# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

# JALANCE

745

27-29

## LEYENDA

**CUATERNARIO**
- HOLOCENO
- PLEISTOCENO

**TERCIARIO**
- NEOGENO
  - PLIOCENO
  - MIOCENO
    - SUPERIOR
      - TUROLIENSE
    - INF.
      - AQUITANIENSE
  - PALEOGENO
    - OLIG.
      - CHATTIENSE
    - EOCENO
    - PALEOCENO

**CRETACICO**
- SUPERIOR
  - MAESTRICHT.
  - CAMPANIENSE
  - SANTONIENSE
  - CONIACIENSE
  - TURONIENSE
  - CENOMAN.
    - SUPERIOR
    - MEDIO
    - INFERIOR
- INFERIOR
  - ALBIENSE
  - APTIENSE

**JURASICO**
- MALM.
  - KIMM.
    - MEDIO
    - INFERIOR

**TRIASICO**
- SUPERIOR
  - F.KEUPER
- MEDIO
  - F.M.

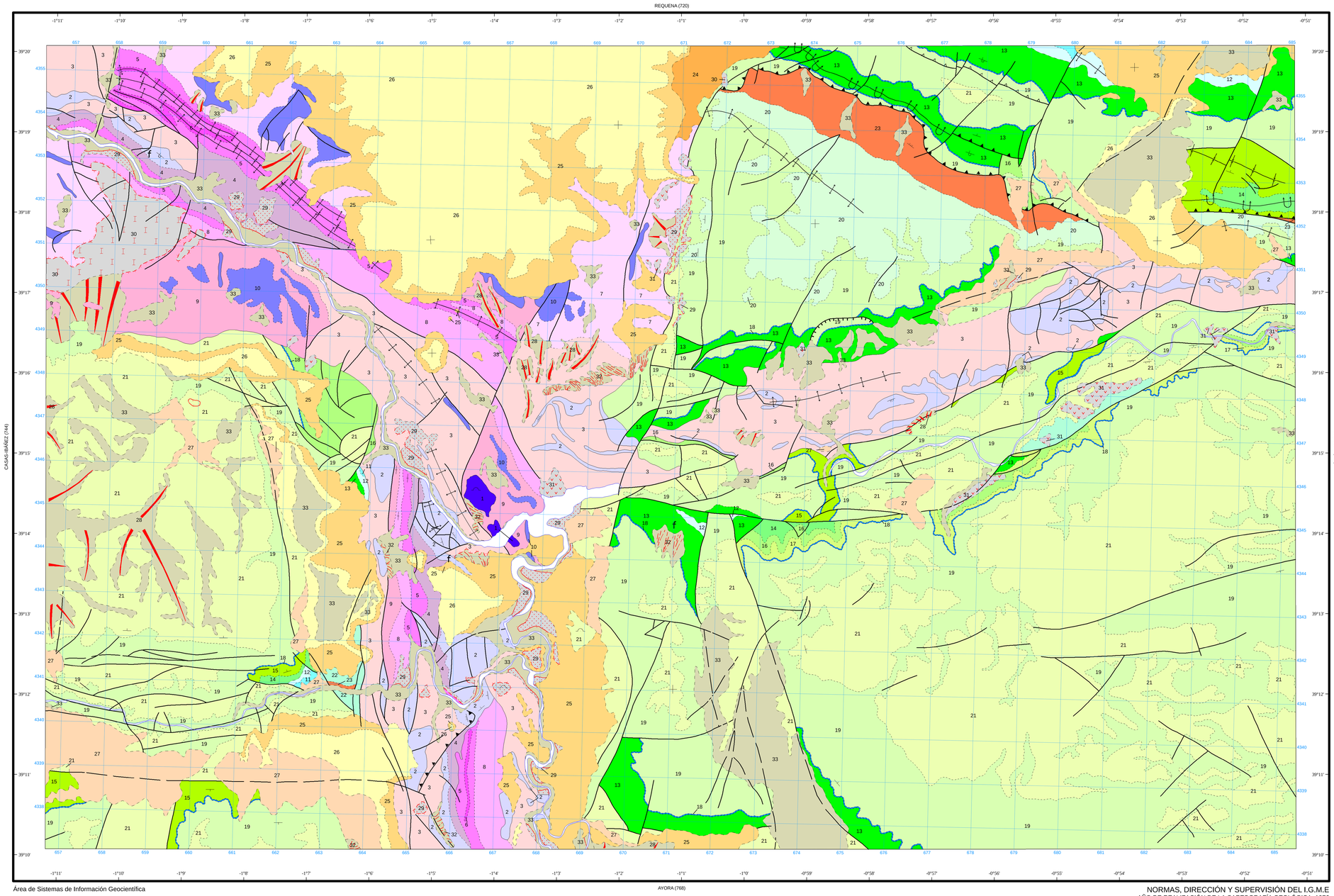
33 Indiferenciado. Aluvial
32 Coluvial
31 Derrubios de ladera
30 Travertinos
29 Terrazas fluviales
28 Glacis
27 Conglomerados calcáreos rojos de matriz arcillosa
26 Calizas y margas
25 Arcillas, conglomerados, arenas y calcarenitas
24 Calizas y margas. Conglomerados a techo
23 Arenas, areniscas, margas y arcillas rojas
22 Calizas microcristalinas con "Characeas"
21 Calizas micríticas grises con "Lacacinas" al techo
20 Calizas microcristalinas grises. Blanquecinas en superficie
19 Dolomías amarillentas
18 Marga limolítica verde (m)
17 Calizas microcristalinas y calcarenitas
16 Calizas microcristalinas, calcarenitas y areniscas
15 Arenas, areniscas, margas arenosas y calizas con "Ostreidos"
14 Calizas con "Toucasias", margas y calcarenitas con "orbitolinas"
13 Arenas, areniscas, margas y calizas
12 Calizas microcristalinas pisolíticas y/o "oncolíticas"
11 Alternancia de calizas arcillosas y margo-calizas grises
10 Dolomías y carniolas
9 Yesos rojos y blancos arcillas yesíferas con "aragonitos y cuarzos idiomorfos"
8 Arcillas rojas con intercalaciones de arcillas limolíticas verdes
7 Arcillas rojas y yesos blancos y rojos
6 Areniscas micáceas en gruesos bancos
5 Alternancia de arcillas y areniscas
4 Alternancia de areniscas, arcillas, dolomías y yesos en conjunto versicolor
3 Fundamentalmente yesos versicolores, areniscas, arcillas, margas yesíferas
2 Dolomías, calizas dolomíticas, calizas y margas

1 Basaltos olivínicos

ROCAS IGNEAS

## SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal tumbado
- Fotogeología 30-60
- Fotogeología 0-30
- Estratificación subvertical
- Dolina
- Cantera activa
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Escarpe sobre terreno Cuaternario
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Anticlinal
- Sinclinal
- Fotogeología 60-90
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- 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: 1976

Autores : Lendínez González, A.
de Tena-Dávila Ruiz, M.
Dirección y supervisión : Elízaga Muñoz, E. (IGME)