MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

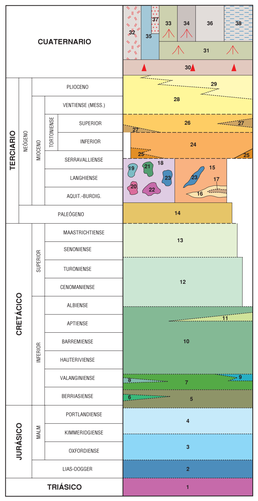
CAZORLA (928)

POZO ALCÓN

949

21-38

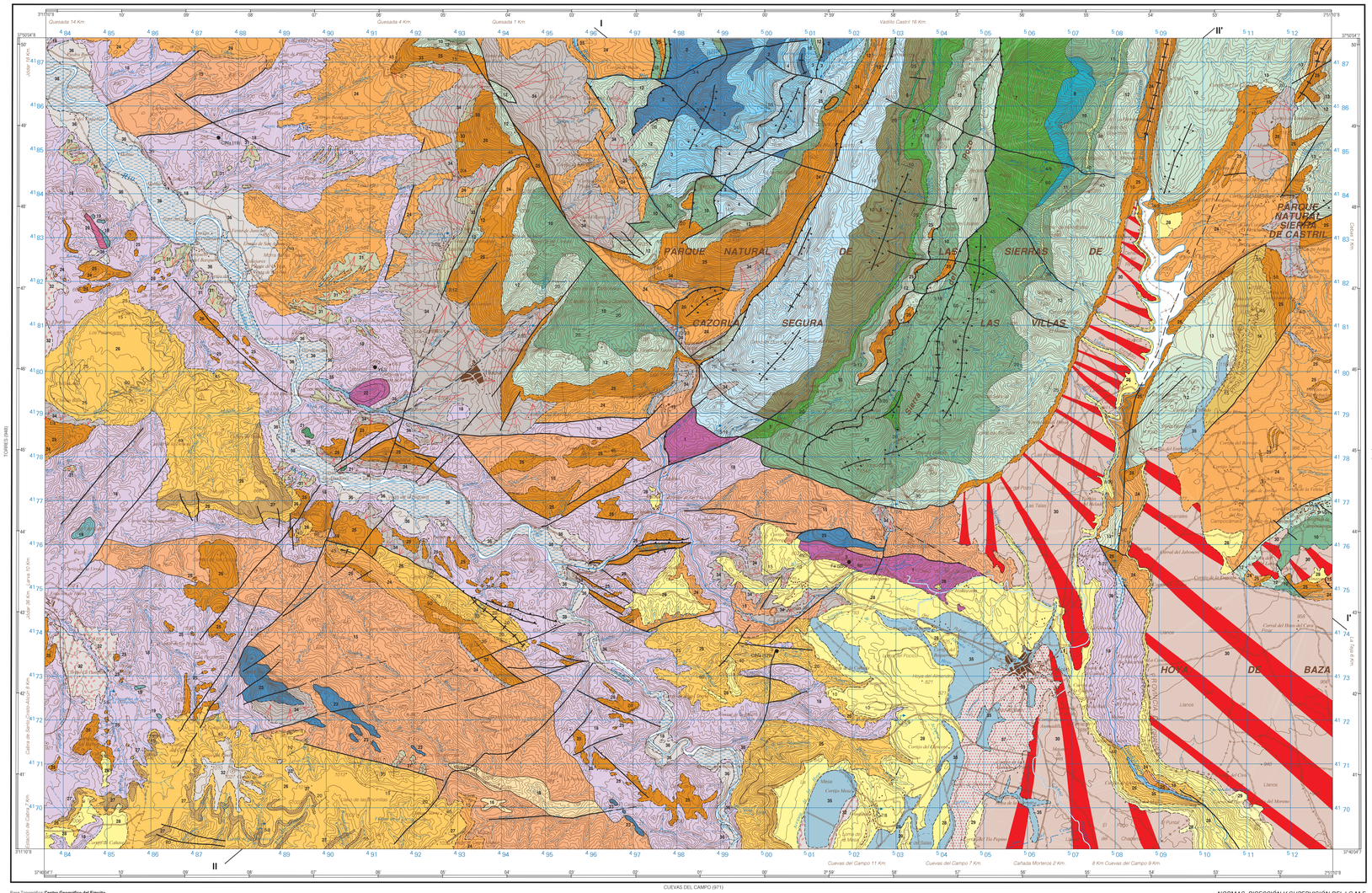
LEYENDA



38 Gravas, arenas y limos. Llanura de inundación
37 Arcillas y costras carbonatadas. Depósitos de vertientes
36 Arenas, limos y arcillas. Abanicos aluviales
35 Gravas, arenas y arcillas. Fondo de valle
34 Arcillas y bloques. Derrubios de ladera
33 Gravas y arcillas con bloques. Vertiente de bloques
32 Arcillas con bloques. Coluviales indiferenciados
31 Arcillas con cantos de carbonatos. Glacis de segunda generación
30 Conglomerados, arcillas y costras carbonatadas. Glacis de primera generación
29 Alternancia de arcillas, carbonatos, arenas y conglomerados
28 Conglomerados, debritas, limos y arcillas rojo azuladas con carbonatos
27 Arenicas calcáreas bioclásticas. Localmente conglomerados
26 Margas blancas y alternancia de margas y arenicas bioclásticas amarillas
25 Calizas de algas, calcarenitas y/o calizas bioclásticas
24 Margas blancas. Localmente limos y niveles de conglomerados
23 Olistolitos de calizas jurásicas
22 Olistolitos de materiales triásicos indefenciados
21 Olistolitos de ofitas
20 Olistolitos de yesos
19 Olistolitos de dolomias negras
18 Unidad Olistostrómica. Debritas y olistostromas
17 Arenicas calcáreas
16 Margas calcáreas blancas
15 Unidad tectonica compleja. Bloques, cuñas y láminas tectónicas de edad y litologia variable
14 Alternancia de calizas bioclásticas y margas
13 Alternancia de calizas bioclásticas, margocalizas y margas
12 Dolomias masivas y brechoides y calizas tableadas
11 Arenas y arcillas
10 Margas arenosas y calcarenitas. Calizas con Rudistas
9 Margas y arenas con niveles de calizas
8 Arenicras y conglomerados
7 Calizas y margocalizas, dolomias arenosas
6 Arenicras y conglomerados
5 Alternancia de calizas, margocalizas y margas
4 Calizas parcialmente dolomitizadas
3 Calizas nodulosas, margocalizas y margas
2 Dolomias masivas y brechoides. A techo calizas oolíticas
1 Arenicras y arcillas rojas con yeso

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Traza de capa
- Contacto mecanizado y/o gravitacional
- Falla, falla supuesta
- Cabalgamiento
- Falla con indicación de movimiento
- Falla con indicación de hundimiento
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Anticlinal volcado
- Sinclinal
- Dirección y buzamiento de las capas
- Eje de pliegue
- Dirección y sentido de paleocorrientes
- Capas horizontales
- Estación sismométrica
- Indicios minerales o de rocas industriales (2 Fe) — Nº Sustancia
- Manantial (octante/número) (3/3)
- Sondeo
- Sumidero



Base Topográfica: **Centro Geográfico del Ejército**
Cartografía: **Rugoma**
Depósito legal: **M-51365-2006**
NIPO: **657-06-050-0**
ISBN: **84-7840-657-3**

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

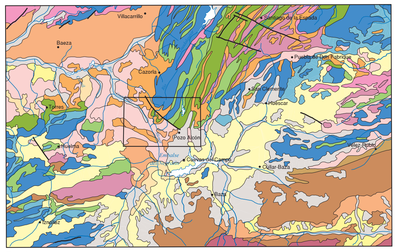
Las altitudes se refieren al nivel medio del mar en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección y cuadrícula U.T.M. Elipsoide Internacional
Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1994

AUTORES: *F.J. Roldán García (INGEMISA)*, *E. Lupiani Moreno (INGEMISA)*, *E. Contreras López (INGEMISA)*, *M. Villalobos Megía (INGEMISA)*

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGME: *J. Fernández-Gianotti (IGME)*

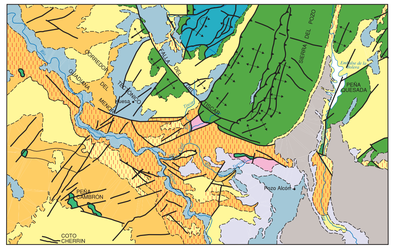
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

Holoceno	Tortoniense Superior	Paleoceno	Jurásico Inferior (indiferenciado)
Pliceno-Pleistoceno	Serravallense-Tortoniense Inf.	Cretácico Superior	Triásico
Messiniense	Unidades tectónicas y Oras (Nedgeno Inf - Mued.)	Cretácico Inferior	Triásico - Paleozoico
Turoliense-Ventiense	Paleógeno - Mioceno Inferior	Jurásico Superior	Paleozoico- Proterzoico

ESQUEMA TECTÓNICO



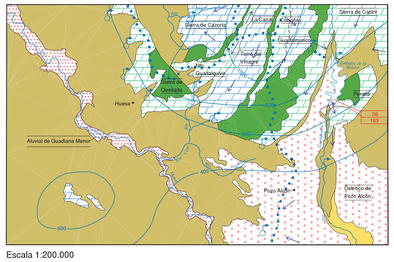
Escala 1:200.000

CUATERNARIO: Aluviales-coluviales	MIOCENO MEDIO-SUP.: Unidades marinas con deformación suave y a/ Fuerte	JURÁSICO: Tectónica de cabalgamientos
Glacis	MIOCENO INFERIOR - MEDIO: Unidades tectogravitacionales a/Olistolitos b/Fuerte Deformación	TRIÁSICO: Tectónica de cabalgamientos
MIOCENO SUP.-PLEISTOCENO: Unidades continentales con suave deformación (neoalpina)	CRETÁCICO - PALEÓG.: Tectónica de cabalgamientos	

ZONAS EXTERNAS (PREBÉTICA)

ZONAS EXTERNAS (PREBÉTICA)

ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO


Sierra de Castril
Sierra de Cazorla
La Iruela
Cazorla
Quesada
Huéscar
Huéscar
Pozo Alcón
Alcázar
Alcázar
Alcázar