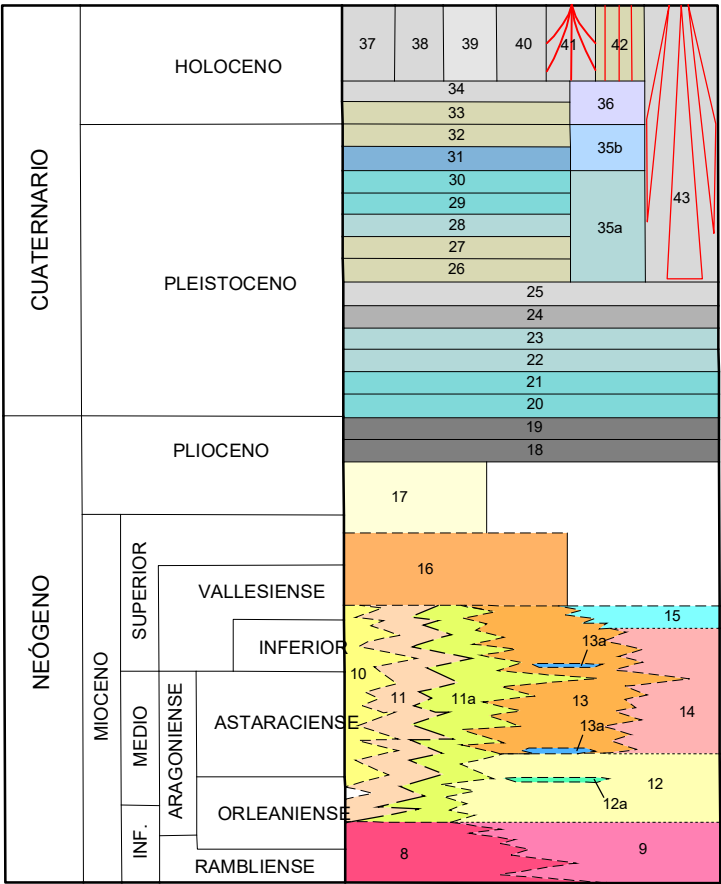
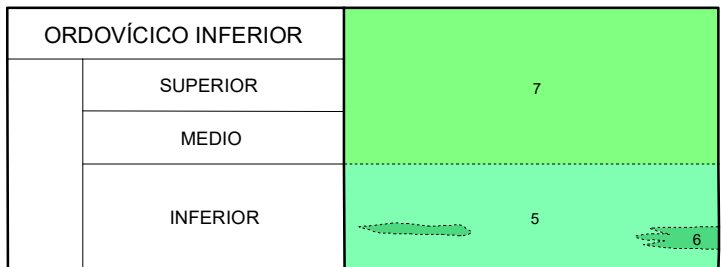


LEYENDA

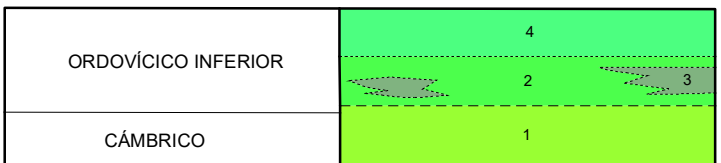


- 43 Gravas silíceas, arenas y limos. Glacis
42 Arenas con cantos. Coluviones
41 Cantos, limos y arenas. Abanicos y conos aluviales
40 Arenas y gravas. Lecho actual
39 Gravas, arenas y limos. Llanura de inundación
38 Gravas, arenas y limos. Fondo de valle
37 Zonas endorreicas
36 Gravas, limos y arcillas. Terrazas endorreicas bajas
35b Gravas, limos y arcillas. Terrazas endorreicas altas
35a Arcillas, limos y cantos cuarcíticos. Terraza superior del río Retortillo
31-34 Gravas silíceas y arenas. Terrazas bajas
26-30 Gravas silíceas y arenas. Terrazas medias
18-25 Gravas silíceas y arenas. Terrazas altas
17 Cantos, gravas y arenas. Aluvial finidegno. Raña
16 Conglomerados silíceos, arenas y limos. Formación Barrillos
15 Calizas, dolomías y margas con niveles arcillosos. Calizas del Páramo
14 Arcillas calcáreo-limolíticas grises. Fangos salinos con yesos y calizas. Facies Cuevas
13a Costras calcáreas. Facies de la Serna
13b Fangos ocreos con suelos calcimorfos y paleocanales de arena y grava. Facies de la Serna
12a Costras calcáreas. Facies Tierra de Campos
12 Llutias ocreas (fangos) con niveles discontinuos de calizaslimolíticas arenosas (suelos calcimorfos). Facies Tierra de Campos
11a Conglomerados polimícticos, arenas y limos concreciones carbonatadas. Formación Mansilla de las Mulas
11 Conglomerados polimícticos, arenas y limos con concreciones carbonatadas. Formación Mansilla de las Mulas
10 Conglomerados silíceos. Formación Villarroquel
9 Margas verdes y blancas, arcillas con niveles carbonatados y yesíferos. Facies Dueñas
8 Lutitas, arenas lutíticas y conglomerados silíceos rojos. Series Rojas
7 Cuarcitas, pizarras y areniscas. Serie de los Cabos
6 Dolomías
5 Pizarras, cuarcitas
4 Cuarcitas grises y blancas en bancos. Cuarcita Armoricana
3 Cuarcitas grises y blancas
2 Cuarzosquistos y filitas
1 Porfíroides, esquistos y filitas. Serie del Ojo de Sapo

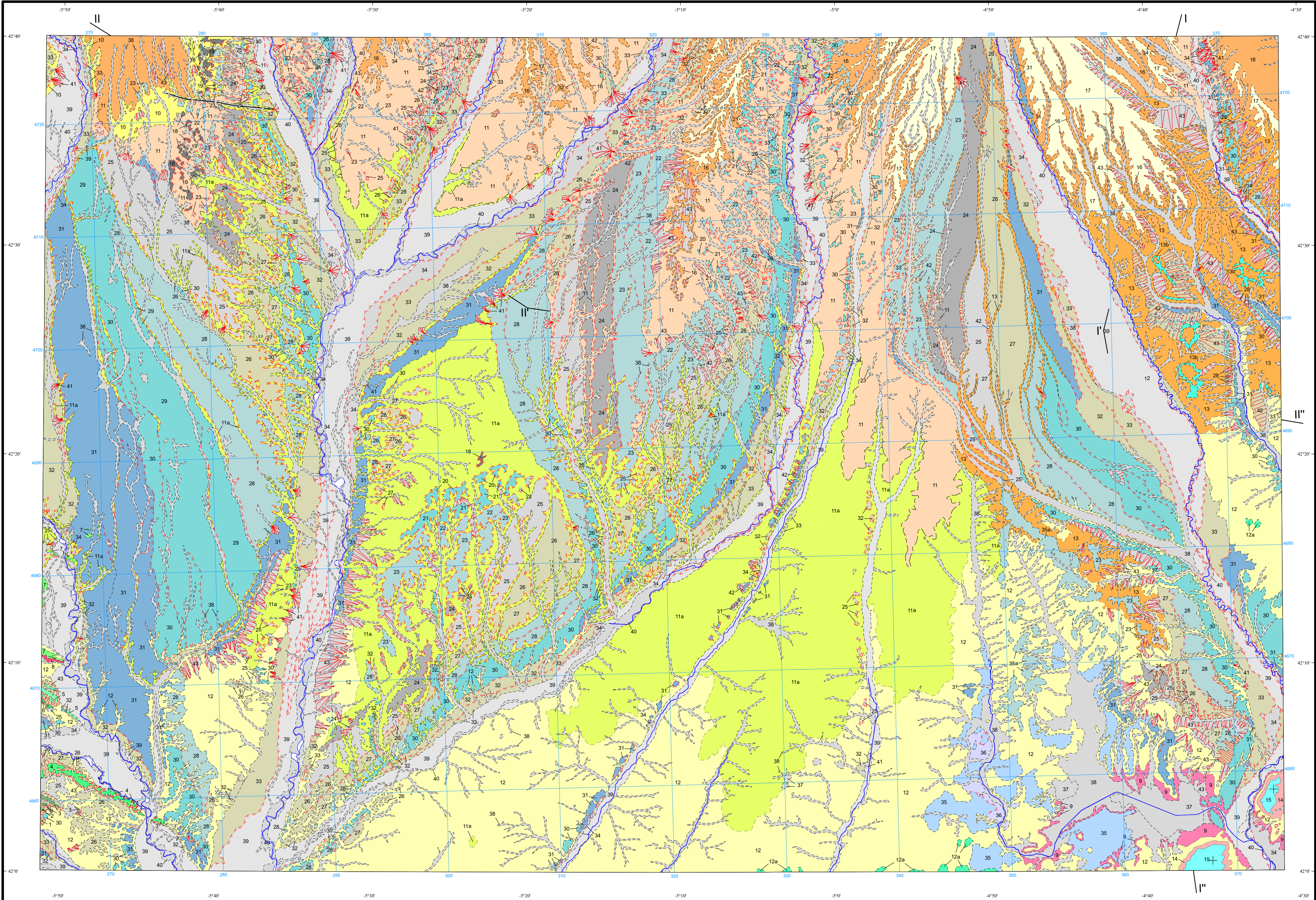
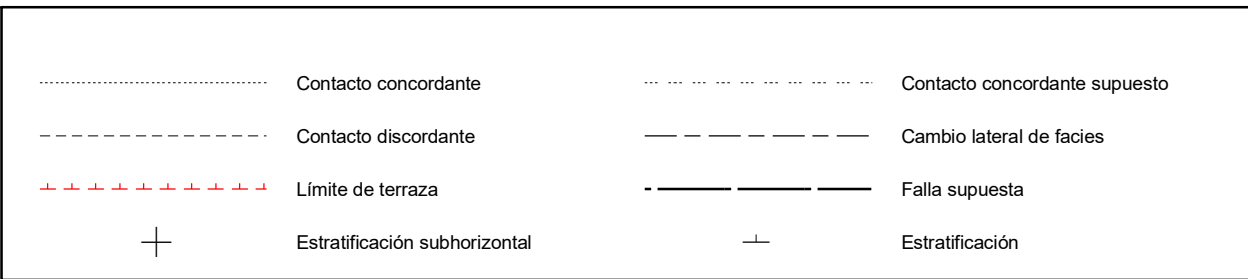
ZONA ASTUROCCIDENTAL - LEONESA:
DOMINIO DEL NAVIA - ALTO SIL



ZONA CENTROIBÉRICA:
DOMINIO DEL OLLO DE SAPO



SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geológica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 2005

Autores : Suarez Rodríguez, A. (IGME)
Cañas Fernández, V. (IGME)
Heredia Carballo, N. (IGME)
Herrero Hernández, A. (Univ. León)
Dirección y supervisión : Heredia Carballo, N. (IGME)
Suarez Rodríguez, A. (IGME)

Escala 1:200.000

