MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

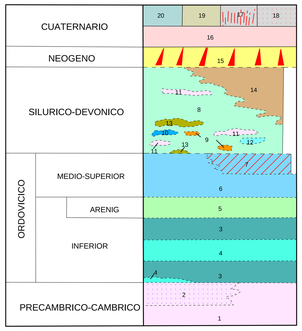
Instituto Geológico y Minero de España

VILLARDECIERVOS

306

11-13

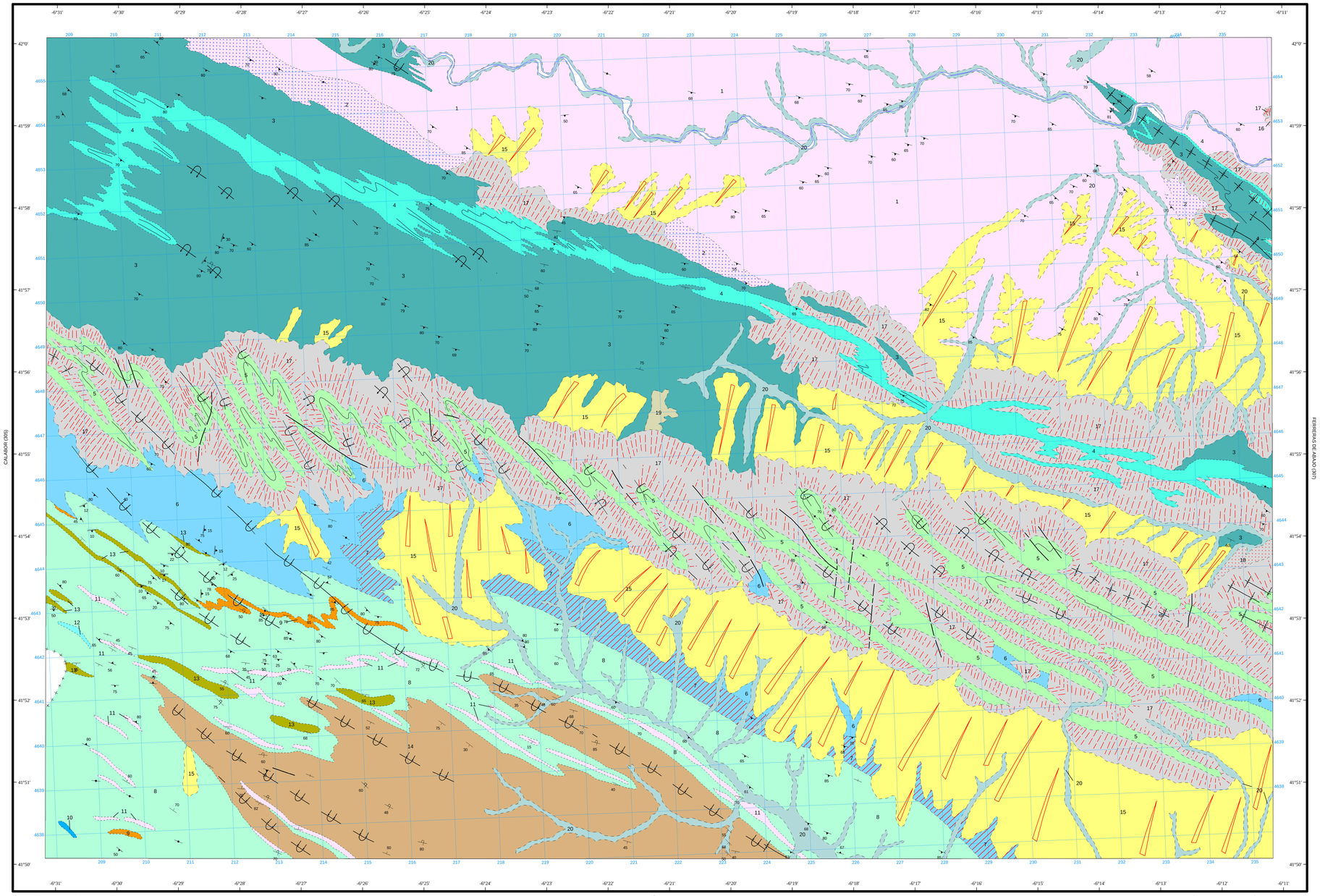
LEYENDA



20 Aluvial (cauce actual y llanura de inundación)
19 Eluvión
18 Coluvión arcillo-arenoso con cantos
17 Coluvión
16 Terraza
15 Conglomerado de cantos subangulososos redondeados con matriz areno-arcillosa
14 Alternancias grauváquico-pelíticas de tonos verdosos, en secuencia turbidítica con abundantes niveles microconglomeráticos
13 Metariolitas (metavulcanitas)
12 Rocas carbonatadas ligadas a la secuencia volcánica
11 Liditas y cherts
10 Metadacitas
9 Cuarcitas feldespáticas discontinuas
8 Pizarras verdosas, de tonos abigarrados a veces ampelíticas, vulcánitas, calco-filitas y abundantes o niveles grauváquicos
7 Pizarras silíceas negras azuladas
6 Pizarras asalmonadas con lechos cuarcíticos ferruginosos en la base
5 Cuarcitas blancas en bancos continuos
4 Cuarcitas con intercalaciones pizarrosas
3 Filitas, filitas arenosas y esquistos "SERIE OLLO DEL SAPO"
2 Facies mixtas, esquitos porfiroides
1 Facies de megacristales: neises

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite político
- Falla supuesta
- Anticlinal tumbado supuesto
- Sinclinal supuesto
- Sinclinal tumbado supuesto
- Estratificación invertida
- Primera esquistosidad subvertical
- Segunda esquistosidad
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Anticlinal
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Primera esquistosidad
- Traza de capa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1977

Autores : J.M. Arce Duarte (IBERGESA)
V. Monteserín López (IBERGESA)
Dirección y supervisión : (IGME)