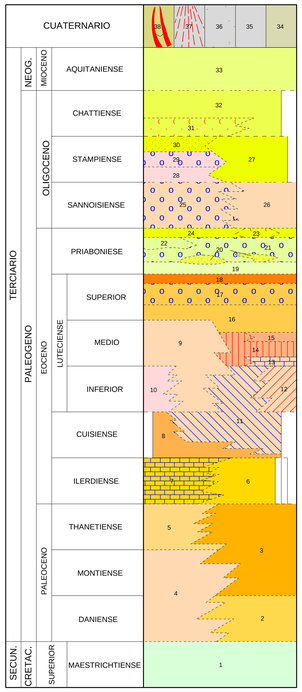
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

AOIZ	142
	26-08

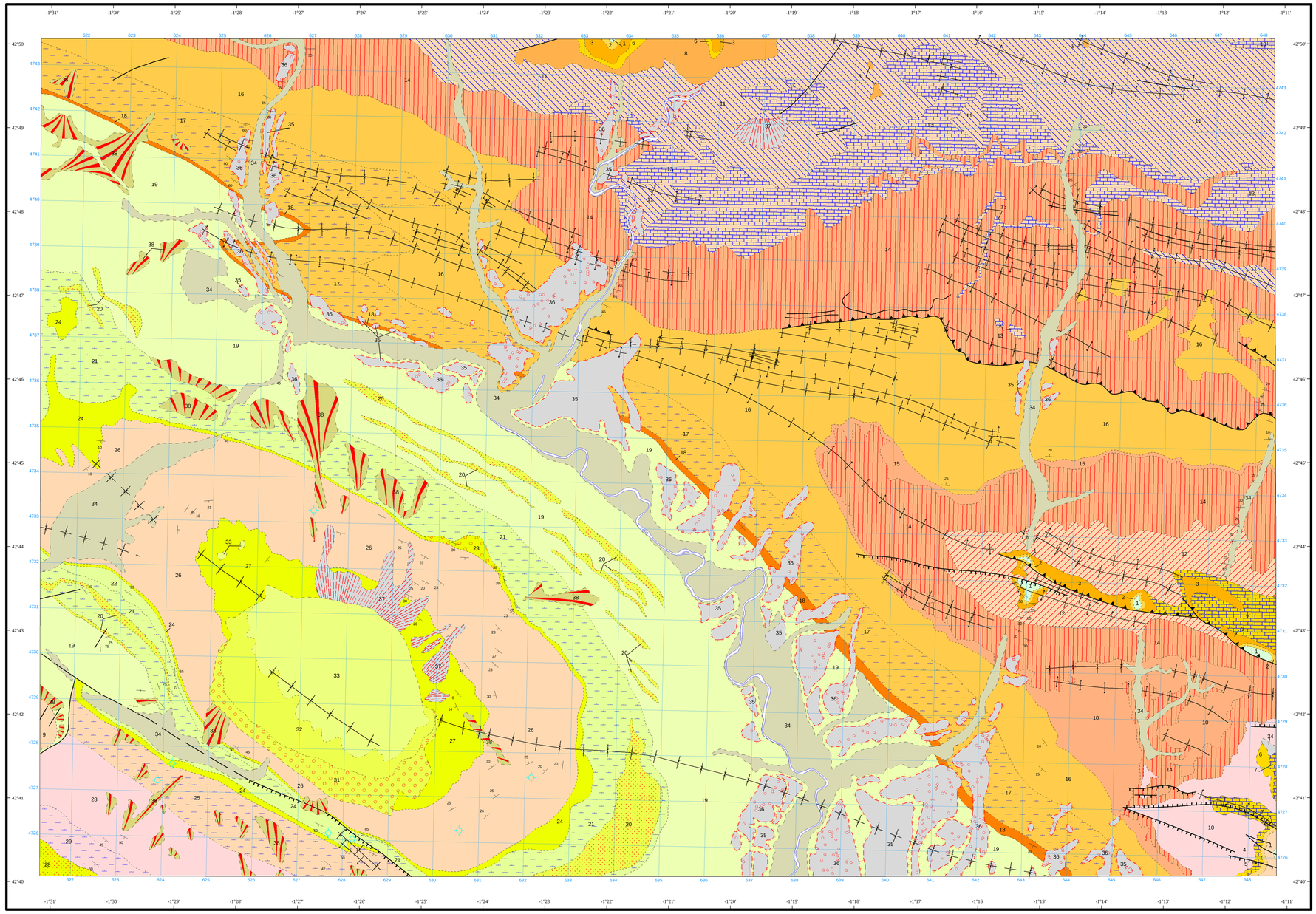
LEYENDA



38 Glacis. Limos, gravas, cantos
37 Derrubios de ladera. Limos, cantos, bloques
36 Terrazas. Limos, gravas, cantos
35 Terrazas. Limos, gravas, cantos
34 Aluvial. Limos, gravas, cantos
33 Conglomerados
32 Areniscas, lutitas y conglomerados
31 Conglomerados y areniscas
30 Arenisca de grano grueso con lutitas rojas
29 Lutitas, calizas y areniscas
28 Areniscas y lutitas
27 Lutitas rojizas con canales
26 Lutitas rojizas con canales
25 Margas grises de Zabalza
24 Arenisca de ripple-marks
23 Conglomerado de Izegui
22 Arcillas rojas fajeadas
21 Margas arcillosas
20 Areniscas de Góngolaz
19 Marga de Pamplona
18 Limolita arenosa glauconífera con bancos de Nummulites resedimentados
17 Margas grises con turbiditas finas
16 Flysch margoso de Irurozqui
15 Caliza arenosa
14 Flysch
13 Brechas
12 Flysch
11 Flysch
10 Calcarenitas con gravilla de cuarzo y glauconita en la base
9 Calizas
8 Flysch
7 Calizas
6 Flysch
5 Calizas
4 Dolomías
3 Calizas de algas
2 Dolomías
1 Calizas arenosas, areniscas y calizas bioclásticas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación subvertical
- Sondeo
- Contacto concordante supuesto
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal supuesto
- Estratificación



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1974

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

Autores : C. Puigdefábregas (ENADIMSA)
B. Rojas Tapia (ENADIMSA)
I. Sánchez Carpintero (ENADIMSA)
J. del Valle (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : IGME