

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

PUEBLA DE DON RODRIGO

757

16-30

LEYENDA

| TERCIA       | NEOCE.   | PLIOCE.       | CUATERNARIO |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|-------------|
|              |          |               | Holoceno    | Pleistoceno |
| DEVON.       | INF.     | SUPERIOR      | 21          | 23          |
|              |          |               | 21          | 23          |
| SILURICO     | SUPERIOR | PRIDOLIENSE   | 18          |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | LUDLOVIENSE   | 17          |             |
|              |          |               |             |             |
| ORDOVÍCIO    | SUPERIOR | ASHGILL. SUP. | 16          |             |
|              |          |               |             |             |
|              | MEDIO    | CARADOC. INF. | 15          |             |
|              |          |               |             |             |
| PRECÁMBRICO  | SUPERIOR | ARENIGIENSE   | 14          |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | ARENIGIENSE   | 13          |             |
|              |          |               |             |             |
| PROTEROZOICO | SUPERIOR | VENDIENSE     | 12          |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | RIFEENSE      | 11          |             |
|              |          |               |             |             |
| PRECÁMBRICO  | SUPERIOR | VENDIENSE     | 10          |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | RIFEENSE      | 9           |             |
|              |          |               |             |             |
| PRECÁMBRICO  | SUPERIOR | VENDIENSE     | 8           |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | RIFEENSE      | 7           |             |
|              |          |               |             |             |
| PRECÁMBRICO  | SUPERIOR | VENDIENSE     | 6           |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | RIFEENSE      | 5           |             |
|              |          |               |             |             |
| PRECÁMBRICO  | SUPERIOR | VENDIENSE     | 4           |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | RIFEENSE      | 3           |             |
|              |          |               |             |             |
| PRECÁMBRICO  | SUPERIOR | VENDIENSE     | 2           |             |
|              |          |               |             |             |
|              | INFERIOR | RIFEENSE      | 1           |             |
|              |          |               |             |             |

- 40 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Aluvial del Guadiana).
- 39 Limos y arcillas con cantos poligénicos. (Zonas endorreicas).
- 38 Gravas y cantos angulosos, cuarcita, (Pedrera).
- 37 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Conos de deyección).
- 36 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Terrazas y fondos de valle de los Arroyos).
- 35 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Terrazas y fondos de valle de los Arroyos).
- 34 Gravas, cantos y bloques de cuarcita. (Coluvial).
- 33 Gravas y cantos poligénicos, arenas y limo arcilla. (Glicis).
- 32 Gravas y cantos de cuarcitas cuarcita. (Conos de deyección).
- 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 Gravas y cantos poligénicos, arenas. (Terrazas).
- 22, 32 Gravas y cantos de cuarcitas cuarcita. (Conos de deyección).
- 23 Gravas y cantos de cuarcitas cuarcita. (Conos de deyección).
- 21 Gravas, cantos y bloques de cuarcita con matriz fangosa. (Raña).
- 20 Conglomerados de cuarcita, fangos edafizados, margas.
- 19 Conglomerados cuarcíticos con cemento ferruginoso.
- 18 Pizarras, areniscas y cuarcitas.
- 17 Pizarras negras. (Ampelitas).
- 16 Grauvacas con cantos dispersos. Cuarcitas (Pelitas con fragmentos y Cuarcita de Criadero).
- 15 Pizarras (con alternancias pizarroso-cuarcíticas en el sinclinal de Herrera).
- 14 Cuarcitas (Cuarcitas de Botellare de Cantera).
- 13 Pizarras, areniscas micáceas y cuarcitas.
- 12 Areniscas micáceas, cuarcitas y pizarras. (Areniscas de los Rasos).
- 11 Tufitas.
- 10 Pizarras con Neseuretus.
- 9 Areniscas, areniscas micáceas, cuarcitas y pizarras. (Alternancia de Pochico).
- 8 Ortocuarzitas (Facies Américana).
- 7 Areniscas, cuarcitas y pizarras.
- 6 Conglomerados, areniscas gruesas y cuarcitas.
- 5 Areniscas y pelitas. Conglomerados.
- 4 Conglomerados y areniscas.
- 3 Limolitas pelitas y grauvacas (Facies desorganizadas).
- 2 Grauvacas y pelitas (Facies turbidíticas).
- 1 Filones de cuarzo.

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

|       |                                   |       |                             |
|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------|
| ----- | Contacto concordante              | ----- | Contacto discordante        |
| ----- | Contacto mecánico                 | ----- | Falla conocida              |
| ----- | Falla supuesta                    | ----- | Anticinal                   |
| ----- | Sinclinal                         | ----- | Estratificación subvertical |
| ----- | Estratificación invertida         | ----- | Estratificación             |
| ----- | Primera esquistosidad subvertical | ----- | Primera esquistosidad       |
| ----- | Eje de pliegue                    | ----- | Pedreras                    |
| ----- | Fósiles (invertidos)              | ----- | Mina activa                 |
| ----- | Traza de capa                     | ----- |                             |

Área de Sistemas de Información Geocientífica

VALDEMANCO DEL ESTERAS (782)

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: 1986  
Autores : A. Pineda Velasco (CGS S.A.)  
Dirección y supervisión : J. M<sup>º</sup> Barón (ITGE)  
V. Monteserín (ITGE)