MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA
Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

Región de Murcia

CIEZA

891

26-35

LEYENDA

CUATERNARIO

- HOLOCENO: 41 Limos y arcillas con materia orgánica (Fondos endorreicos); 42 Limos, arcillas y arenas con niveles de cantos y gravas (Depósitos de fondo de valle y rambla; aluvial-coluvial y llanura de inundación)
- PLEISTOCENO – SUPERIOR: 40 Bloques, arcillas y arenas (Deslizamientos); 36 Limos y arcillas con cantos y bloques (Coluviones); 37 Gravas, cantos , arenas y arcillas con gravas (Terrazas y cauces abandonados); 38 Limos y arcillas con cantos y bloques (Coluviones)
- PLEISTOCENO – MEDIO: 33 Gravas, cantos y bloques con arenas, arcillas y cementaciones carbonatadas (Glacis de cobertera); 34 Gravas, cantos y bloques con arenas, arcillas y cementaciones carbonatadas (Glacis de cobertera); 35 Limos y arcillas con cantos y bloques (Coluviones)
- PLEISTOCENO – INFERIOR: 31 Bloques, gravas y cantos con matriz arenoso-arcillosa y encostramientos carbonatados (Glacis de techo de piedemonte); 32 Conglomerados con matriz arenoso-arcillosa y costras carbonatadas (Abanicos aluviales)

NEÓGENO

- MIOCENO – SUPERIOR – MESSINIENSE: 29 Margas arenosas
- MIOCENO – SUPERIOR – TORTONIENSE: 28 Margas, conglomerados, areniscas y calizas de corales; 30 Calizas algales
- MIOCENO – MEDIO – LANGHIENSE: 27 Conglomerados poligénicos y areniscas; 26 Brechas poligénicas de matriz arcillo-yesífera (Unidad Complejo de Yesos). w: Offlaps

PREBÉTICO INTERNO
Unidad Ascoy-Benís, Solana y Sierra Larga

- NEÓG. – MIOCE. MEDIO – SERRAVALLIENSE: 26
- PALEÓGENO – OLIGO. SUP. – CHATTIENSE: 24
- PALEÓGENO – EOCENO – MEDIO – LUTECIENSE: 23
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – SUP. – THANETIENSE: 22
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – MEDIO – SELANDIENSE: 22
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – INF. – DANIENSE: 22
- CRETÁC. – SUP. – CENOMANIENSE: 21
- CRETÁC. – INF. – ALBIENSE SUPERIOR: 20, 19

Unidad Garapacha-La Pila

- NEÓGENO – MIOCENO – MEDIO – SERRAVALLIENSE: 18
- NEÓGENO – MIOCENO – MEDIO – LANGHIENSE: 17
- NEÓGENO – MIOCENO – INF. – AQUITANIENSE: 16
- PALEÓGENO – OLIGO. SUP. – CHATTIENSE: 15
- PALEÓGENO – EOCENO – MEDIO – LUTECIENSE: 14
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – INF. – YPRESIENSE: 13
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – SUP. – THANETIENSE: 13
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – MEDIO – SELANDIENSE: 13
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – INF. – DANIENSE: 13
- CRETÁCICO – SUPERIOR – MAASTRICHTIENSE: 12
- CRETÁCICO – SUPERIOR – CAMPANIENSE: 12
- CRETÁCICO – SUPERIOR – SANTONIENSE: 12
- CRETÁCICO – SUPERIOR – CONIACIENSE: 11
- CRETÁCICO – SUPERIOR – TURONIENSE: 11
- CRETÁCICO – SUPERIOR – CENOMANIENSE: 11
- CRETÁCICO – INF. – ALBIENSE SUPERIOR: 10

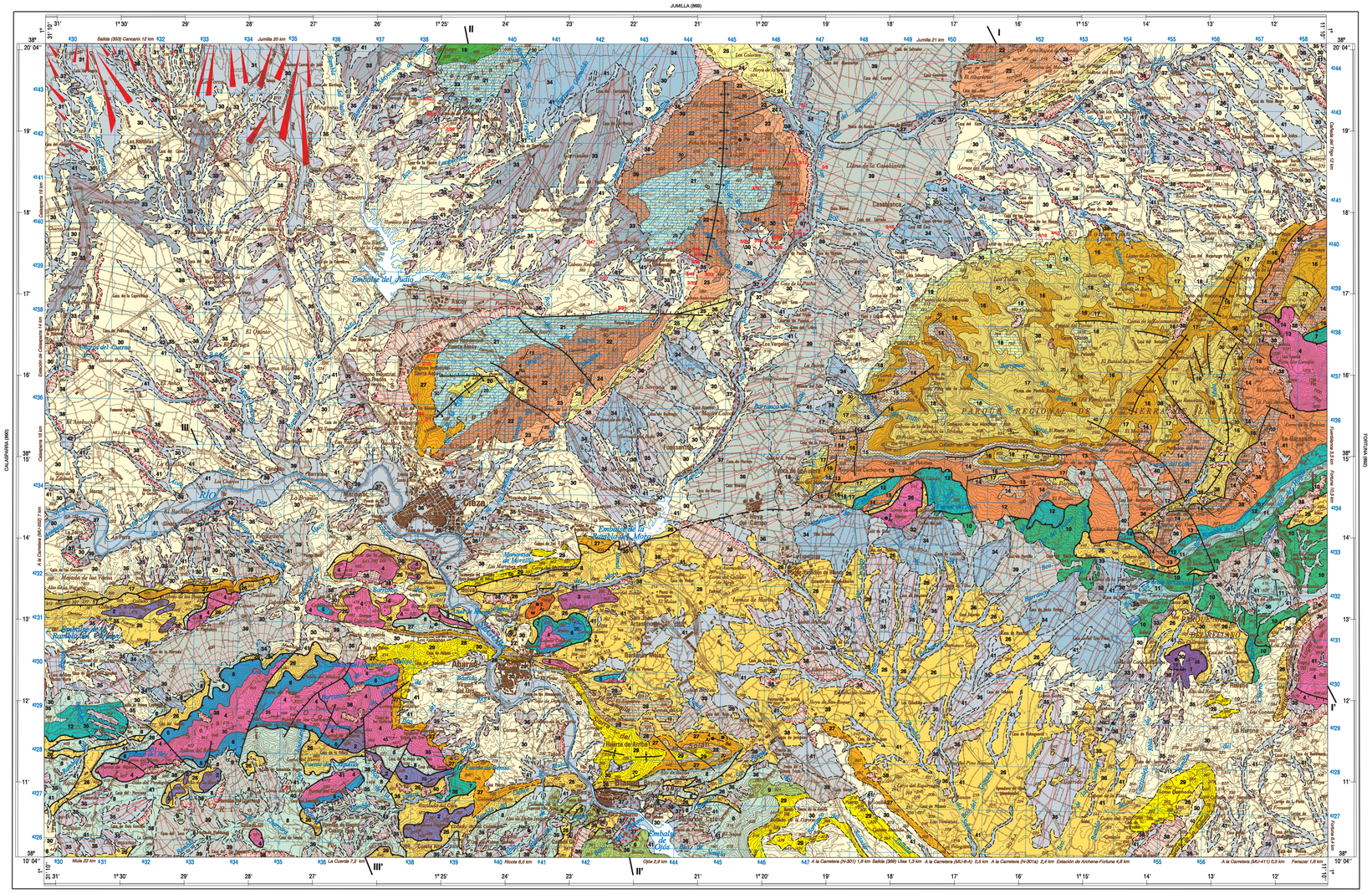
SUBBÉTICO EXTERNO

- PALEÓGENO – EOCENO – MEDIO – LUTECIENSE: 9
- PALEÓGENO – EOCENO – INFERIOR – YPRESIENSE: 9
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – SUP. – THANETIENSE: 9
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – MEDI. – SELANDIENSE: 9
- PALEÓGENO – EOCENO – PALEOCENO – INF. – DANIENSE: 9
- CRETÁCICO – SUPERIOR – MAASTRICHTIENSE: 9
- CRETÁCICO – SUPERIOR – CAMPANIENSE: 9
- CRETÁCICO – SUPERIOR – SANTONIENSE: 9
- CRETÁCICO – INFERIOR – ALBIENSE SUPERIOR: 8
- CRETÁCICO – INFERIOR – BARREMIENSE: 7
- CRETÁCICO – INFERIOR – HAUTERIVIENSE: 7
- CRETÁCICO – INFERIOR – VALANGINIENSE: 7
- CRETÁCICO – INFERIOR – BERRIASIENSE: 7
- JURÁSICO – SUPERIOR – TITHÓNICO: 6
- JURÁSICO – SUPERIOR – KIMMERIDGIENSE: 6
- JURÁSICO – SUPERIOR – OXFORDIENSE: 6
- JURÁSICO – MEDI. – BAJOCIENSE: 5
- JURÁSICO – MEDI. – PLIENSBACHIENSE – DOMERIENSE: 4
- JURÁSICO – MEDI. – PLIENSBACHIENSE – CARIXIENSE: 4
- JURÁSICO – INFERIOR – SINEMURIENSE: 4
- JURÁSICO – INFERIOR – HETTANGIENSE: 4
- TRIÁSICO – SUP. – CARNIENSE: 3
- TRIÁSICO – MEDI. – LADINIENSE: 1, 2

1. Areniscas y lutitas (Fm. Arroyo Molinos)
2. Dolomías y calizas, localmente con yesos (Fm. Cehegín)
3. Yesos, lutitas y areniscas (Grupo Keuper)
4. Calizas oolíticas y calizas tableadas grises (Fm. *Ammonítico Rosso Superior*)
5. Calizas con sílex (Fm. Veleta)
6. Dolomías y calizas (Fm. Gavilán)
7. Alternancia de calizas margosas y margas (Fm. Carretero)
8. Margas grises con areniscas intercaladas (Fm. Represa)
9. Calizas margosas y margas rosadas (Fm. Capas Rojas)
10. Margas, areniscas y calcarenitas (Fm. Sáscera)
11. Calizas margosas y conglomerados intraformacionales (Fm. Culipar-Jorquera)
12. Calizas margosas y margas rosadas (Fm. Capas Rojas)
13. Arenas, lutitas y conglomerados
14. Calizas de Nummulites
15. Arenas y conglomerados rojos
16. Calizas y calcarenitas
17. Calcarenitas y margas
18. Calizas algales
19. Arenas y areniscas (Fm. Utrillas)
20. Calcarenitas y dolomías arenosas (Fm. Jumilla)
21. Dolomías y calizas dolomíticas
22. Calizas y calcarenitas, localmente arenosas (Fm. Alberquilla)
23. Calcarenitas y areniscas
24. Arenas y conglomerados rojos
25. Calizas algales
26. Brechas poligénicas de matriz arcillo-yesífera (Unidad Complejo de Yesos). w: Offlaps
27. Conglomerados poligénicos y areniscas
28. Calizas algales
29. Margas, conglomerados, areniscas y calizas de corales
30. Margas arenosas

TRIÁSICO

31. Bloques, gravas y cantos con matriz arenoso-arcillosa y encostramientos carbonatados (Glacis de techo de piedemonte)
32, 34 y 39. Conglomerados con matriz arenoso-arcillosa y costras carbonatadas (Abanicos aluviales)
33, 35 y 36. Cantos, gravas y bloques con arenas, arcillas y cementaciones carbonatadas (Glacis de cobertera)
37. Gravas, cantos , arenas y arcillas con gravas (Terrazas y cauces abandonados)
38. Limos y arcillas con cantos y bloques (Coluviones)
39. Limos y arcillas con materia orgánica (Fondos endorreicos)
40. Bloques, arcillas y arenas (Deslizamientos)
41. Limos, arcillas y arenas con niveles de cantos y gravas (Depósitos de fondo de valle y rambla; aluvial-coluvial y llanura de inundación)
42. Limos y arcillas con materia orgánica (Fondos endorreicos)


JUMILLA (959)
CALASPARRA (960)
MULA (912)
Cieza
Abarán
Blanca
Ojós
Ricote
Embalse del Judío
Embalse de la Rambla del Moro
Embalse de la Rambla del Cárcolis
Embalse de Ojós
Embalse de Puentes
Sierra de Ascoy
Sierra de la Pila
Sierra del Oro
Sierra Larga
Sierra de Lógar
Sierra del Águila
Umbría del Cuchillo
Cerro de Las Lomas
Río Segura
Loma Jaímero
Boca del Mulo
Solana del Manco
Casablanca
Llano de la Casablanca
Cabezo Negro
Cabezo Gordo
Cabezo Rodeno
Cabezo Rajado
Cabezo Cala
Cabezo Blanco
Cabezo Pelado
Cabezo Redondo
Cabezo Negrete
Cabezo Cabrera
Cabezo Cabrera
Cabezo Cabrera