MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

HUERCAL-OVERA

996

24-40

LEYENDA

CUATERNARIO — 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37

TERCIARIO — NEOGENO — PLIOCENO — 28

TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — SUPERIOR — ANDALUCIENSE — 22, 24, 25, 26

TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — SUP — TORTONIENSE — 20, 21, 23

TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — INFERIOR — BURDIGALIENSE — 19

TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — INFERIOR — AQUITANIENSE

37, 36 Conglomerados, gravas y arenas
35 Derrubios de ladera
34 Travertino
33 Coluvial
32 Aluvial
31 Cuaternario indiferenciado
30, 29 Conglomerados, gravas, arenas y arcillas
28 Conglomerados, gravas, arenas, arcillas, con intercalaciones carbonatadas
27 Yesos
26 Conglomerados
25 Calizas organógenas
24 Alternancia de calizas, areniscas y margas
23 Arenas y lutitas con intercalaciones de conglomerados
22 Margas y margocalizas con intercalaciones de arenas y areniscas
21 Calizas organógenas
20 Conglomerados, gravas, arenas y arcillas
19 Calizas organógenas, areniscas y margas
18 Calizas, dolomías, areniscas, pelitas, grauwacas conglomerados y pizarras
17 Calizas y dolomías
16 Filitas, cuarcitas y calizas
15 Cuarcitas y esquistos con granates
14 Calizas y dolomías
13 Yesos
12 Filitas, cuarcitas y calizas
11 Esquistos con granates
10 Cuarcitas, filitas, esquistos y calizas
9 Calizas y dolomías
8 Yesos, brechas, meta-argilitas, pizarras, filitas, cuarcitas y calizas
7 Calizas, dolomías, pizarras y yesos
6 Cuarcitas, pizarras, argilitas, calizas y yesos
5 Calizas y dolomías
4 Yesos
3 Metabasitas
2 Filitas, cuarcitas, calizas y yesos
1 Mármoles, micaesquistos con granates y cuarcitas

MALAGUIDE

TER — PAL — EOC — MEDIO — 18

DEVONICO

ALPUJARRIDE

UNIDAD CAMPILLO

TRIASICO — SUPERIOR — 17

TRIASICO — MEDIO

TRIASICO — INFERIOR — 16

PERMICO

CARBONIFERO

PRECAMBRICO

UNIDAD PARTALOA

TRIASICO — SUPERIOR — 14

TRIASICO — MEDIO

TRIASICO — INFERIOR — 12

PERMICO

CARBONIFERO

PRECAMBRICO — 10, 11

BALLABONA-CUCHARON

UNIDAD ALMAGRO-CUCHARON

TRIASICO — SUPERIOR — 9

TRIASICO — CARNIENSE — 8

TRIASICO — MEDIO — LADINIENSE — 7

PERMICO — 6

UNIDAD BALLABONA

TRIAS — SUPERIOR — 5, 2, 37, 4

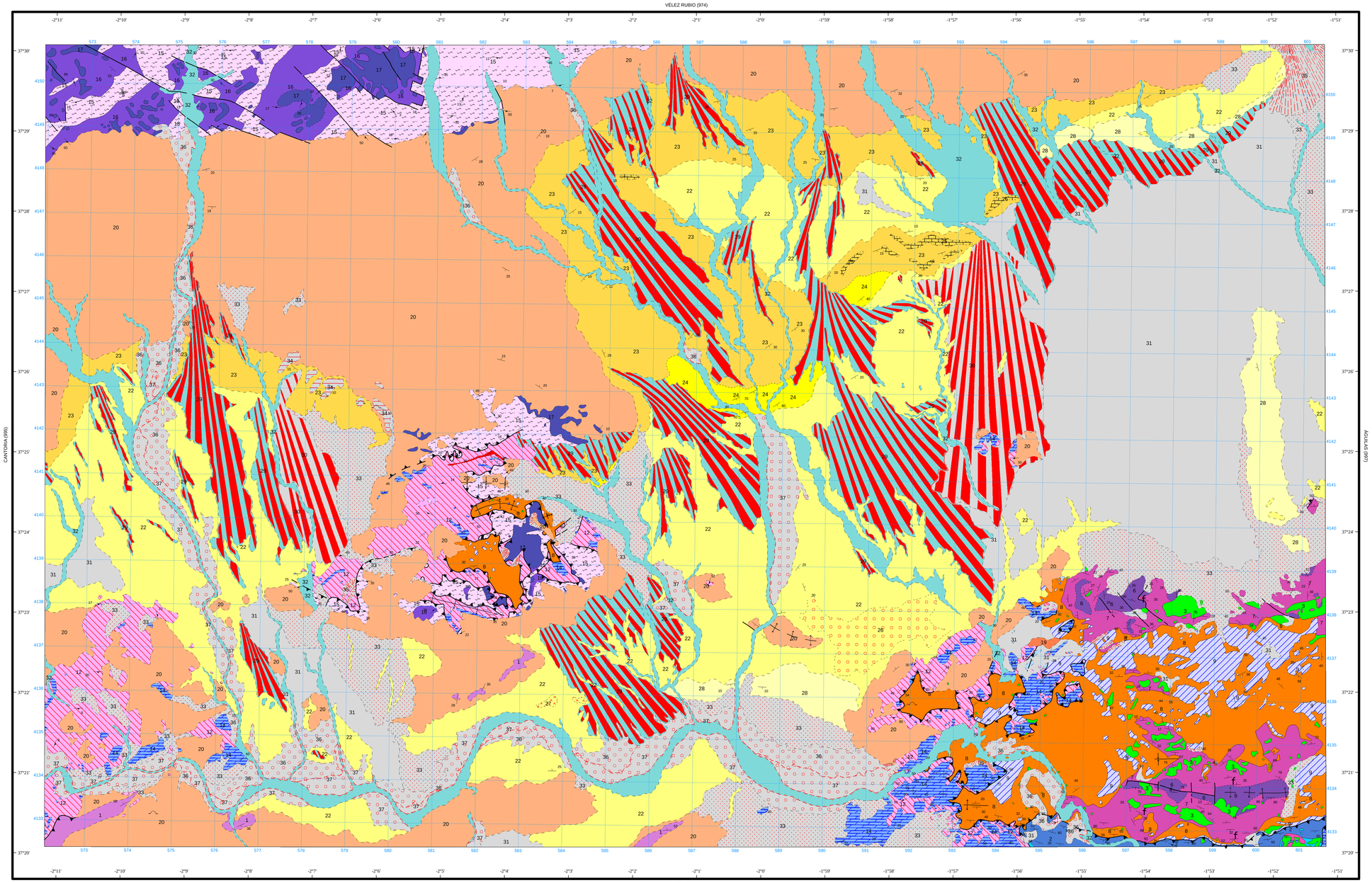
NEVADO-FILABRIDE

TRIASIC — SUPERIOR — 1

TRIASIC — MEDIO

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación subhorizontal
- Pizarrosidad horizontal
- Fósiles (en general)
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Escarpe sobre terreno Cuaternario
- Falla supuesta
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal supuesto
- Estratificación
- Pizarrosidad
- Cantera activa



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 : F.M. Voermans (ENADIMSA)
O.J. Simón (ENADIMSA)
L. Martín García (ENADIMSA)
J.A. Gómez Prieto (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : (IGME)