MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

CHULILLA

694

27-27

LEYENDA

CUATERNARIO
- HOLOCENO
- PLEISTOCENO

TERCIARIO
- NEOGENO
  - MIOCENO
    - MED.-SUPER.
      - VINDOBONIENSE
    - INFERIOR
      - BURDIGALIENSE
      - AQUITANIENSE
- PALEOGENO
  - PALEOCENO

CRETACICO
- SUPERIOR
  - MAESTRICHIEN.
  - CAMPANIENSE
  - SANTONIENSE
  - CONIACIENSE
  - TURONIENSE
  - CENOMANIENSE
    - SUPERIOR
    - MEDIO
    - INFERIOR
- INFERIOR
  - ALBIENSE
  - APTIENSE
  - BARREMIENSE

F. G. — F. W.

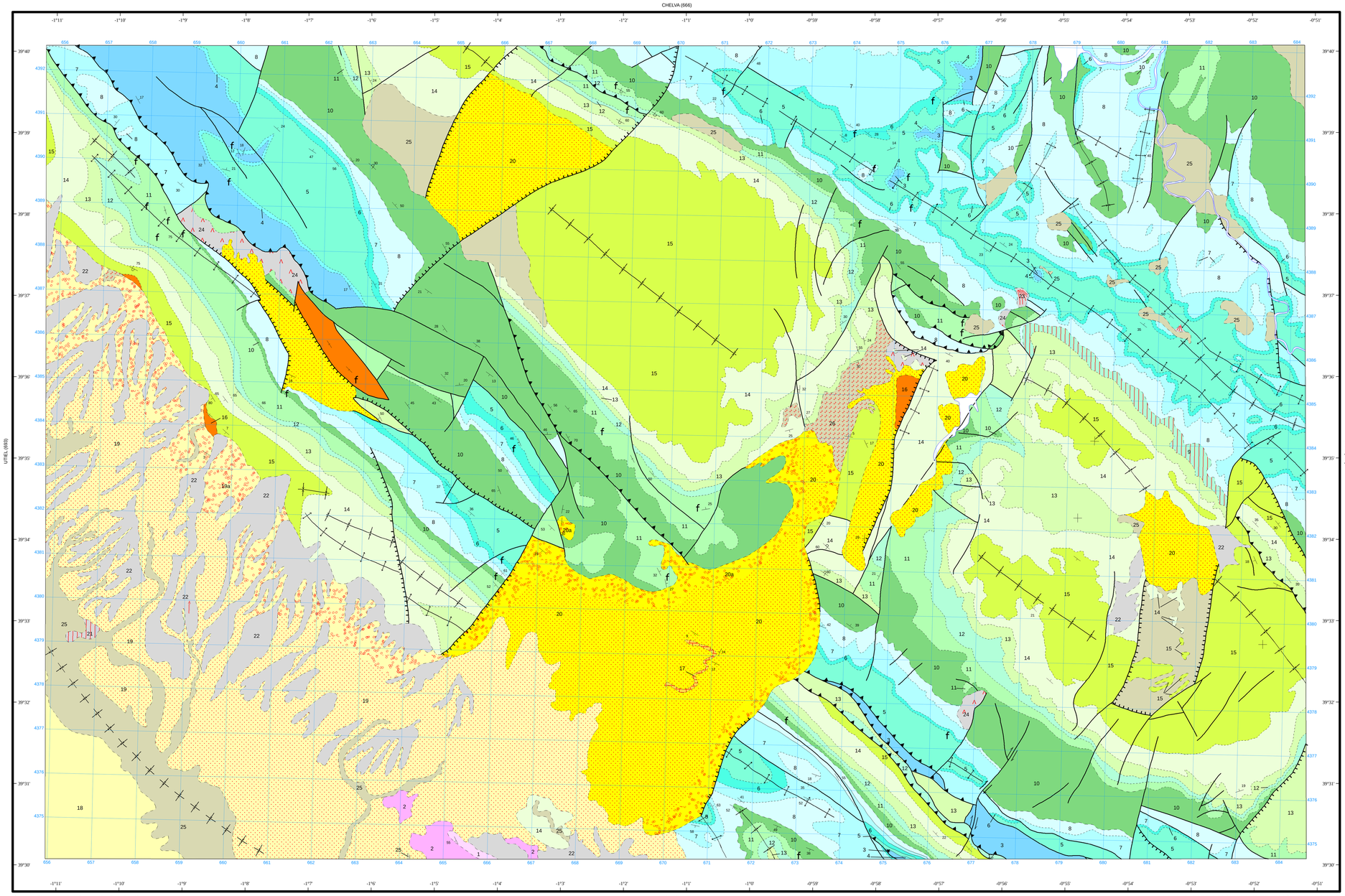
JURASICO
- MALM
  - KIMMERIDG.
    - SUPERIOR
    - MEDIO
    - INFERIOR
  - OXFORDIENSE
- DOGGER
- LIASICO
  - TOARCIENSE
  - PLIENSBACHIENSE
  - SINEMURIENSE
  - HETTANGIENSE

TRIAS.
- KEUPER
- MUSCHELKALK

26 Travertinos
25 Fondos de valle, terraza inferior y aluviones indiferenciados
24 Derrubios
23 Conos de deyección
22 Glacis
21 Terrazas fluviales
20 Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas
20a Facies más conglomeráticas
19 Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas
19a Facies más conglomeráticas
18 Margas arcillosas rojas y areniscas
17 Calizas, margas y arcillas
16 Margas y arcillas rosadas, calizas y conglomerados. Margas rojizas y amarillentas. Nivel guía con Vidaliella (Bulimus)
15 Calizas microcristalinas con Miliolidos e intercalaciones de margas. Nivel guía de Lacazina
14 Dolomías, localmente calizas y arcillas calcáreas verdes en la base
13 Calcarenitas con intercalaciones de areniscas y arcillas o margas. Orbitolinas
12 Arenas blancas y amarillentas e intercalaciones de arcillas
11 Calizas, calizas arenosas y arcillas limoníticas. Orbitolinas, Toucasia. Niveles lumaquélicos
10 Arcillas abigarradas y arenas blanco-amarillentas
9 Margas, arcillas y areniscas
8 Calizas pisolíticas y/o oolíticas
7 Alternancia de calizas arcillosas y margas
6 Calizas y margas gris-verdosas Ammonites, Belenmites y Crinoideos
5 Calizas microcristalinas, calcarenitas oolíticas y calizas tableadas
4 Margas con nódulos calcáreos y calizas
3 Dolomías, calizas microcristalinas, localmente calcarenitas y calizas lumaquélicas
2 Arcillas versicolores y yesos
1 Dolomías y calizas dolomíticas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Sinclinal
- Fotogeología 0-15
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Pendiente de glacis
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Anticlinal
- Sinclinal supuesto
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- f Fósiles (en general)



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: 1972

Autores : J. Assens Caparrós (CGS, S.A.)
J. Ramírez del Pozo (CGS, S.A.)
G. Giannini Maffei (CGS, S.A.)
O. Riba Arderiu (Ins. "Jaime Almera" CSIC)
J. Villena Morales (Ins. "Jaime Almera" CSIC)
J. J. Gómez Fernández (Ins. Geol. Económ. CSIC)
A. Lendínez González (Ins. Geol. Económ. CSIC)
Dirección y supervisión : IGME