MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

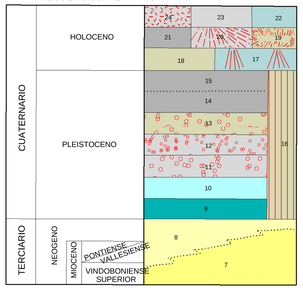
FERRERAS DE ABAJO

307

12-13

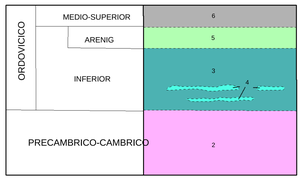
LEYENDA

NEOGENO CUATERNARIO



24 Eluvión
23 Aluvial (lecho actual)
22 Aluvial (llanura de inundación)
21 Aluvial (limos arcillosos con cantos)
20 Coluvión
19 Coluvión arcilloso-arenoso con cantos
18 Relleno de valle
17 Cono de deyección
16 Terraza indiferenciada
15 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
14 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
13 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
12 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
11 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
10 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
9 Conglomerados fundamentalmente cuarcíticos con matriz areno-arcillosa
8 Conglomerados con cantos angulosos y redondeados, limos y arcillas
7 Arcillas, arenas y conglomerados
6 Cuarzoarenisca ferruginosas y filitas asalmonadas y negras
5 Cuarcitas en bancos continuos (formación Culebra)
4 Niveles de cuarcita con cruziana
3 Filitas negras, cuarzofilitas y cuarzo-areniscas
2 Facies de megacristales-Serie del "Ollo del Sapo" (Neises)
1 Filones de Cuarzo

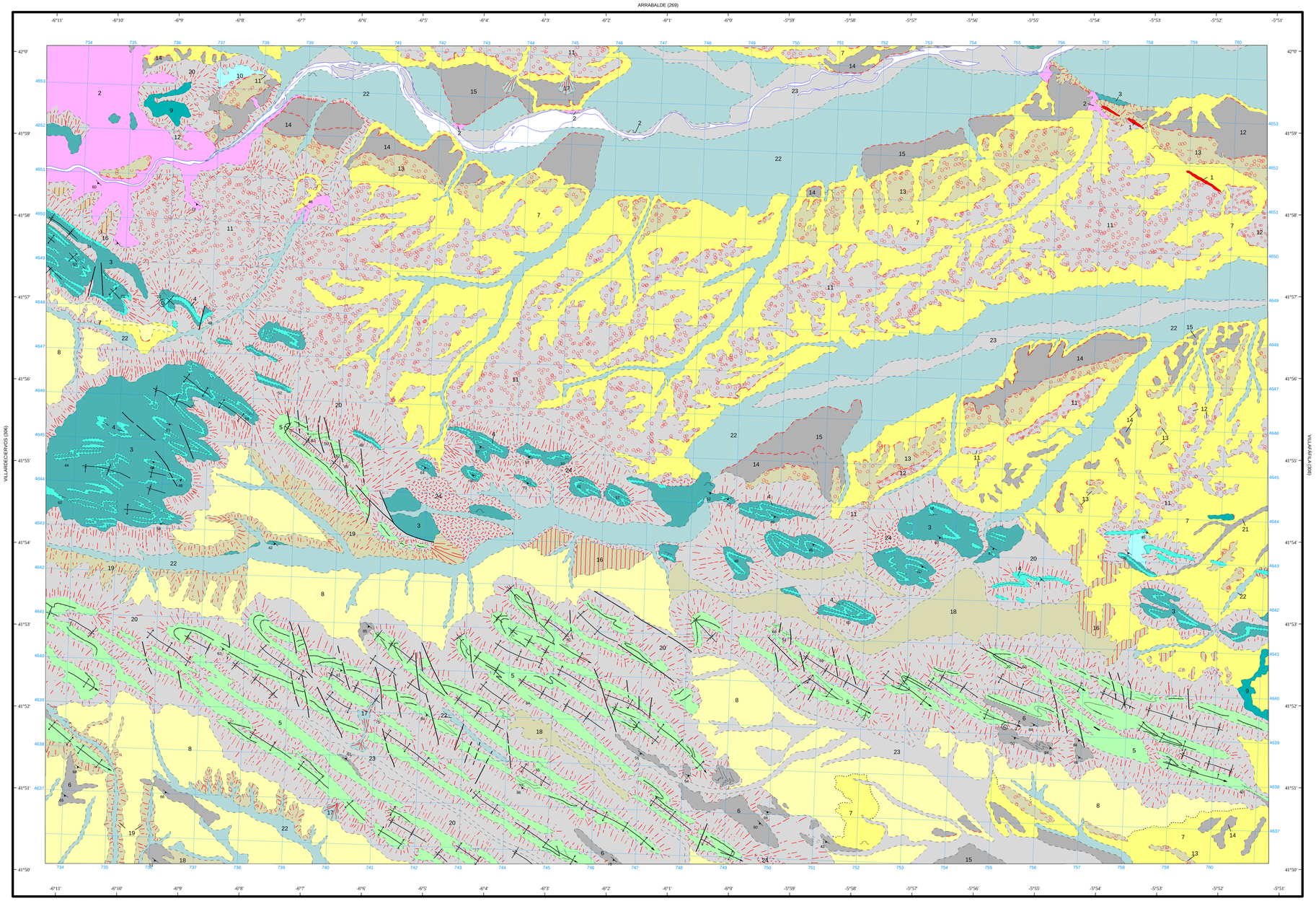
DOMINIO "OLLO DE SAPO"



ROCAS FILONIANAS POSTECTONICAS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Estratificación
- Fósiles (invertebrados)
- Traza de capa
- Sentido probable de basculamiento
- Contacto discordante
- Contacto difuso
- Falla conocida
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal supuesto
- Primera esquistosidad
- Cantera activa
- Traza de capa con indicación de buzamiento



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: 1976

Autores : C. Nuño (IBERGESA)
F. Fernández Pompa (IBERGESA)
M. Arce (IBERGESA)
V. Monteserin (IBERGESA)
Dirección y supervisión : (IGME)