MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

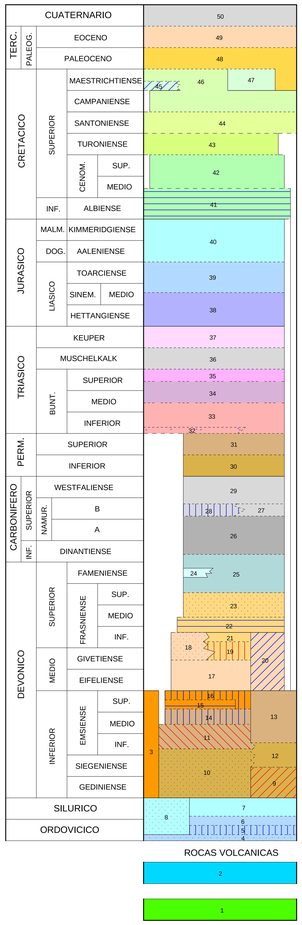
Instituto Geológico y Minero de España

VALCARLOS

91

26-06

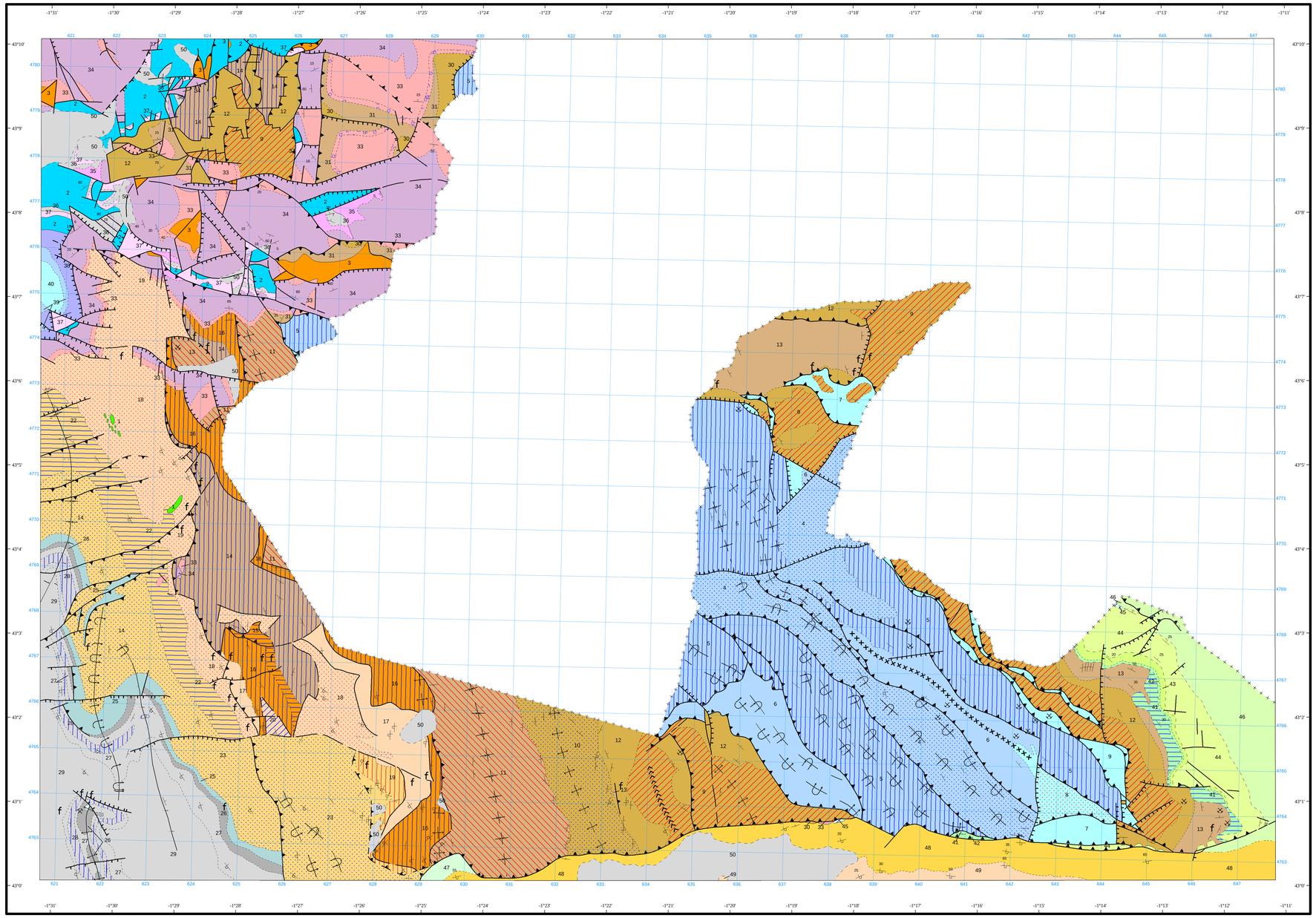
LEYENDA



50 Cantos angulosos, gravas, arenas y limos
49 Flysch
48 Flysch y calizas
47 Arenas arcillosas
46 Arenas calcáreas
45 Calizas glauconíferas
44 Calizas
43 Calizas
42 Calizas
41 Conglomerados, areniscas y arcillas
40 Calizas arcillosas y calizas
39 Arcillas calcáreas
38 Carniolas, dolomías, calizas dolomíticas calizas brechoides
37 Arcillitas rojas y amarillentas algo yesíferas
36 Calizas, dolomías, calizas dolomíticas y brechas calcáreas
35 Arcillas abigarradas rojizas con costras calcáreas
34 Arcillas y areniscas rojas alternantes
33 Arcillas rojas y grises
32 Conglomerado basal
31 Arcillas, areniscas y conglomerados
30 Brechas carbonatadas, arenas y limos
29 Flysch
28 Magnesitas
27 Dolomías
26 Esquistos multicolores, calizas color pastel y silexitas
25 Areniscas calizas y esquistos con "flaser"
24 Calizas "griotte"
23 Cuarcitas, esquistos arcillosos y esquistos arenosos
22 Facies detríticas con esquistos y areniscas
21 Esquistos
20 Esquistos con bancos calizos
19 Calizas
18 Esquistos con algún banco calizo
17 Esquistos
16 Calizas y Dolomías
15 Areniscas y dolomías
14 Esquistos arenosos negros
13 Esquistos con braquiopodos, calizas y dolomias
12 Dolomía y cuarcita con brechas
11 Dolomías areniscas y esquistos
10 Cuarcitas
9 Esquistos, areniscas y caliza alternante
8 Esquistos, cuarcitas y pizarras con areniscas
7 Esquistos negros con niveles calizos
6 Esquistos con areniscas
5 Esquistos y cuarcitas
4 Cuarcitas
3 Cuarcitas y esquistos
2 Ofitas
1 Diabasas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

Contacto concordante	Contacto concordante supuesto
Contacto discordante	Contacto mecánico
Límite político	Falla conocida
Falla supuesta	Falla con indicación de hundimiento
Falla con indicación de hundimiento sup.	Falla con indicación de movimiento levógira
Cabalgamiento conocido	Cabalgamiento supuesto
Anticlinal	Anticlinal supuesto
Anticlinal tumbado	Anticlinal tumbado supuesto
Sinclinal	Sinclinal supuesto
Sinclinal tumbado	Sinclinal tumbado supuesto
Anticlinorio	Sinclinorio
Estratificación subvertical	Estratificación invertida
Estratificación	Fósiles (en general)
Mina activa	Mina inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1972

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

Autores : R.E. Adler
H.U. de Boer
H. Jordan
K. Klarr
H.F. Krausse
D. Müller
R. Müller
H. Requadt
H. Roth
J. Thiele.
Dirección y supervisión : A. Pilger
A. Carbayo.
J. Valle de Lersundi