MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

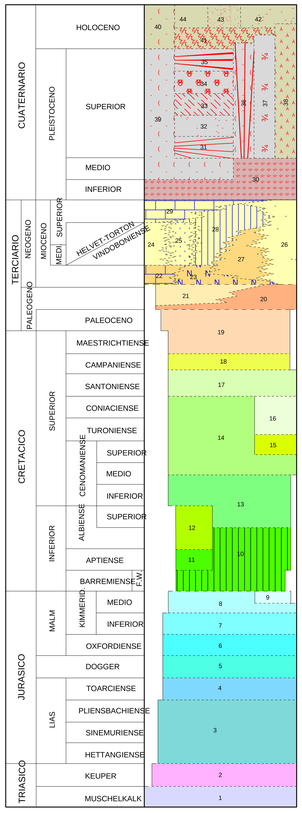
Instituto Geológico y Minero de España

CHESTE

721

28-28

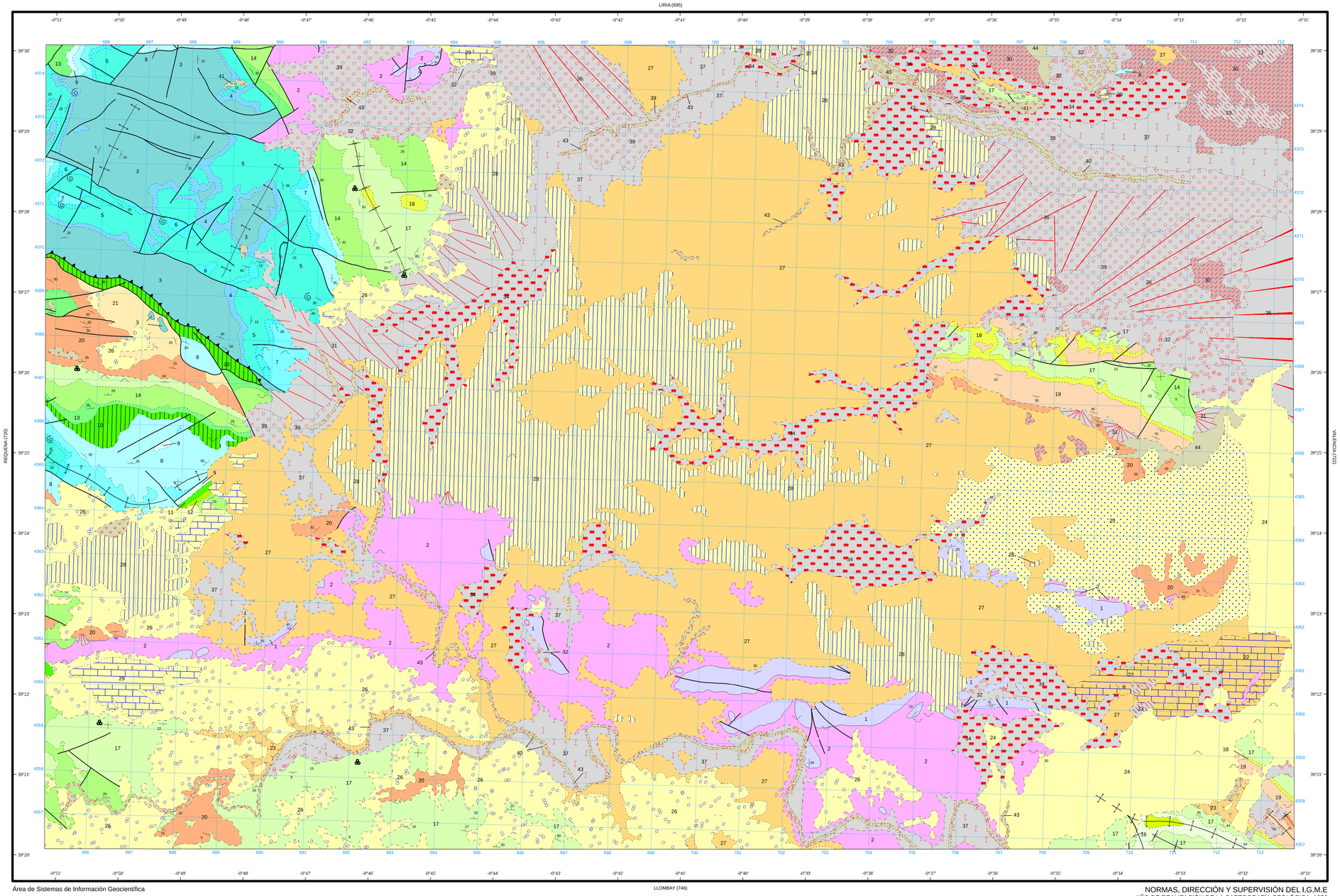
LEYENDA



44 ALLUVIAL-COLUVIAL. Arcillas arenosas con cantos
43 ALLUVIAL. Arenas y cantos redondeados
42 FONDO DE RAMBLA. Bloques y cantos subredondeados
41 COLUVIÓN. Arcillas y cantos angulosos
40 TERRAZAS. Arenas limos y cantos
39 TERRAZAS. Arenas limos y cantos
38 CAUCE ABANDONADO. Limos arenosos
37 LIMOS PARDOS FLUVIALES
36 ABANICO ALUVIAL
35 GLACIS DE ACUMULACIÓN. Niveles de arcillas y cantos con costras discontinuas
34 LIMOS DE VERTIENTE. Limos carbonatados con cantos angulosos
33 ARCILLA DE DECALCIFICACIÓN. Arcilla de tonos rojizos, pulverulenta
32 PIE DE MONTE. Arcillas rojas y cantos angulosos, encostrados superficialmente
31 CONO DE DEYECCIÓN. Arcillas rojas con cantos subredondeados, algo cementados
30 COSTRA. Caliza baldosa pulverulenta, sobre Mioceno
29 Calizas lacustres con tubos de algas
28 Margas limolíticas claras y calizas lacustres. Tubos de algas y Gasterópodos
27 Arcillas rojas y margas limolíticas
26 Conglomerados de cantos calcáreos redondeados
25 Areniscas con carbonatos y margas poco compactas
24 Areniscas y margas limolíticas Niveles lumaquélicos de OSTREAS
23 Margas grises con yesos
22 Calizas lacustres y yesos
21 Areniscas y limos arenosos
20 Conglomerados de cantos calcáreos. Niveles de areniscas
19 Calizas lacustres con intraclastos. Margas y margocalizas en la parte superior
18 Alternancia de calizas y margas en bancos finos
17 Calizas micríticas con miliólidos
16 Dolomías
15 Margas dolomíticas y dolomías. Niveles de calizas micríticas
14 Dolomías sacaroides, compactas bien estratificadas; dolomías brechoides, masivas, friables y calizas recristalizadas. Niveles de margas dolomíticas
13 Calizas gravelosas y biodetríticas con Orbitolinas
12 Margas arenosas, biocalcarenitas y calizas micríticas
11 Calizas y margas arenosas con Orbitolinas y Toucasias
10 Arcillas y margas versicolores, calizas con Orbitolinas, arenas y algún nivel conglomerático
9 Arcillas y margas arenosas. Intercalaciones de calizas
8 Calizas micríticas, calizas pisolíticas y/u oolíticas. Niveles intercalados localmente de calizas espáricas y dolomías. Tramo detrítico en la parte superior
7 Alternancia rítmica de calizas arcillosas grises y margas
6 Margocalizas y margas hojosas y calizas arcillosas. Ammonites, Belemnites, Esponjas y Braquiópodos
5 Calizas microcristalinas budinadas con nódulos limosos y de sílex
4 Margas y margocalizas con Braquiópodos
3 Dolomías masivas, oquerosas y brechoides. Calizas microcristalinas, lumaquélicas, en la parte superior
2 Arcillas versicolores con yesos. Intercalaciones de areniscas
1 Dolomías negras. Calizas y margas tableadas a techo

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla inversa
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Fósiles (invertebrados)
- Cantera activa
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal supuesto
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Dolina
- Microfauna
- Cantera 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: 1976

Autores : García Velez, A.
Soubrier González, J.
Muelas Peña, A.
Goy Goy, J. L.
Zazo Cardeña, C.
García Ruz, L.
Dirección y supervisión : Barón Ruiz de Valdivia, J. Mª. (IGME)