MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

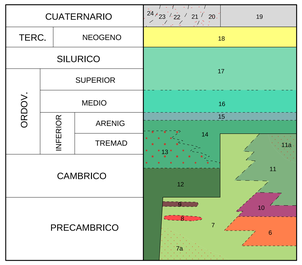
Instituto Geológico y Minero de España

CHANTADA

155

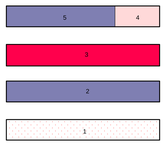
07-09

LEYENDA



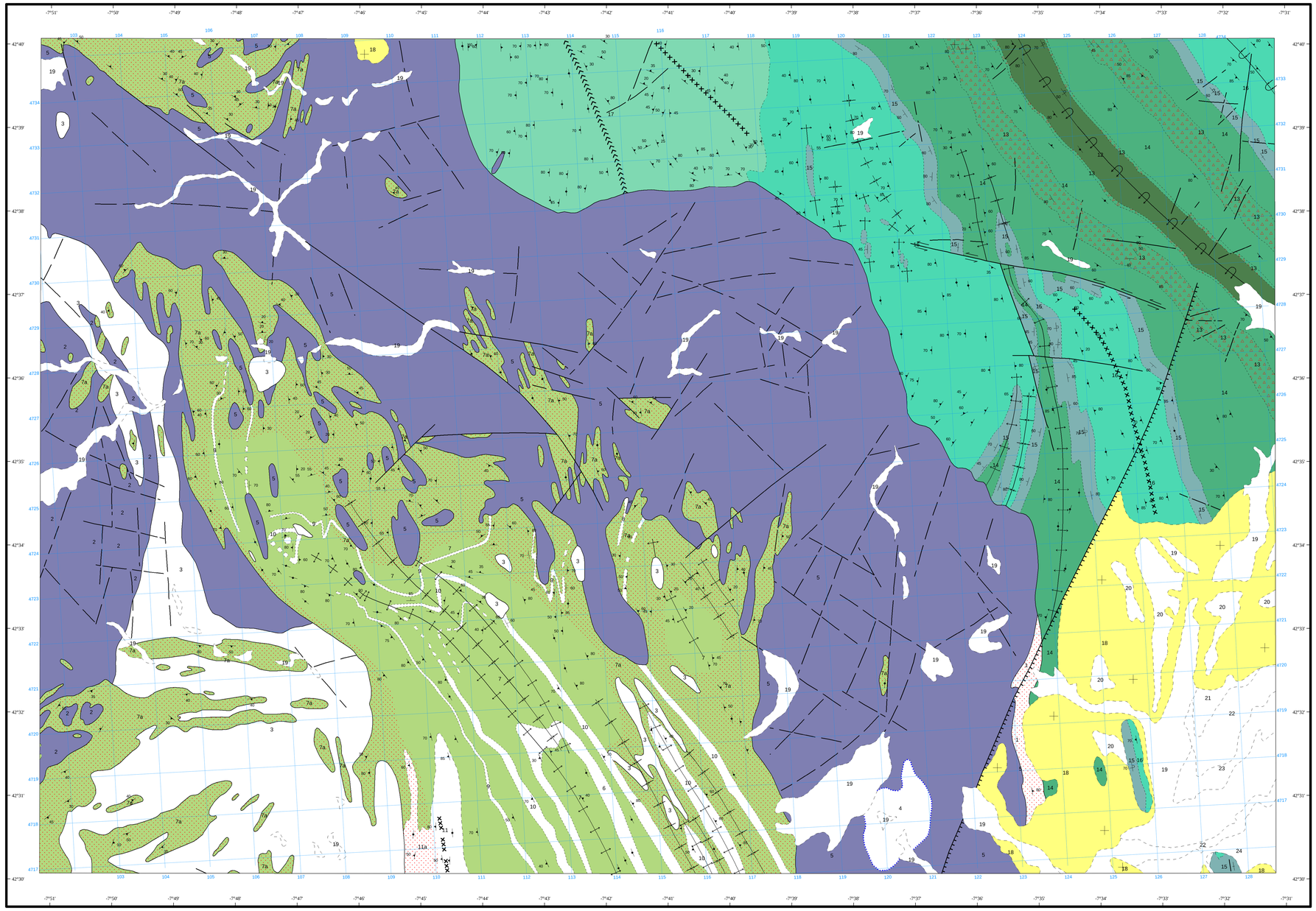
24 Terrazas de la cuenca de Monforte T5
23 Terrazas de la cuenca de Monforte T4
22 Terrazas de la cuenca de Monforte T3
21 Terrazas de la cuenca de Monforte T2
20 Terrazas de la cuenca de Monforte T1
19 Aluviales
18 Margas, arenas y arcillas
17 Esquistos, liditas, ampelitas y cuarcitas
16 Esquisto y pizarras, azuladas y rojizas
15 Cuarcitas con Cruciana y esquistos
14 Pizarras y esquistos
13 Cuarcitas y esquistos alternantes
12 Serie porfiroide vulcano detrítica del "Ollo de Sapo". Gneises glandulares.
11a Metavulcanitas, esquistos y cuarcitas. Metamorfismo de contacto
11 Metavulcanitas, esquistos y cuarcitas.
10 Esquistos con nivelillos cuarcíticos
9 Esquistos y cuarcitas carbonosos
8 Mármoles
7a Cuarcitas y esquistos. Metamorfismo de contacto
7 Cuarcitas y esquistos
6 Serie inferior de Metavulcanitas
5 Granidiorita de megacristales. (T) Tonalita
4 Granito adamellítico probable facies de variación de la granodiorita de megacristales
3 Granito adamellítico de 2 micas
2 Granodiorita intruida por granito de 2 micas
1 Metamorfismo de contacto. Inyecciones graníticas y migmatíticas

ROCAS PLUTONICAS



SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento levógira
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Sinclinorio
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Primera esquistosidad
- Contacto concordante supuesto
- Contacto difuso entre rocas graníticas
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Anticlinal
- Anticlinal tumbado
- Anticlinorio
- Sinclinorio supuesto
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Esquistosidad no determinada subvertical



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: 1972

Autores : F. González Lodeiro
J. R. Martínez Catalán
A. Arribas Moreno (Univesidad de Salamanca)
F. Aldaya Valverde (Univesidad de Salamanca)
Dirección y supervisión : A. Huerga Rodríguez (IGME)