MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

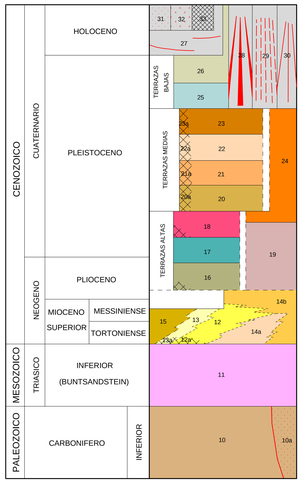
Instituto Geológico y Minero de España

ANDÚJAR

904

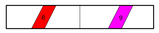
18-36

LEYENDA

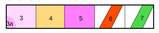


33 Acumulaciones antrópicas.
32 Arenas (diques naturales o levees).
31 Arenas (barras).
30 Arenas, conglomerados y fangos (conos de deyección).
29 Arenas, limos y cantos (coluviones).
28 Arenas, cantos y limos carbonatados (glacis).
27 Arenas, fangos y conglomerados polimícticos (fondo de valle y llanura de inundación).
25 y 26 Conglomerados polimícticos, arenas y fangos (terrazas bajas).
20, 21, 22 y 23 Conglomerados polimícticos, arenas y fangos carbonatados (terrazas medias).
19 y 24 Conglomerados siliciclásticos (abanicos encajados perimontañosos).
16, 17 y 18 Conglomerados polimícticos, arenas y fangos carbonatados (terrazas altas).
15 Brechas sintectónicas.
14b Conglomerados silíceos y graníticos de color rojo.
14a Conglomerados silíceos y calcarenitas.
13 Calcarenitas.
12 Margas azules.
11 Areniscas y lutitas rojas.
10 Grauvacas y pizarras ("culm").
9 Diabasas.
8 Filones de cuarzo.
7 Aplitas y pegmatitas.
6 Pórfidos graníticos-adamelíticos.
5 Leucogranito.
4 Microgranito biotítico.
3 Granito biotítico porfídico.
2 Microadamellita porfídica.
1a Adamellita porfídica, zona de mezcla de magmas
1 Adamellita porfídica.

ROCAS IGNEAS



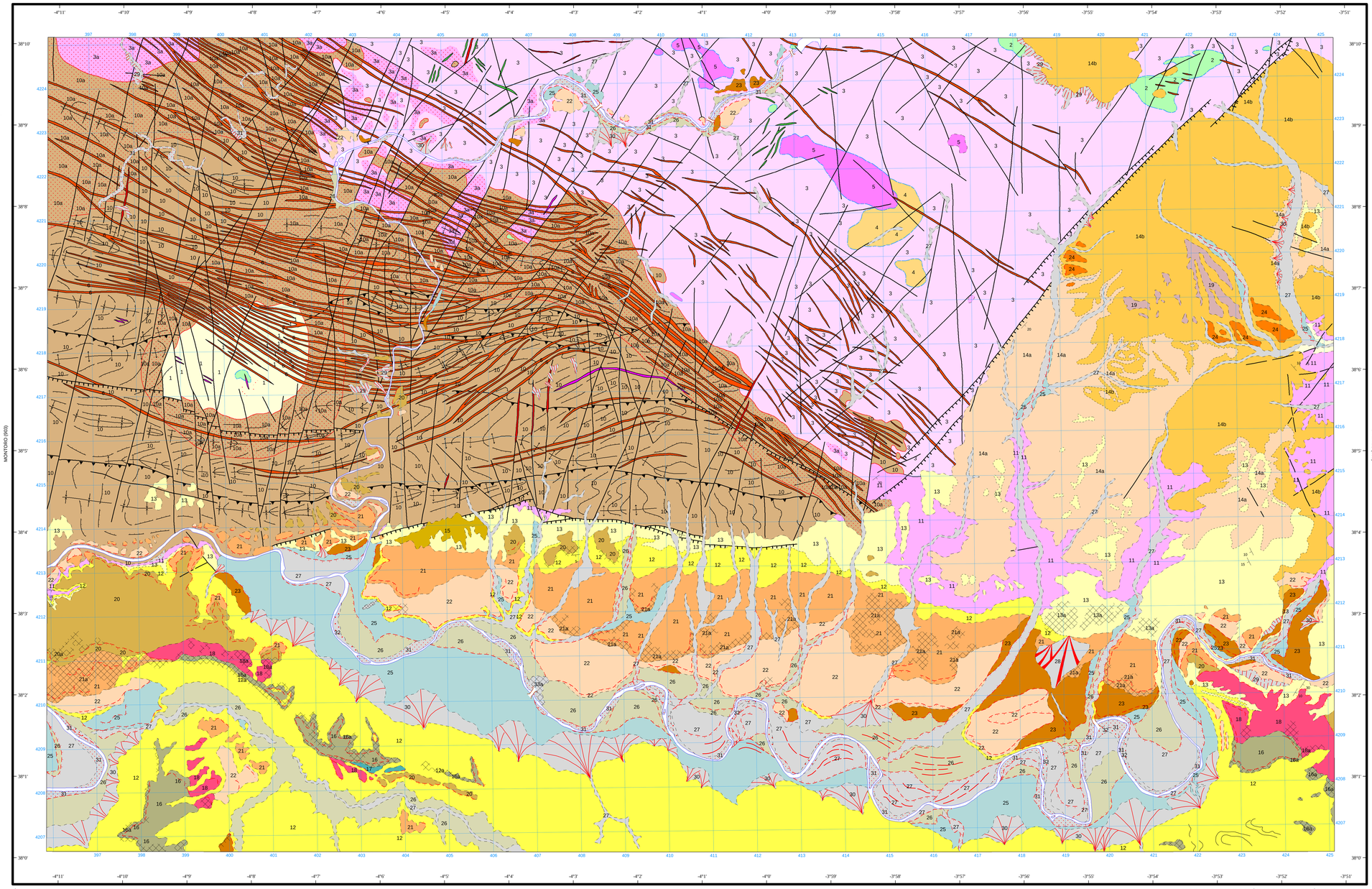
GRUPO GRANITICO



GRUPO ADAMELLITICO

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Aureola de metamorfismo de contacto
- Contacto entre rocas ígneas
- Contacto intrusivo
- Contacto gradual
- Límite de terraza
- Antrópico
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación invertida
- Estratificación
- Traza de capa
- Traza de capa con indicación de buzamiento
- Cicatriz de acreción



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 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1992

Autores : Larrea Bilbao, F. J.
Santisteban Navarro, J. I.
Cueto Pascual, L. A.
Quesada Ochoa, C.
Fernández Ruiz, F. J.
Martín-Serrano, A.
Dirección y supervisión : Cecilio Quesada Ochoa