

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



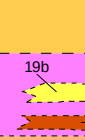
Instituto Geológico  
y Minero de España

PALOMARES DEL CAMPO

633

22-25

LEYENDA

| CUATERNARIO     | HOLOCENO                                                                          |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                 | PLEISTOCENO                                                                       |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |
| TERCIARIO       | NEOGENO                                                                           | TUROLIENSE                                                                        |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | VALLESIENSE                                                                       |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | ARAGONIENSE                                                                       |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | AGENIENSE                                                                         |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | OLIGOCENO                                                                         | ARVERNIENSE                                                                       |  |                                                                                   |
|                 | PALEOGENO                                                                         | SUEVIENSE                                                                         |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | EOCENO                                                                            |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | PALEOCENO                                                                         |  |                                                                                   |                                                                                   |
|                 |                                                                                   | CRETACICO                                                                         | SUPERIOR                                                                          | MAASTRICHTIENSE                                                                   |  |
|                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | CAMPANIENSE                                                                       |  |
| SANTONIENSE     |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| CONIACIENSE     |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| TUROLIENSE      |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| INFERIOR        | CENOMANIENSE                                                                      |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                 | ALBIENSE                                                                          |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                 | F. WEALD                                                                          |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                 | DOGGER                                                                            |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                 | JURASICO                                                                          | LASICO                                                                            | TOARGIENSE                                                                        |  |                                                                                   |
| PLUENSCHABIANSE |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |
| SINEMURIENSE    |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |
| HETTANGIENSE    |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |

30 Arcillas, arenas y cantos. Conos de deyección

29 Arcillas, arenas y cantos. Fondo de valle

28 Limos y cantos. Llanura de inundación

27 Arcillas y cantos angulosos. Coluviones

26 Limos yesíferos y yesos cristalinos.

25 Depósitos lacustres

24 Arenas, arcillas y cantos. Glacis

23 Calizas

22 Yesos y margas

22a Brechas, arcillas y limos de tonalidades rojizas

21 Margas y calizas

20 Limos arcillosos y limos arcillosos con cristales de yeso

19 Limos arcillosos y limos con yeso

19a Brechas, areniscas y conglomerados

19b Margas y calizas

19c Yesos

19d Yesos con sílex

18 Limos arcillosos y limos con yeso

18a Areniscas y conglomerados

18b Margas y calizas

17 Limos y limos arenosos

17a Arenas y gravas

17b Yesos, margas y calizas

16 Fm. Margas, arcillas y yesos de Villalba de la Sierra

15 Dolomías, brechas y margas

14 Dolomías y calizas dolomíticas tableadas

13 Fm. Calizas y brechas de la Sierra de Utiel

12 Fm. Margas de Alarcón

11 Fm. Dolomías de la Ciudad Encantada

10 Fm. Margas de Casa Medina

9 Fm. Dolomías tableadas de Villa de Ves

8 Fm. Arenas de Utiel

7 Brechas calcáreas. Facies Weald

6 Alternancia de margas y calizas. Arcillas y margas abigarradas. Facies Weald

5 Dolomías macrocristalinas

4 Grupos Rensels. Calizas micríticas y Fm. Carbonatada de Chelva. Calizas oolíticas y bioclasticas

3 Fm. Calizas y dolomías tableadas de Cuevas Labradas. Calizas y dolomías microcristalinas

2 Fm. Calizas y dolomías tableadas de Cuevas Labradas. Calizas y dolomías microcristalinas

1 Fm. Camiolas de Cortes de Tajuña

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

|       |                                          |       |                                 |
|-------|------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| ----- | Contacto concordante                     | ----- | Contacto discordante            |
| ----- | Contacto mecánico                        | ----- | Contacto entre Cuaternarios     |
| ----- | Límite de terraza                        | ----- | Falla conocida                  |
| ----- | Falla supuesta                           | ----- | Cabalgamiento conocido          |
| ----- | Cabalgamiento supuesto                   | ----- | Cicatriz de despegue            |
| ----- | Anticlinal                               | ----- | Anticlinal supuesto             |
| ----- | Anticlinal tumbado                       | ----- | Sinclinal                       |
| ----- | Sinclinal supuesto                       | ----- | Estratificación subhorizontal   |
| ----- | Estratificación invertida                | ----- | Estratificación                 |
| ----- | Primera esquistosidad                    | ----- | Frente de deslizamiento         |
| ----- | Manantiales o fuentes                    | ----- | Pozo                            |
| ----- | Sondeo                                   | ----- | Estación pluviométrica          |
| ----- | Estación termopluv.                      | ----- | Indicios minerales              |
| ----- | Sondeo mecánico con valor estratigráfico | ----- | Canales principales y trasvases |
| ----- | Artes naturales                          | ----- | Artes de machaqueo              |
| ----- | Artes                                    | ----- | Artes                           |
| ----- | Caliza                                   | ----- | Caolín                          |
| ----- | Yeso                                     | ----- |                                 |

Área de Sistemas de Información Geocientífica

VILLAREJO DE FUENTES (661)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1992

Autores : M. Díaz Molina (U.C.M.)  
A. Lendinez González (E.N. ADARO)  
Dirección y supervisión : V. Gabalón López (ITGE)