



| ERA         | PERIODO         | UNIDAD  | DESCRIPCIÓN   |   |
|-------------|-----------------|---|---|---|
| CUATERNARIO | PLEISTOCENO     | Q, Al   | Aluvial   |   |
|             |                 | Q, C  | Coluvial  |   |
| CRETACEO    | SUPERIOR        | Q, T  | Conos de Deycción                                     |   |
|             |                 | C <sub>10</sub>   | Terrazas  |   |
|             | INFERIOR        | SANTONIENSE   | C <sub>10</sub>                                       | Calizas con Miliolitos y Laccina, margas        |
|             |                 | CONIACIENSE   |   |   |
|             |                 | TURONIENSE  |   |   |
|             |                 | CENOMANIENSE  |   |   |
|             |                 | ALBIENSE  | C <sub>10</sub>                                       | Arenas, areniscas y arcillas. Lechos carbonosos |
|             |                 | CLANSAY.  | C <sub>10</sub>                                       | Arenas y areniscas microconglomeráticas         |
|             |                 | APTISENSE   | C <sub>10</sub>                                       | Calizas con Truoceras dolomitas                 |
|             |                 | CARGAS.   | C <sub>10</sub>                                       | Caliza de Miliolitos, areniscas y margas        |
| BEDDUL.     | C <sub>10</sub> | Caliza con Rudistas Orbitolinas y/o corales y limolitas |   |   |
| MALM        | PORTLANDIENSE   | J <sub>1</sub>  | Calizas y margas                                      |   |
|             | DOGGER          | J <sub>1</sub>  | Calizas y margas                                      |   |
|             | TOARCIENSE      | J <sub>1</sub>  | Alternancia de calizas arcillosas y margas            |   |
|             | PLEINSBACHIENSE | J <sub>1</sub>  | Alternancia de calizas arcillosas y margas            |   |
| JURASICO    | LIAS            | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub>                        | Dolomías, brechas calizo-dolomitas y calizas tabeadas |   |
|             | SMERLEIENSE     | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub>                        | Dolomías, brechas calizo-dolomitas y calizas tabeadas |   |
|             | REITHIENSE      | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub>                        | Dolomías, brechas calizo-dolomitas y calizas tabeadas |   |
|             | HETTANGIENSE    | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub>                        | Dolomías, brechas calizo-dolomitas y calizas tabeadas |   |
| TRIASICO    | KEUPER          | T <sub>10</sub>   | Arcillas abrigadas plásticas y yesos                  |   |
|             | MUSCHELKALK     | T <sub>10</sub>   | Olitas  |   |
|             | BUNTSANDSTEIN   | T <sub>10</sub>   | Conglomerados, areniscas, limos y arcillas            |   |

LEYENDA HOJA 83

| ERA         | PERIODO         | UNIDAD                           | DESCRIPCIÓN  |   |
|-------------|-----------------|----------------------------------|--|---|
| CUATERNARIO | PLEISTOCENO     | Q, Al                            | Aluvial  |   |
|             |                 | Q, C                             | Coluvial   |   |
| CRETACEO    | SUPERIOR        | Q, T                             | Conos de bolos y gravas  |   |
|             |                 | C <sub>10</sub>                  | Calcarentas (techo) y margas y areniscas (base)  |   |
|             | INFERIOR        | SANTONIENSE                      | C <sub>10</sub>  | Calcarentas y dolomías (techo) y margas blanquecinas (base)             |
|             |                 | CONIACIENSE                      |  |   |
|             |                 | TURONIENSE                       | C <sub>10</sub>  | Calizas, calcarenitas y dolomías  |
|             |                 | CENOMANIENSE                     | C <sub>10</sub>  | Margas gris-blancas y calizas arcillosas                                |
|             |                 | ALBIENSE                         | C <sub>10</sub>  | Calcarentas con Orbitolinas, intercalaciones de areniscas y margas      |
|             |                 | CLANSAY.                         | C <sub>10</sub>  | Arenas y areniscas con estratificación cruzada                          |
|             |                 | APTISENSE                        | C <sub>10</sub>  | Arenas blancas amarillentas y areniscas Raras interc. arcillas versicol |
|             |                 | CARGAS.                          | C <sub>10</sub>  | Alternancia de arcillas, arenas y lechos carbonosos (tales paralic)     |
| BEDDUL.     | C <sub>10</sub> | Arenas carbonosas                |  |   |
| MALM        | PORTLANDIENSE   | J <sub>1</sub>                   | Calizas con Rudistas y Ostreoides, intercalaciones de margas   |   |
|             | DOGGER          | J <sub>1</sub>                   | Areniscas y arcillas limolíticas   |   |
|             | TOARCIENSE      | J <sub>1</sub>                   | Lineas fotogeológicas diaconas de capas areniscas  |   |
|             | PLEINSBACHIENSE | J <sub>1</sub>                   | J <sub>1</sub> C <sub>10</sub> Conglomerados, areniscas, arcillas y calizas. Areniscas calcareas y/o calizas areniscas con Ostreoides al techo |   |
| JURASICO    | LIAS            | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub> | C Conglomerados, areniscas, limos y arcillas   |   |
|             | SMERLEIENSE     | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub> | Calizas microcristalinas y margas  |   |
|             | REITHIENSE      | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub> | Alternancia de calizas arcillosas y margas   |   |
|             | HETTANGIENSE    | T <sub>10</sub> , J <sub>1</sub> | Calizas microcristalinas   |   |
| TRIASICO    | KEUPER          | T <sub>10</sub>                  | Carrietas, dolomías y calizas dolomíticas  |   |
|             | MUSCHELKALK     | T <sub>10</sub>                  | Arcillas versicolores y yesos  |   |
|             | BUNTSANDSTEIN   | T <sub>10</sub>                  | Olitas   |   |

- LEYENDA HOJA 108
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
  - CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
  - CONTACTO ANORMAL O DISCORDANTE
  - CONTACTO MECANICO
  - FALLA
  - FALLA CON INDICACION DEL HUNDIMIENTO
  - FALLA CON INDICACION DEL HUNDIMIENTO SUPUESTA O DEDUCIDA
  - FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
  - CABALGAMIENTO
  - CABALGAMIENTO DEDUCIDO
  - DIRECCION Y BUZAMIENTO
  - DIRECCION Y BUZAMIENTO APROXIMADO (0°-30°)
  - DIRECCION Y BUZAMIENTO APROXIMADO (30°-60°)
  - BUZAMIENTO INVERTIDO
  - BUZAMIENTO SUBHORIZONTAL
  - ANTICLINAL
  - SINCLINAL
  - SINCLINAL SUPUESTO O DEDUCIDO
  - MINA INACTIVA
  - CANTERA
  - ESCARPE SOBRE TERRENO CUATERNARIO
  - CONO DE DEYECCION
  - MANANTIAL

**PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA**  
**CAMPO DE ENMEDIO**

MUNICIPIO: CAMPO DE ENMEDIO

**GEOLOGIA**

DOCUMENTO PARA **TRAMITACIÓN AMBIENTAL**

Escala 1:25.000

0 250 500 750 1.000 m

**DN-TA**  
DOCUMENTACIÓN NORMATIVA  
TRAMITACIÓN AMBIENTAL

**ISA. 1**  
AYUNTAMIENTO CAMPO DE ENMEDIO  
EQUIPO REDACTOR

EMILIO CASAS