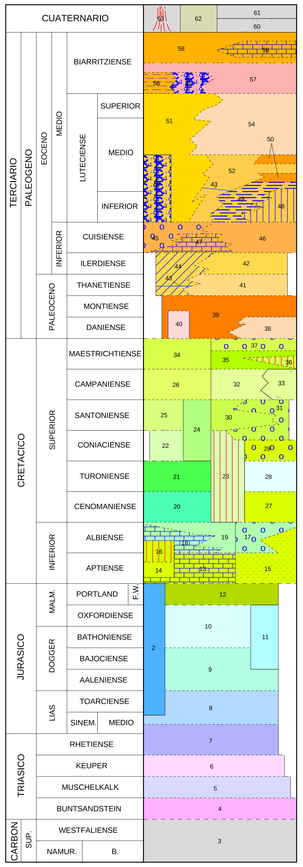
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

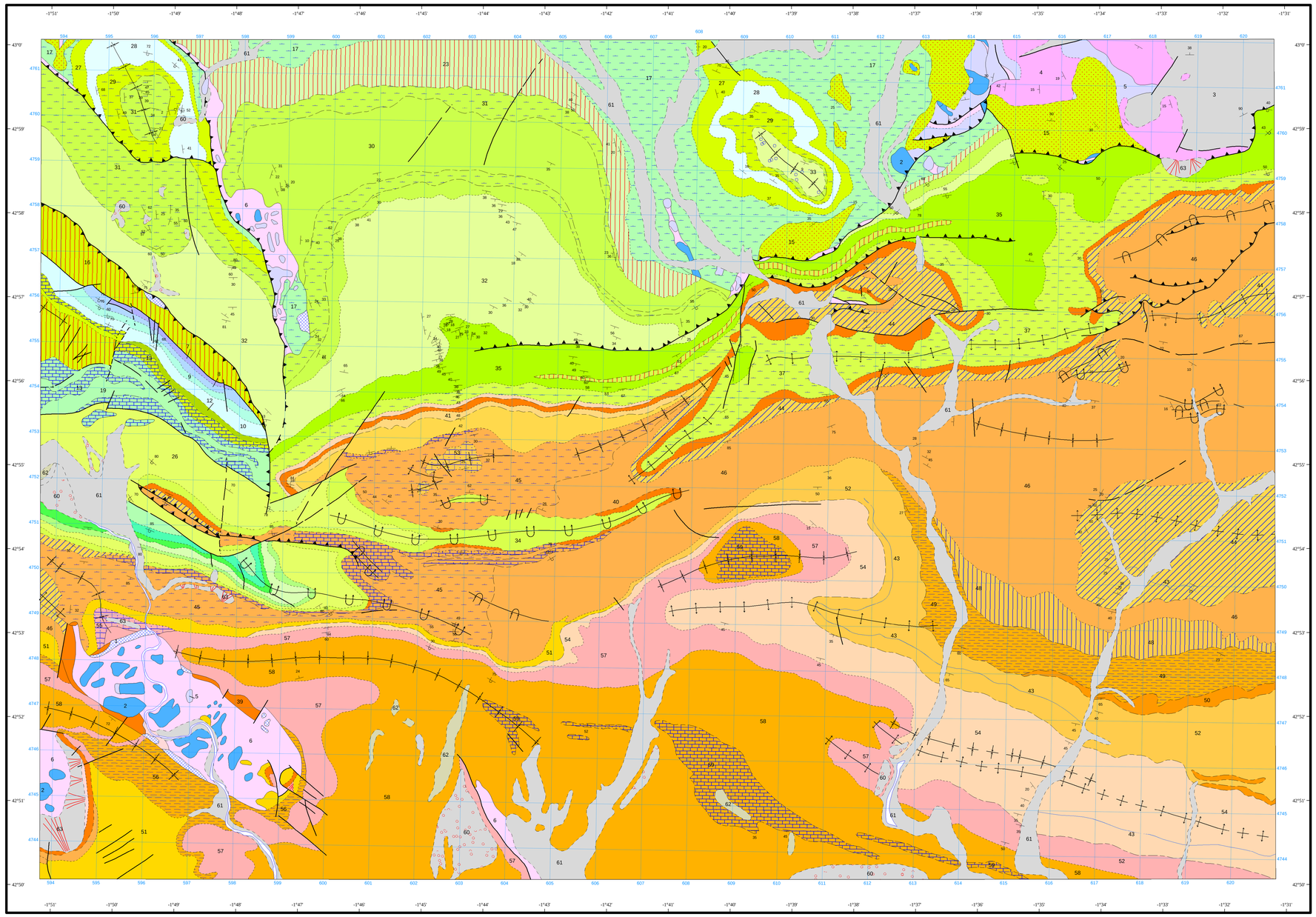
ANSOAIN	115
	25-07

LEYENDA



63 Derrubios de ladera
62 Glacis
61 Terrazas actuales, limos y gravas
60 Terrazas suspendidas, limos y gravas
59 Calcarenitas con intercalaciones margosas
58 Margas azules
57 Margas, calcarenitas y calizas arcillosas
56 Margas y arcillas
55 Calizas bioestrómicas
54 Margocalizas y margas
53 Calcarenitas y margas
52 Calizas y margocalizas
51 Calizas bioestrómicas
50 Calizas brechoides
49 Flysch de margas y areniscas calcáreas con calizas
48 Calizas y margas
47 Calizas arcillosas
46 Flysch
45 Margas y calizas arcillosas
44 Calizas margas y flysch
43 Barras calizas
42 Flysch
41 Arcillas calcáreas masivas
40 Dolomías
39 Calizas microcristalinas con niveles brechoides
38 Calizas con algún nivel arcilloso
37 Margas
36 Calcarenitas
35 Flysch de margas calizas y areniscas
34 Margas y margas calcáreas
33 Conglomerados y areniscas
32 Flysch de margas y areniscas
31 Calcarenitas y niveles Flysch
30 Flysch de areniscas, calizas y margas
29 Flysch de margas y areniscas
28 Flysch de areniscas, margas y calizas
27 Flysch de margas y areniscas
26 Margas
25 Calizas arcillosas y margas alternantes
24 Margas calcáreas
23 Flysch de margas y areniscas
22 Calizas arcillosas y margas alternantes
21 Calizas arcillosas y margas alternantes
20 Margas y margocalizas
19 Margas arenosas y calizas organógenas
18 Calizas organógenas
17 Margas arcillosas
16 Calizas recristalizadas
15 Areniscas y conglomerados
14 Margas arenosas y calizas organógenas
13 Calizas organógenas
12 Calizas, margas micáceas
11 Calizas y calizas arcillosas
10 Calizas
9 Calizas arcillosas y margas
8 Margas y margas calcáreas
7 Calizas, dolomías y mármoles
6 Arcillas yesíferas
5 Calizas y dolomías
4 Areniscas, arcillas y conglomerados (base)
3 Pizarras arenosas, grauwacas conglomerados
2 Diabasas (ofitas)
1 Brechas tectónicas

BRECHAS TECTONICAS



SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Cambio lateral de facies
- Falla supuesta
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Estratificación invertida
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal supuesto
- Sinclinal tumbado supuesto
- Estratificación

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: 1974

Autores : A. Carbayo (E.N.A.D.I.M.S.A.)
L. León (E.N.A.D.I.M.S.A.)
L. Villalobos (E.N.A.D.I.M.S.A.)
Dirección y supervisión : IGME