MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

TABUENCA

352

25-14

TARAZONA DE ARAGÓN (320)

OLVEGA (351)

PEÑAROYA (352)

ILLUECA (381)

LEYENDA

CUATERN.
- HOLOCENO: 32
- PLEISTOCENO: 27, 28, 29, 30, 31

TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO
- MED. SUPERIOR
  - PONTIENSE: 26
  - VINDOBON. SUP.
  - VINDOBON. INF.: 25
- INF.
  - BURDIGALIENSE

CRETAC.
- INFERIOR — EN F. PURBECK
  - VALANGINIEN: 24
  - BERRIASIENSE: 23

JURASICO
- MALM.
  - PORTLANDIEN: 22
  - KIMMERIDGIEN
  - OXFORDIENSE: 21
- DOGGER: 20
- LIAS
  - TOARCIENSE
  - PLIENSBACHIENSE: 19
  - SINEMURIENSE
    - SUPERIOR
    - MEDIO: 18
    - INFERIOR
  - HETTANGIENSE: 17

TRIASICO
- KEUPER
  - RETHIENSE: 16, 15
- MUSCHELKALK: 14, 13
- BUNTSANDSTEIN: 12

ORDOV. INFER.
- TREMADOCIENSE: 11

CAMBRICO
- SUPERIOR: 10
- MEDIO
  - SUPERIOR: 9
  - MEDIO: 8
  - INFERIOR: 7
- INFERIOR
  - SUPERIOR: 5
  - MEDIO: 4, 3, 2
  - INFERIOR: 1

34 Fondos de valle, terraza inferior y aluvial indiferenciado.
33 Aluvial.
32 Coluvial.
31 Terrazas
30 Terrazas
29 Terrazas
28 Morrenas.
27 Glacis.
26 Calizas, lacustres y margas.
25 Conglomerados, areniscas y limolitas rojizas. Intercalaciones de calizas lacustres al techo.
24 Calizas, margas y limos.
23 Calizas lacustres.
22 Areniscas, microconglomerados y arcillas.
21 Margas arenosas, calizas con esponjas en la base.
20 Calizas y margas.
19 Margas con intercalaciones de calizas arcillosas.
18 Calizas microcristalinas, localmente oolíticas, bien estratificadas.
17 Brechas calizo-dolomíticas y dolomías vacuolares ("carniolas").
16 Ofitas.
15 Arcillas varioladas y yesos.
14 Dolomías y calizas tableadas con intercalaciones de margas.
13 Arcillas varioladas, yesos y calizas arcillosas en la base.
12 Conglomerados, areniscas y limolitas rojas.
11 Cuarcitas, areniscas y pizarras.
10 Pizarras y areniscas.
9 Areniscas y pizarras.
8 Limolitas.
7 Limolitas nodulosas rojas.
6 Pizarras y limolitas nodulosas.
5 Areniscas y pizarras.
4 Pizarras.
3 Dolomías y pizarras.
2 Limolitas, areniscas y dolomías.
1 Areniscas y limolitas.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Fotogeología 60-90
- Fotogeología 20-60
- Estratificación
- Fósiles (en general)
- Mina activa
- Cantera activa
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal supuesto
- Fotogeología 0-20
- Estratificación subvertical
- Dolina
- Manantiales o fuentes
- 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: 1975

Autores : A. Hernández Samaniego (Compañía General de Sondeos)
E. Aragonés Valls (Compañía General de Sondeos)
P. del Olmo Zamora (Compañía General de Sondeos)
M. Aguilar Tomás (Compañía General de Sondeos)
J. Ramírez del Pozo (Compañía General de Sondeos)
Dirección y supervisión : (I.T.G.E)