MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

CANTORIA	995
	23-40

LEYENDA

CUATERNARIO (24, 25, 26, 27, 28, 29)

TERCIARIO
- NEOGENO
  - PLIOCENO (23)
  - MIOCENO
    - ANDALUCIENSE (19, 20, 21, 22)
    - TORTONIENSE (SUP) (18)

ALPUJARRIDE

UNIDAD CAMPILLO — UNIDAD HERNAN VALLE-MONTROY
- TRIASICO
  - SUPERIOR (17)
  - MEDIO
  - INFERIOR (16)
- PERMICO
- CARBONIFERO (15)
- PRECAMBRICO

UNIDAD DE LOS BLANQUIZARES-ORIA
- TRIASICO
  - SUPERIOR (14)
  - MEDIO
  - INFERIOR (13)
- PERMICO
- CARBONIFERO (11, 12)
- PRECAMBRICO

UNIDAD DE GRANJA
- TRIASICO
  - SUPERIOR (10)
  - MEDIO
  - INFERIOR (9)
- PRECAMBRICO

UNIDAD PARTALOA
- TRIASICO
  - SUPERIOR (8)
  - MEDIO
  - INFERIOR (7)
- PERMICO (6)
- CARBONIFERO (5)
- PRECAMBRICO

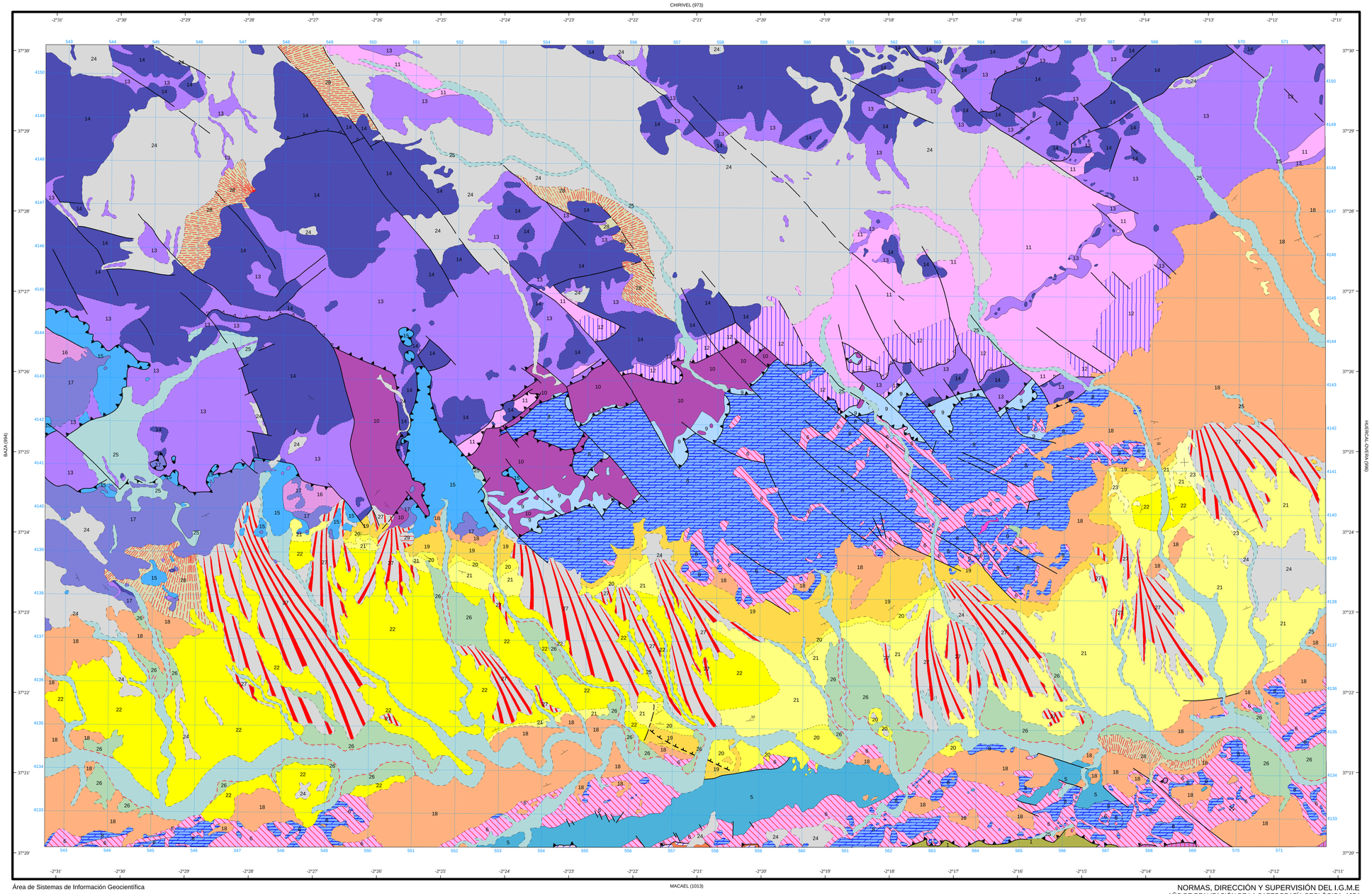
BALLABONA-CUCHARON
- TRIASICO
  - SUPERIOR
    - MEDIO (4)
    - INFERIOR (3)

NEVADO-FILABRIDE
- TRIASICO
  - SUPERIOR (2)
  - MEDIO
  - INFERIOR
- PERMICO (1)

29 Travertinos
28 Pie de monte y derrubios de ladera
27 Glacis
26 Terrazas aluviales
25 Aluvial
24 Cuaternario indiferenciado
23 Conglomerados y arenas
22 Margas y margocalizas verdes amarillentas
21 Margas y margocalizas con intercalaciones de areniscas
20 Microconglomerados y areniscas bioclásticas
19 Limos y arenas. Intercalaciones de calizas
18 Conglomerados, gravas, arenas y arcillas. Niveles de calizas organógenas
17 Calizas y dolomías
16 Cuarcitas y filitas y rocas carbonatadas
15 Cuarcitas y micasquistos usualmente con granates, filitas
14 Calizas y dolomías
13 Filitas y cuarcitas y rocas carbonatadas, yesos
12 Esquistos y cuarcitas con granate
11 Cuarcitas, filitas, esquistos y rocas carbonatadas
10 Calizas y dolomías
9 Filitas, cuarcitas, rocas carbonatadas talco, rocas ígneas micaesquistos con granates
8 Calizas y dolomías, calizas fosilíferas niveles de Filitas
7 Yesos
6 Filitas y cuarcitas con rocas carbonatadas
5 Filitas, cuarcitas y micaesquistos con granates, rocas carbonatadas
4 Rocas carbonatadas y brechas tectónicas
3 Argilitas pizarras, micaesquistos cuarcitas, yesos y brechas tectónicas
2 Rocas carbonatadas, micasquistos con granates, cuarcitas, yesos
1 Micasquistos, gneises, cuarcitas y rocas carbonatadas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Cabalgamiento supuesto
- Estratificación
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Cabalgamiento conocido
- Estratificación subhorizontal
- Mina inactiva



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 : O.J. Simón (ENADIMSA)
L. Martín García (ENADIMSA)
J.A. Gómez Prieto (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : P. Ruíz Reig (IGME)