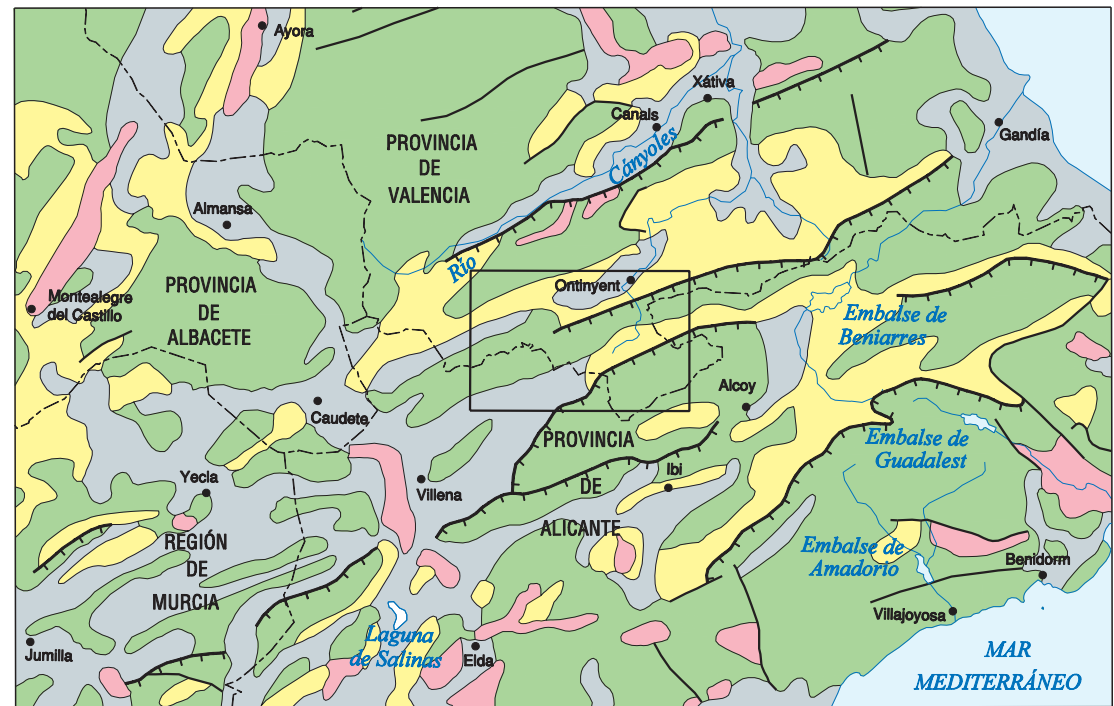
Reservados todos los derechos de acuerdo a la ley

NPO en línea: 836-21-009-0

PERFILES GEOMORFOLÓGICOS



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL REGIONAL



Escala 1:1.000.000

CUATERNARIO

Formas de valle, aberturas aluviales y puentes

Relieves alpinos

Relieves estructurales del Pireneo de Alicante y Cordillera Bética

Cuencas cenozoicas

Mioceno (TAP) y Plioceno

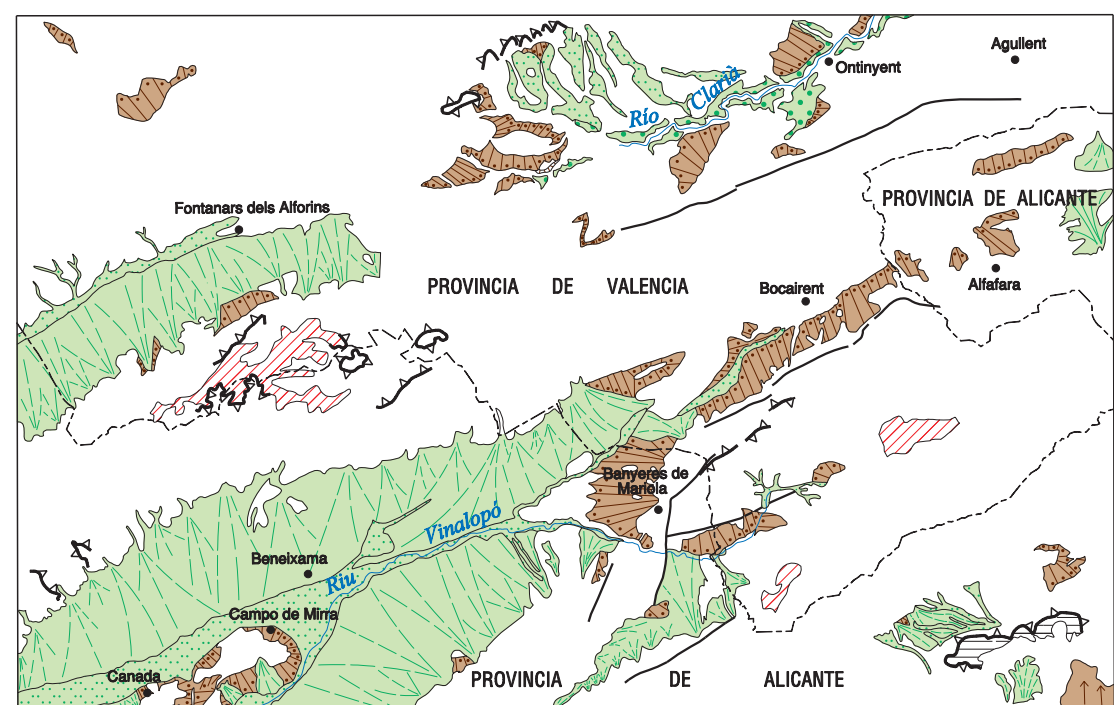
Tectónica

Karst con diapirismo reciente

Escarpes de falla (cabalgamientos)

Accidente tectónico con relieve montañoso

ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS



Escala 1:200.000

GENÉESIS ESTRUCTURAL

Superficies estructurales

Grandes escarpes

Grandes crestas

Fallas con expresión morfológica

GENÉESIS GRAVITACIONAL

Coluviones

Deslizamientos y caída de bloques

GENÉESIS FLUVIAL

Aberturas aluviales

GENÉESIS QUÍMICA

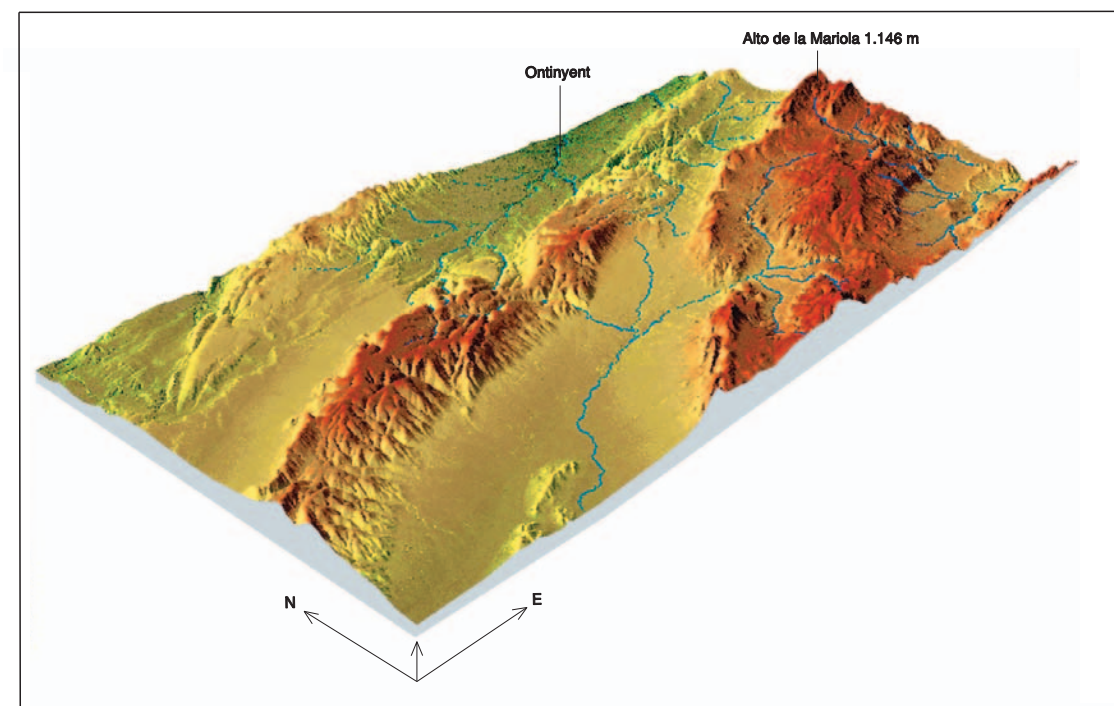
Apilamiento idéntico, superficie de corrosión

Terrazas del río Claret

Fondo de valle

Apilamiento idéntico, superficie de corrosión

BLOQUE DIAGRAMA



SUBSTRATO

DOMINIOS MORFOESTRUCTURALES

Cadenas alpinas

Cuencas cenozoicas

LITOLOGÍA

Rocas sedimentarias

Conglomerados

Arenas

Arélicas

Lutitas, limolitas, argilas

Calizas

Dolomitas

Margas

Margocalizas