MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

VILLAR DEL HUMO

636

25-25

LEYENDA

CUATER.
- HOLOCENO: 30, 31, 29, 28, 33, 32
- PLEISTOCENO: 27, 26, 25, 33, 32

CRETACICO
- SUPERIOR
  - CAMPANIENSE: 24
  - SANTONIENSE: 23
  - CONIACIENSE: 23
  - TURONIENSE: 22
  - CENOMANIENSE
    - SUPERIOR: 21
    - MEDIO: 21
    - INFERIOR: 19, 20
- INFERIOR
  - ALBIENSE: 19, 18
  - APTIENSE: 16, 17
  - BARREMIENSE (EN F.W.): 16, 15

JURASICO
- MALM
  - PORTLANDIENSE: 14
  - KIMMERIDGIENSE: 14
  - OXFORDIENSE: 13
- DOGGER: 13
- LIAS
  - TOARCIENSE: 12
  - PLIENSBACHIENSE: 11
  - SINEMURIENSE: 11
  - HETTANGIENSE: 11

TRIASICO
- KEUPER: 10
- MUSCHELKALK: 9
- BUNTSANDSTEIN
  - SUPERIOR: 8
  - MEDIO: 7
  - INFERIOR: 6

PERMICO: 5

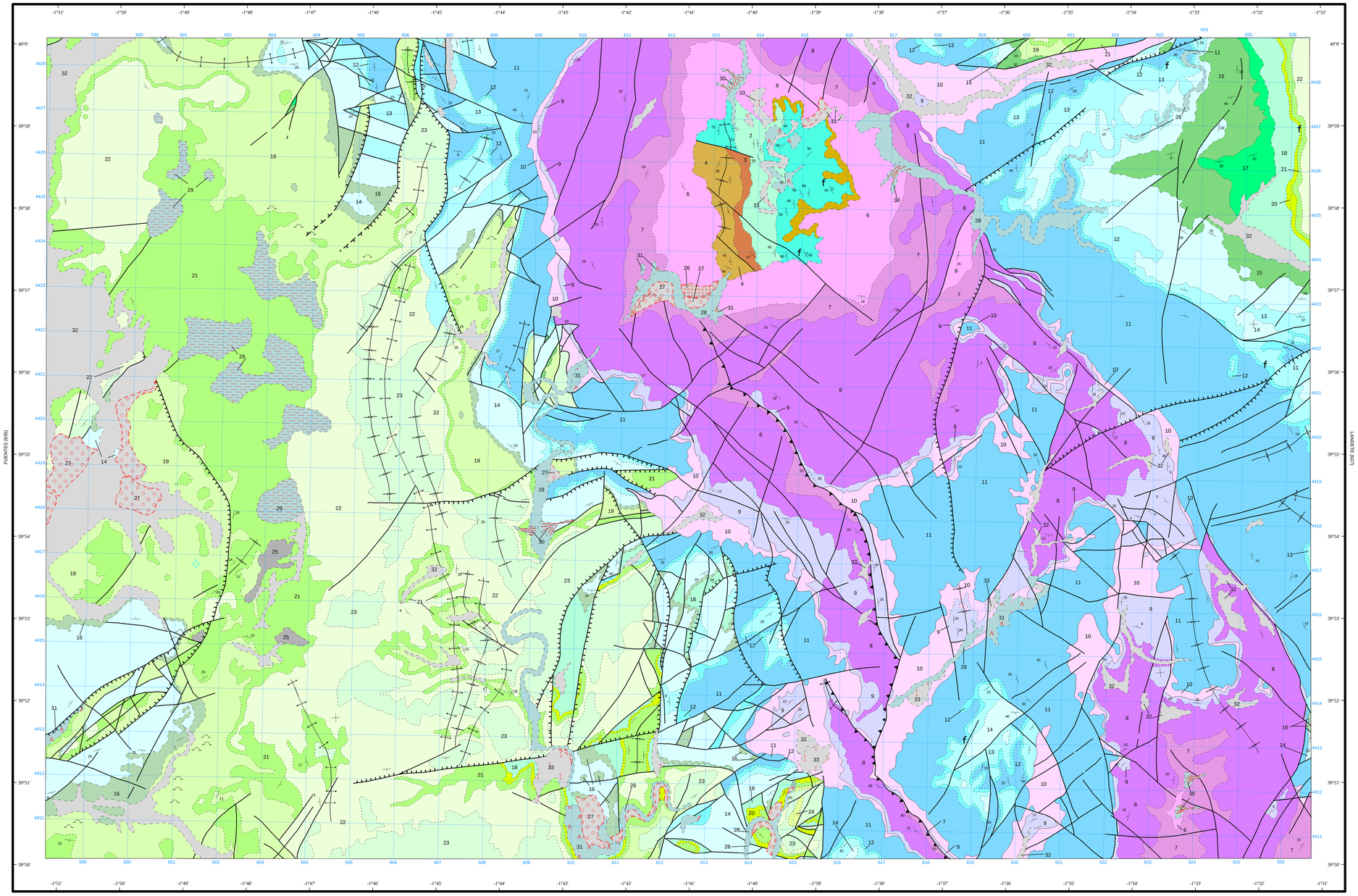
DEVONICO
- MEDIO: 4
- INFERIOR
  - EMSIENSE: 4
  - SIEGENIENSE: 4
  - GEDINNIENSE: 3

SILURICO
- SUPERIOR
  - PRIDOLIENSE: 2
  - LUDLOWIENSE: 2
  - WENLOCKIENSE: 2
- INF. LLANDOV. SUPERIOR: 1

33 Travertinos
32 Fondos de valle
31 Coluvial
30 Conos de deyección
29 Cubetas descalcificación
28 Aluviones
27 Terrazas
26 Terrazas
25 Glacis
24 Margas dolomíticas amarillentas, brechas calizo-dolomíticas y areniscas
23 Brechas calizo-dolomíticas, dolomías con textura carniólica y dolomías brechoides en la base Tramo masivo
22 Dolomías y margas dolomíticas blancas; localmente intercalaciones de calizas
21 Dolomías, localmente calizas, arcillas calcáreas verdes en la base
20 Calcarenitas con Ostreidos y Orbitolinas e intercalaciones de arcillas
19 Arenas blancas y amarillentas caoliníferas e intercalaciones de arcillas (Fm. Arenas de Utrillas). Areniscas dolomítica en el techo
18 Arenas blancas y amarillentas caoliníferas e intercalaciones de arcillas (Fm. Arenas de Utrillas)
17 Calizas arenosas con Ostreidos y Orbitolinas, areniscas calcáreas y margas
16 Arcillas, areniscas y calizas con Ostreidos
15 Arcillas abigarradas con intercalaciones de calizas lacustres. Areniscas en el techo
14 Dolomías brechoides cristalinas, masivas, con intercalaciones de calizas microcristalinas
13 Calizas microcristalinas tableadas, calcarenitas oolíticas y dolomías
12 Margas y calizas arcillosas. Braquiópodos
11 Carniolas, dolomías y calizas microcristalinas, con intercalaciones de calcarenitas. Calizas lumaquélicas en el techo
10 Arcillas versicolores y yesos
9 Dolomías y arcillas versicolores, calizas dolomíticas y calizas tableadas
8 Areniscas microconglomeráticas y arcósicas
7 Lutitas rojas y areniscas
6 Conglomerados, areniscas y limos
5 Brechas sueltas de pizarras y cuarcitas
4 Cuarcitas y pizarras con intercalaciones de calizas
3 Cuarcitas rojizas
2 Alternancia de pizarras gris azuladas y cuarcitas verdes
1 Pizarras gris azuladas oscuras

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Sinclinal
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- f Fósiles (en general)
- Cantera activa
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento supuesta
- Anticlinal
- Fotogeología 0-15
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Sondeo



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 : J.M. Portero García (CGS, S.A.)
A. Olivé Davó (CGS, S.A.)
J. Ramírez del Pozo (CGS, S.A.)
Dirección y supervisión : (IGME)