MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

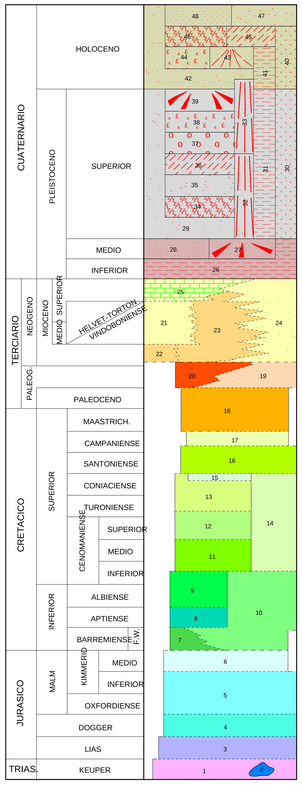
Instituto Geológico y Minero de España

LLOMBAY

746

28-29

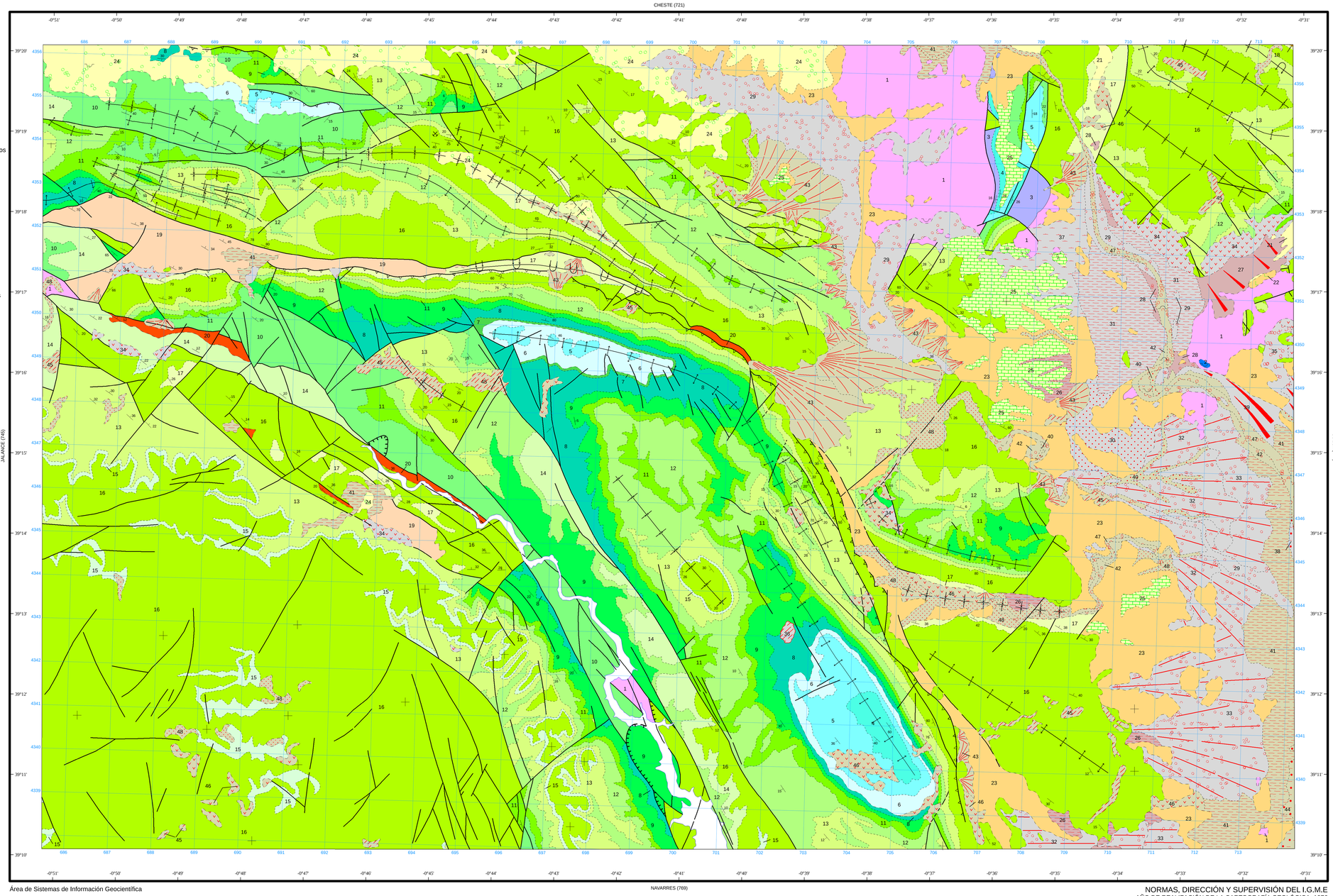
LEYENDA



48 ALUVIAL. Arena y cantos redondeados
47 FONDO DE RAMBLA. Bloques y cantos subredondeados
46 ALUVIAL-COLUVIAL. Arcillas arenosas con cantos subredondeados
45 ELUVIAL. Arcillas arenosas con cantos angulosos
44 PLAYA DE GLACIS. Arcillas marrones
43 CONO DE DEYECCIÓN RECIENTE. Arcillas rojas y cantos subredondeados
42 TERRAZA FLUVIAL. Arenas, limos y cantos
41 LIMOS PARDOS FLUVIALES RECIENTES. Limos arenosos con cantos subredondeados sueltos
40 CAUCE ABANDONADO RECIENTE. Limos arenosos
39 GLACIS DE ACUMULACIÓN. Niveles de arcillas y cantos con costras discontinuas
38 LIMOS DE INUNDACIÓN. Limos grises
37 LIMOS DE VERTIENTE. Limos rosados carbonatados con cantos angulosos
36 ARCILLA DE DESCALCIFICACIÓN. Arcilla rojiza pulverulenta
35 PIE DE MONTE. Arcillas rojas y cantos angulosos encostrados superficialmente
34 COLUVIÓN. Arcillas y cantos angulosos cementado
33 ABANICO ALUVIAL. Arenas arcillosas rojas con cantos subredondeados
32 ABANICO ALUVIAL. Arenas arcillosas rojas con cantos subredondeados
31 LIMOS PARDOS FLUVIALES ANTIGUOS. Limos arenosos con cantos subredondeados sueltos
30 CAUCE ABANDONADO ANTIGUO Limos arenosos
29 TERRAZAS FLUVIALES. Arenas limos y cantos
28 TERRAZAS FLUVIALES. Arenas limos y cantos
27 GLACIS ENCOSTRADO. Arcillas rojas con cantos angulosos con encostramiento
26 COSTRAS. Calizas pulverulentas baldosas y hojosas sobre Terciario
25 Calizas lacustres con tubos de algas
24 Conglomerados de cantos calcáreos redondeados
23 Arcillas rojas y margas limolíticas con niveles de conglomerado
22 Margas grises con yesos
21 Areniscas y margas limolíticas. Niveles lumaquélicos de Ostreas
20 Conglomerados de cantos calcáreos y areniscas rojizas con niveles de limos arenosos rojizos
19 Areniscas y margas arenosas con potentes niveles de conglomerado
18 Calizas con intraclastros margas y margocalizas
17 Alternancia de calizas con caráceas y margas rosadas y amarillas en bancos finos
16 Calizas micríticas blancas con miliolidos
15 Margas limolíticas amarillas con calizas en bancos finos
14 Dolomías sacaroideas, calizas recristalizadas y alternancia de dolomías arcillosas con arcillas dolomíticas en la parte media
13 Dolomías y/o calizas recristalizadas
12 Alternancia de dolomías y arcillas dolomíticas en bancos finos
11 Dolomías bien estratificadas
10 Calizas gravelosas con Orbitolinas niveles de margas arenosas y biocalcarenitas y calizas micríticas con Orbitolinas y Rudistas
9 Calizas micríticas con Orbitolinas y margas arenosas
8 Calizas micríticas con Orbitolinas y Rudistas
7 Margas limolíticas verdes y calizas lacustres
6 Calizas micríticas niveles pisolíticos y/u oolíticos. A veces con niveles de dolomías. Coralarios, Hidrozoarios
5 Alternancia rítmica de calizas arcillosas grises y margas hojosas con Ammonites, Belemnites, Esponjas, Braquiópodos
4 Dolomías. Localmente calizas oolíticas dolomitizadas
3 Dolomías masivas oquerosas y brechoides. En la parte superior calizas cristalinas
2 Ofitas
1 Arcillas versicolores con yesos

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento supuesta
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal supuesto
- Sinclinal tumbado supuesto
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Mina inactiva
- Cantera inactiva
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla inversa
- Anticlinal
- Anticlinal asimétrico
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Dolina
- Cantera activa



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: 1976

Autores : García Velez, A.
Goy Goy, J. L.
Zazo Cardeña, C.
García Ruz, L.
Dirección y supervisión : Elízaga Muñoz, E. (IGME)
Baron Ruíz de Valdivia, J. Mª. (IGME)