

PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

Mapa geológico e itinerarios

CENOZOICO

HOLOCENO

- Cantos redondeados, arenas y arcillas (aluvial)
- Arenas y cantos subangulosos (aluvial-coluvial)
- Gravas, cantos, arenas y limos (cono aluvial)
- Derrubios de ladera
- Limos grises y arenas

PLEISTOCENO

- Raña
- Gravas y arcillas rojas con cantos cuarcíticos y calcáreos
- Terraza
- Glacis de cobertera
- Glacis

MIOCENO

- Arcosas gruesas, lutitas verdosas con paligorskita y carbonatos
- Arcosas ocreas, microconglomerados y arcillas pardas
- Microconglomerados cuarcíticos, areniscas y lutitas rojas

OLIGOCENO

- Areniscas arcóscicas, conglomerados y limos con cementación de carbonatos
- Conglomerados, bloques, arcosas y limos con cementación con carbonatos

PALEOZOICO

SILÚRICO

- Rocas ígneas máficas
- Pizarras negras, cuarcitas y areniscas micáceas, ampéllitas
- Cuarcitas grises claras (Cuarcita de Criadero)

ORDOVÍCIO

- Pizarras masivas y areniscas oscuras (Pizarras de Villarreal de San Carlos)
- Cuarcitas, areniscas y pizarras pardas (Cuarcitas del Caradoc o de Canteras)
- Pizarras verdes o grises (Pizarras de Río)
- Cuarcitas, areniscas y pizarras (Capas de Pochico)
- Cuarcitas en bancos gruesos (Cuarcita Armoricana)

CÁMBRICO

- Areniscas, cuarcitas y pizarras (Serie Púrpura)

NEOPROTEROZOICO SUPERIOR - CÁMBRICO

- Microconglomerados y areniscas
- Pizarras, calizas y calcoesquistos
- Limolitas y areniscas

NEOPROTEROZOICO SUPERIOR

- Pizarras, grauvacas y conglomerados (Grupo Domo Extremeño)

Itinerarios y Lugares de Interés Geológico

- 1** Itinerario 1: El Precámbrico y la discordancia Paleozoico-Precámbrico en la Portilla del Tajo o Salto del Gitano
- 2** Itinerario 2: La geología y el paisaje en el Parque Nacional de Monfragüe. Del Castillo de Monfragüe al Puente del Cardenal
- 3** Itinerario 3: Inestabilidad y vulcanismo: un periodo de convulsiones en la historia geológica del Parque Nacional de Monfragüe. Zona de la presa del Tietar-Villarreal de San Carlos
- 4** Itinerario 4: El registro geológico del Paleozoico Inferior. De Villarreal de San Carlos al Cerro Gimio
- 5** Itinerario 5: Colisión continental y la colisión de las rocas. La Portilla del Tietar
- 6** Itinerario 6: Geometría de la deformación de las rocas. Mirador del Pliegue (Villarreal de San Carlos-Tejadilla)
- 7** Itinerario 7: Metamorfismo y deformación en el entorno de Monfragüe. Castillo de Mirabel-Presa Ribera del Castaño

- Límite del Parque Nacional
- Núcleos de población
- Límite municipal
- Carretera principal
- Carretera secundaria
- Masas de agua
- Centro de visitantes
- Miradores
- Información
- Itinerario

