MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

VÉLEZ-BLANCO

952

24-38

LEYENDA

SEDIMENTOS POST-MANTOS

CUATERNARIO: 39, 41, 42, 38

TERCIARIO – NEOGENO – PLIOCENO: 34

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – SUPERIOR: 35, 33

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – MEDIO – LANGHIEN. – INFER.: 32

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – INF. – BURDIGAL. – SUPER.: 31

42 Indiferenciado
41 Aluvial
40 Derrubios de ladera
39 Travertino y tobas
38 Terraza aluvial
37 Glacis
36 Glacis antiguos aterrazados
35 Margas, conglomerados y areniscas
34 Arcillas y conglomerados rojos
33 Conglomerados, calizas y margas
32 Calizas arenosas y conglomerados
31 Calizas de algas con frecuentes restos de resedimentación de todo lo más antiguo y más cercano. A veces margas

SUBBETICO

30 Calizas de foraminíferos y margas con glauconita. Tobas volcánicas interestratificadas
29 Calizas recristalizadas con silex
28 Calizas
27 Calizas de foraminíferos y margas
26 Margas verdes. Calizas
25 Calcarenitas y margas verdes
24 Margas y margo-calizas blancas y rosadas
23 Margo-calizas blancas con silex
22 Margas verdes obscuras. Arcillas
21 Margas y margo-calizas con Ammonites
20 Margas abigarradas, yesos y dolomías
19 Calizas organodetríticas y margas
18 Margas y margocalizas con grandes Nummulites. Olistostromas
17 Margas y margo-calizas con olistostromas y niveles de silex multicolor
16 Margas y arcillas verdes obscuras con olistostromas en su mitad superior
15 Margas y radiolaritas
14 Calizas nodulosas y margas rojizas
13 Calizas micríticas nodulosas y sobre todo calizas oolíticas, a veces silicificadas
12 Dolomías
11 Margas y areniscas. Olistostromas
10 Areniscas turbiditicas y arcillas verdes obscuras
9 Conglomerado, areniscas y margas arenosas amarillentas. Arrecifes
8 Calizas, areniscas, calcarenitas y margas
7 Calizas con silex, margas y calizas
6 Dolomías, calizas de algas y calizas oolíticas
5 Conglomerados, areniscas, pelitas y dolomías
4 Grauwacas, conglomerados, pelitas, calizas, pizarras y cuarcitas
3 Diabasas

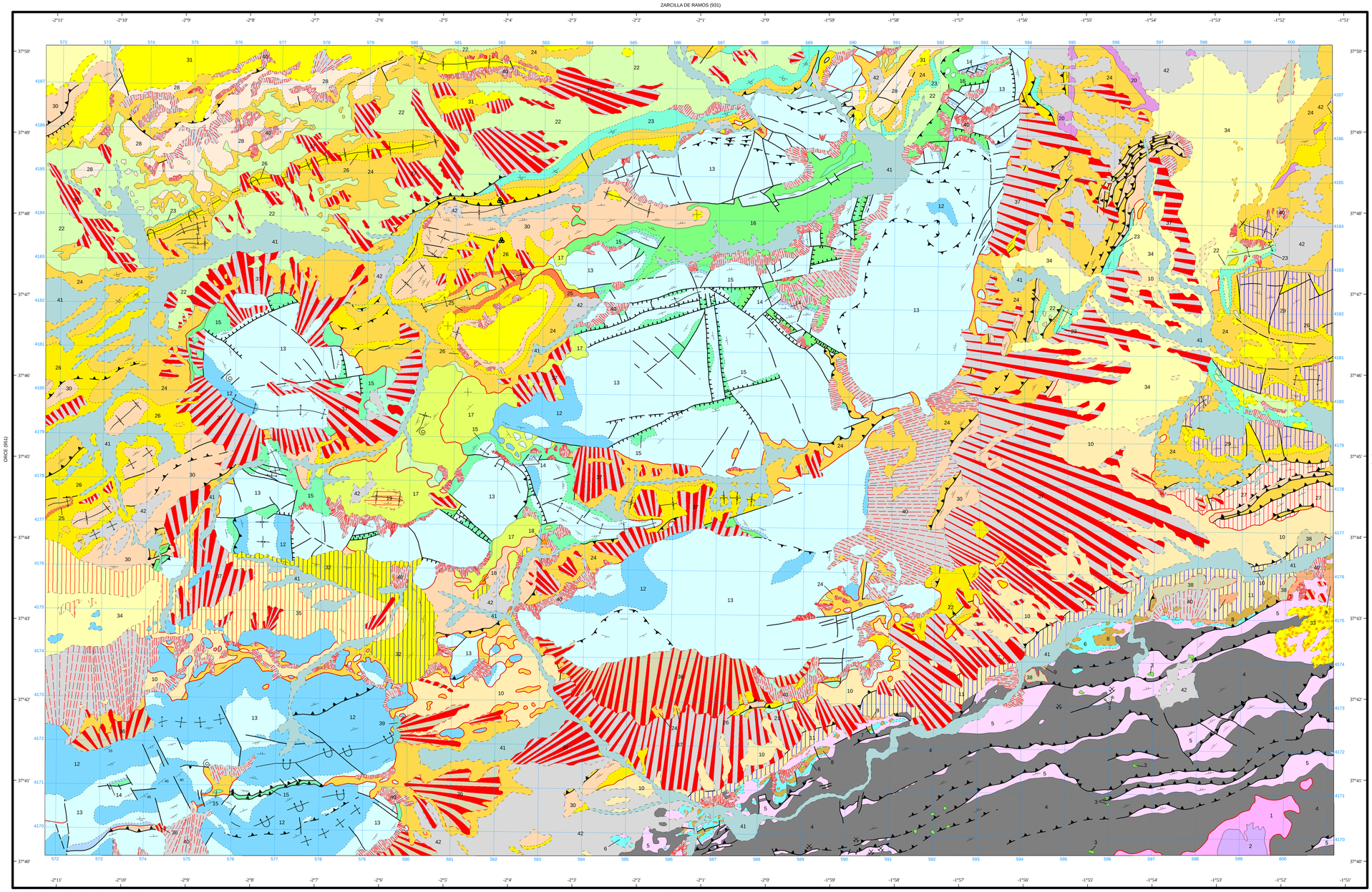
PENIBETICO (S.L.) (SUBBETICO INTERNO)

2 Calizas y dolomías
1 Filitas con cuarcitas y calizas Localmente esquistos con granates

ZONA INTERMEDIA

COMPLEJO MALAGUIDE

COMPLEJO ALPUJARRIDE



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto concordante supuesto
- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Contacto mecánico
- Límite de terraza
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Cabalgamiento supuesto
- Deslizamiento
- Anticlinal
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal tumbado
- Anticlinal tumbado supuesto
- Sinclinal
- Sinclinal supuesto
- Sinclinal tumbado
- Fotogeología 0-15
- Fotogeología 15-30
- Fotogeología 30-60
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación subvertical
- Estratificación invertida
- Estratificación
- Fósiles (invertebrados)
- Microfauna
- Mina inactiva

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 : J. Baena Pérez (ENADIMSA)
T. de Torres (ENADIMSA)
T. Geel (ENADIMSA)
Th. B. Roep (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : (IGME)