MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

VÉLEZ RUBIO

974

24-39

LEYENDA

MATERIALES POST-MANTO

- TER. — NEOG. — MIOC. — SUPERIOR: 23, 22, 20, 21
- CUATERNARIO: 24, 25, 26, 27

ZONA INTERMEDIA

- TERCIARIO — PAL. — NEOGENE — MIOCENO — MED. — INFERIOR: 19
- MIOCENO — INFERIOR: 18
- OLIGOCENO: 17

ZONA SUBBETICA

SUBBETICO

- TER. — NEOG. — MIOC. — MED. — INFERIOR
- CRETAC. — SUPERIOR
- CRETAC. — INFER., BERR., INFERIOR
- JURA. — SUPERIOR: 16

PENIBETICO (S.L.) (SUBBETICO INTERNO)

- JURASICO — SUPERIOR: 15
- JURASICO — INFERIOR
- TRIAS. — SUPERIOR: 14

MALAGUIDE

- TERCIARIO — PALEOGENO — EOCENO — MEDIO
- TERCIARIO — PALEOGENO — EOCENO — INFERIOR: 13
- CRET. — INFER., VALAN., SUPERIOR: 12
- JURASICO: 11
- TRIAS. — SUPERIOR
- PERMICO: 10
- CARBONIFERO
- DEVONICO
- SILURICO: 9, 3

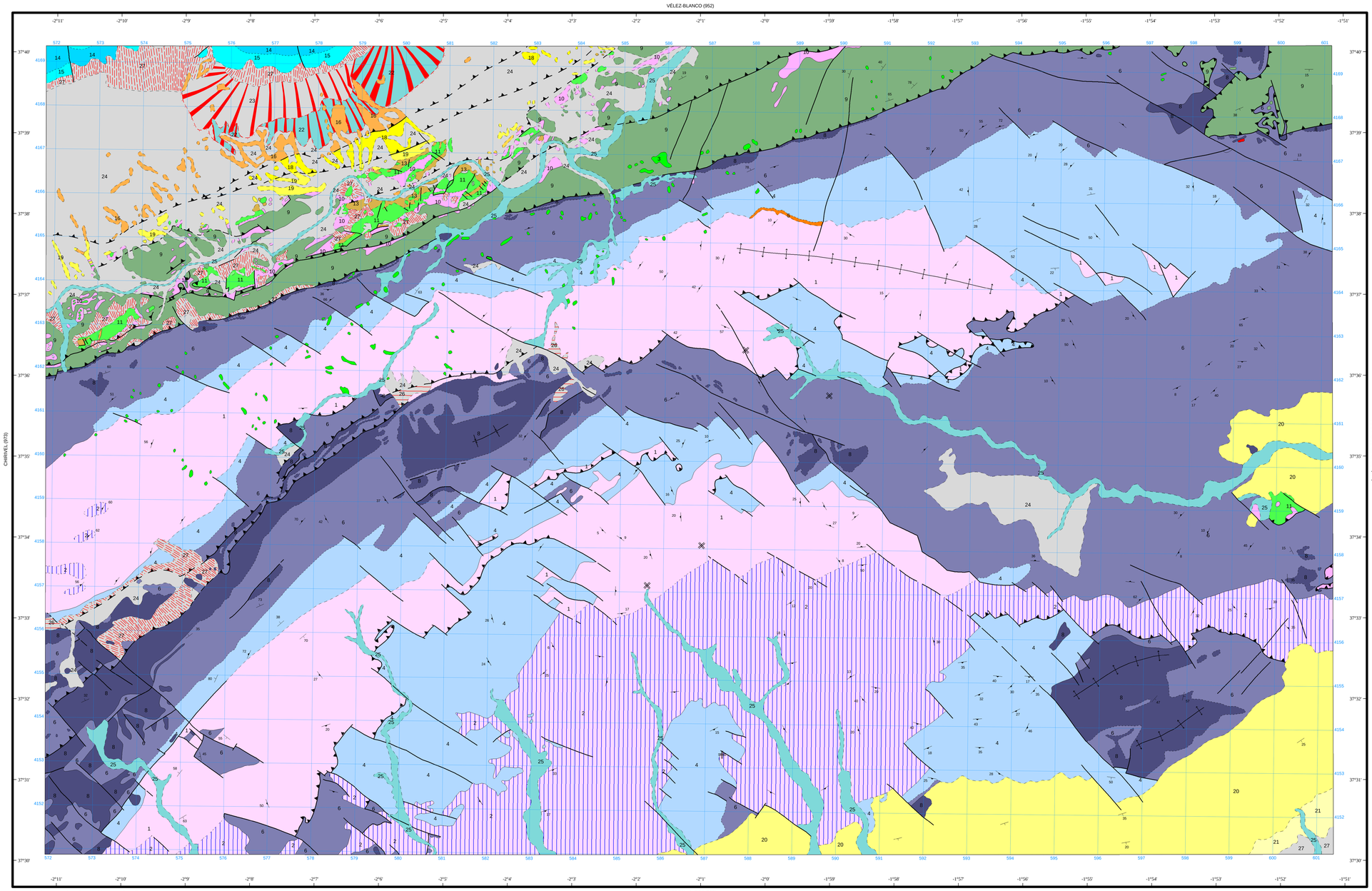
ALPUJARRIDE (U. BLANQUIZARES-ORIA)

- TRIASICO — SUPERIOR: 8, 7, 3
- TRIASICO — MEDIO
- TRIASICO — INFERIOR: 6, 4, 3
- PERMICO
- CARBONIFERO: 5
- PRECAMBRICO: 1, 2, 3

27 Derrubios de ladera
26 Caliche, travertinos y brechas
25 Aluvial
24 Indiferenciado
23 Glacis aterrazados
22 Glacis aterrazados
21 Margas
20 Conglomerados, areniscas
19 Pelitas, conglomerados y areniscas
18 Conglomerados, areniscas y pelitas
17 Conglomerados, calizas, areniscas y pelitas
16 Calizas, margas y calcarenitas
15 Calizas oolíticas, calizas de algas y calciluitas
14 Dolomías laminadas
13 Calizas, areniscas, calcarenitas y margas
12 Calizas con silex y margas
11 Dolomías, calizas de algas y calizas oolíticas
10 Conglomerados, areniscas, pelitas, dolomías y yesos
9 Grauwacas, conglomerados, pelitas, calizas, pizarras y cuarcitas
8 Calizas y dolomías
7 Yesos
6 Filitas con cuarcitas, calizas y conglomerados
5 Conglomerados
4 Cuarcitas con filitas y cuarcitas
3 Metabasitas
2 Esquistos con granates
1 Cuarcitas, filitas, esquistos y calizas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Cabalgamiento supuesto
- Sinclinal
- Pizarrosidad horizontal
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Estratificación
- Pizarrosidad



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: 1973

Autores : F.M. Voermans (ENADIMSA)
T. Geel (ENADIMSA)
J. Baena Pérez (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : P. Ruiz Reig (IGME)