

MAPA GEOMORFOLÓGICO
Escala 1:50.000

Instituto Geológico
y Minero de España

HÍJAR

441
29 - 17

LEYENDA

Cronología	Génesis	Endógena		Exógena					Eólica	Lacustre
		Structural	Lavas	Fluvial	Polygenic	Karstic				
Cuaternario	Superior									
	Intermedio									
Terciario	Superior									
	Intermedio									
Cuaternario	Superior									
	Intermedio									

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

FORMACIONES SUPERFICIALES

- a: Cantos angulosos en matriz arcillosa
- b-j: Cantos y gravas redondeadas polimicticas
- k: Gravas, arenas y arcillas
- l: Gravas, arenas y arcillas
- m: Cantos y gravas angulosos en matriz arcillo-arenosa
- p: Gravas, arenas y arcillas
- q: Arcillas y sales

SIMBOLOGÍA

FORMAS ESTRUCTURALES

- Superficie estructural
- Superficie estructural degradada
- Superficie estructural degradada con indicación de buzamiento
- Escarpe estructural en sedimentos horizontales < 100 m.
- Cresta
- Cerro cónico
- Líneas de capa con indicación de buzamiento
- Líneas de capa
- Relieves residuales en areniscas (paleocanales)

FORMAS DE LADERA

- Coluvión
- Coluvión de terraza

FORMAS FLUVIALES

- Fondos de valle y aluviones
- Terraza (con indicación de cota en metros)
- Meandros abandonados
- Conos de deyección
- Inciación lineal
- Pérdida de drenaje
- Escarpe de terraza colgada
- Escarpe de terraza encajada
- Surgencia de pipping
- Cárcavas
- Cauce activo

FORMAS POLIGÉNICAS

- Glacis
- Depósito aluvial - coluvial
- Fondo de valle o valé

FORMAS KÁRSTICAS

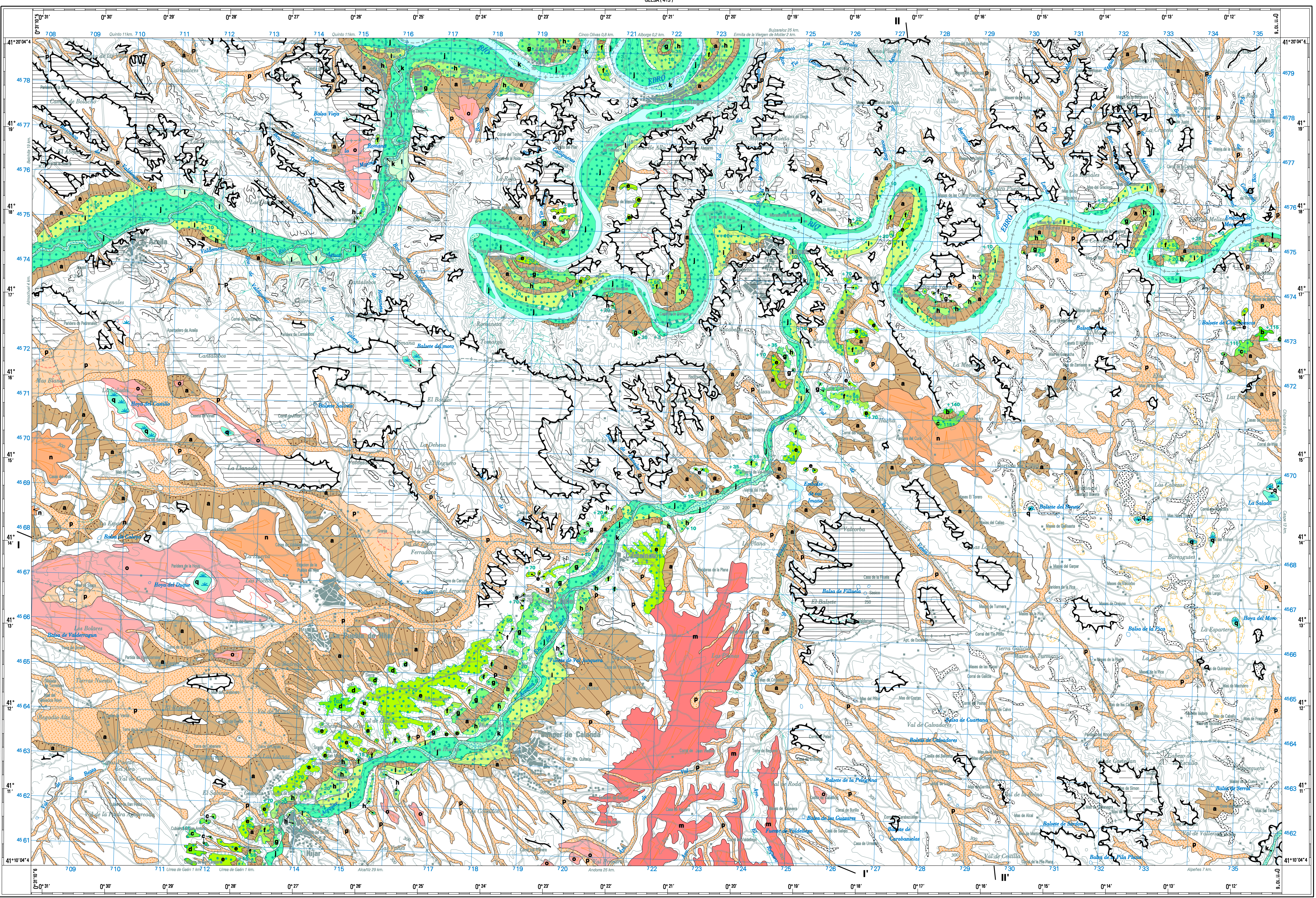
- Dolinas de fondo plano
- Dolinas de Karst cubierto

FORMAS EÓLICAS

- Cubetas de deflación

FORMAS LACUSTRES

- Zonas endóricas



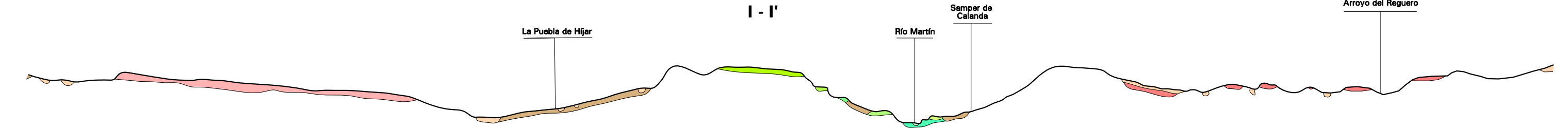
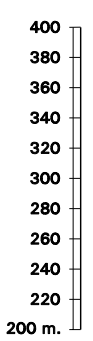
Base Topográfica: SERVIDIO GEOMÁTICO DEL LÚBRICO
Cartografía: SITESA S.A.
Diseño: Igei
NPO:
ISBN:

Escala 1:50.000

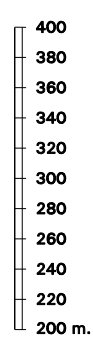
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección y Cuadrícula U.T.M. Elipsoide Internacional
Fuso 30

NORMAL, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGM
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA 1993
AUTOR J.J. Ramírez Moreno (IGME)
DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN A. Robledo Moreno (IGME)

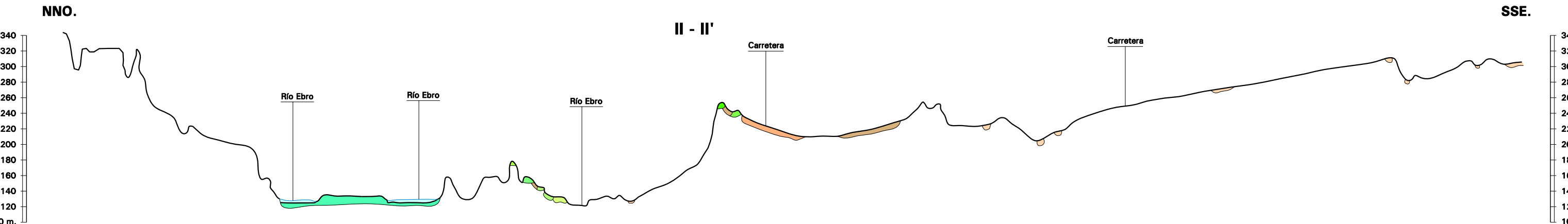
ENE.



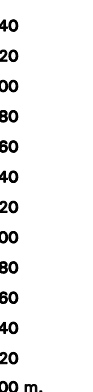
OSO.



NNO.

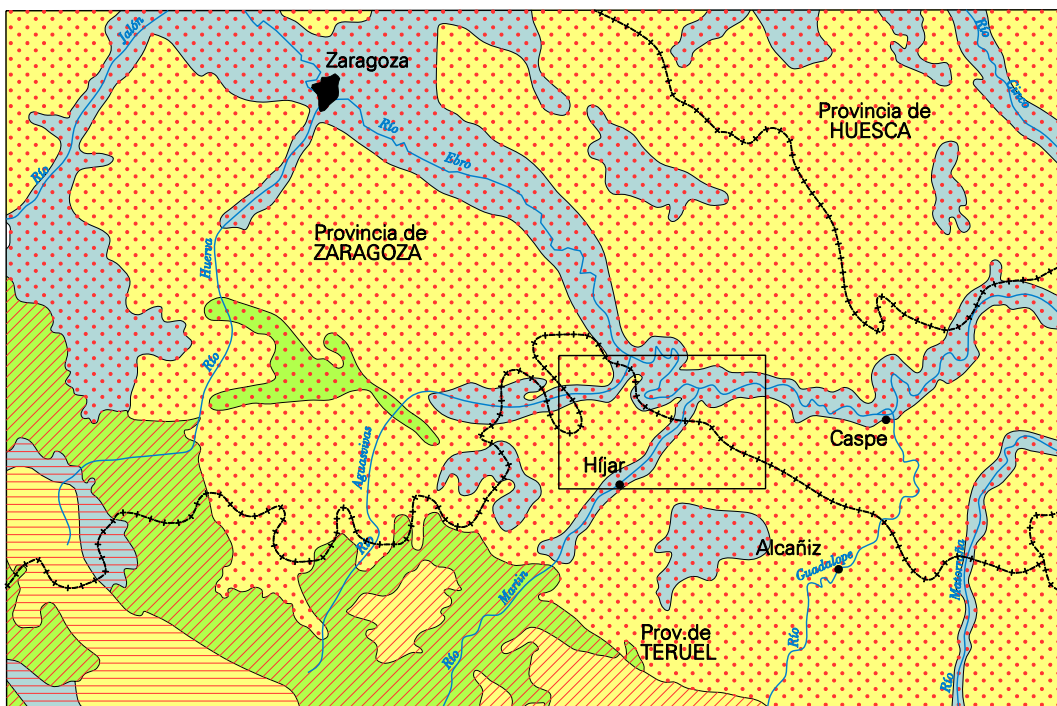


SSE.



ESCALAS
HORIZONTAL 1:50.000
VERTICAL 1:5.000

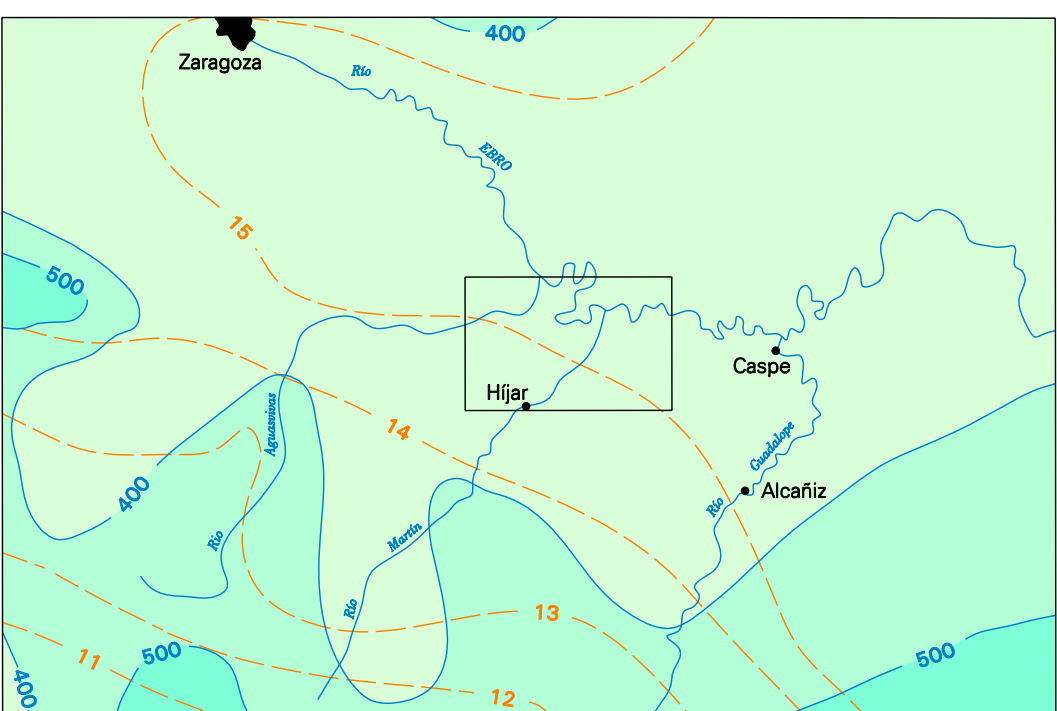
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- Cuenca del Ebro
- Cordillera Bética
- Cuenca de Calatayud - Teruel
- Áreas de llanuras y valles
- Áreas de relieves tabulares y en cuadras
- Áreas plegadas y fracturadas

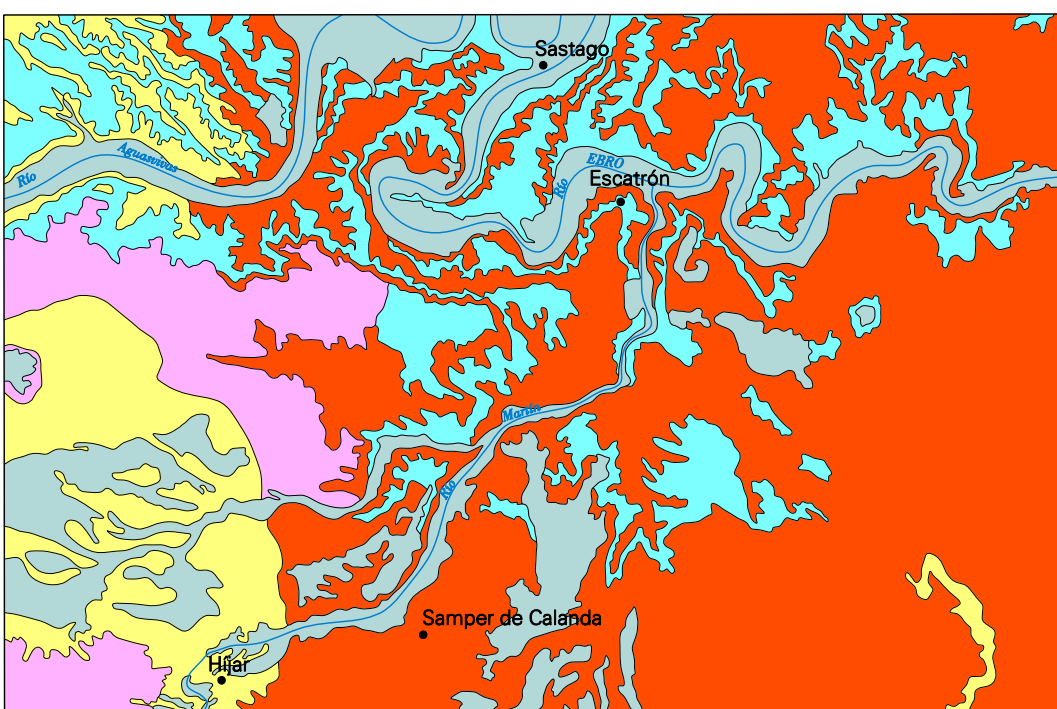
ESQUEMA CLIMÁTICO REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- 500 Isoyetas medias (en mm)
- 14 Isotermas medias (en °C)
- Precipitaciones de 300 - 400 mm anuales
- Precipitaciones de 400 - 600 mm anuales
- Precipitaciones de 600 - 800 mm anuales

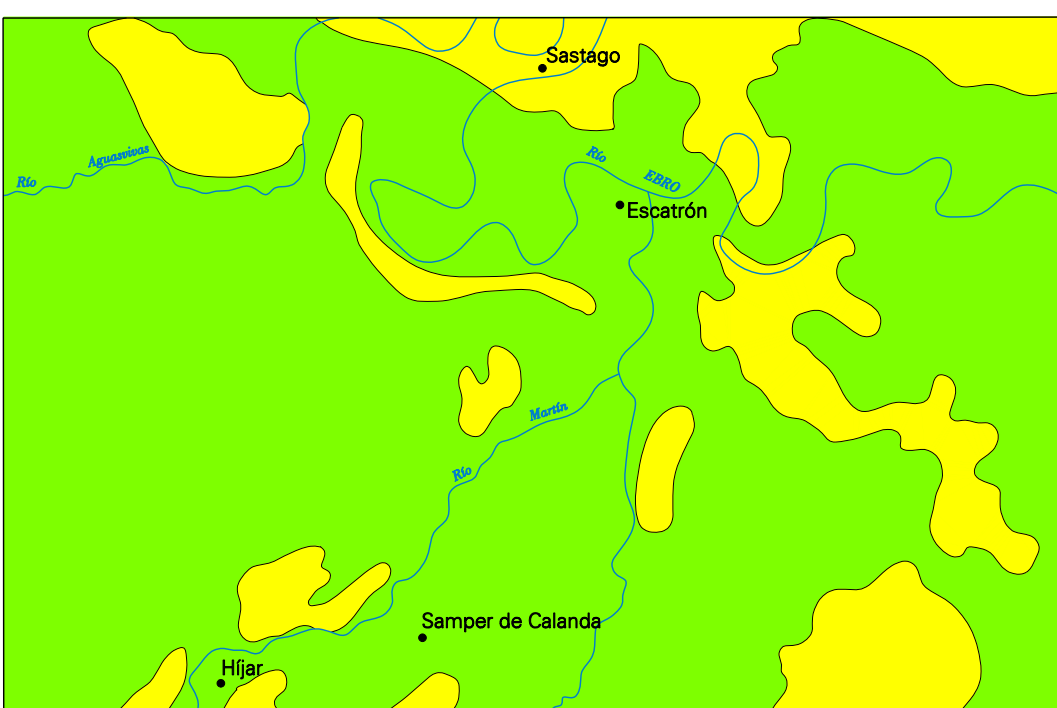
ESQUEMA LITOLÓGICO



Escala 1:200.000

- Arcillas y areniscas en paleocanales
- Calizas
- Margas yesíferas
- Veno
- Gravas y cantos en matriz arcillo-arenosa

ESQUEMA DE PENDIENTES



Escala 1:200.000

- 0 - 12 %
- 12 - 20 %