

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1 : 50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

VILLAR DEL REY

751
10-30

LEYENDA

EPOCAS	SÍMBOLO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CUATERNARIO		Q _{2L}	HOLOGENO
		Q _{2AL}	PLEISTOCENO
		T ₂ - Q ₁	PLIOCENO
TERCIARIO		T ₄ c	MIOCENO
		T ₄ m	
		T ₄ u	
DEVÓNICO		T ₃ s	
		T ₃ a	
		T ₃ d	
ORDOVICIO		O ₂ - O ₁	
		O ₂	
		O ₁	
PRECAMBRIKO		P ₂ - P ₁	
		P ₂	
		P ₁	

Rocas Plutónicas

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

Granito	Granito	Granito	Granito	Granito
Granito	Granito	Granito	Granito	Granito

En la zona de metamorfismo de contacto se pondrá la edad y el metamorfismo (1) ó (2) según su metamorfismo

SIGNOS CONVENCIONALES

×	Sinclinario	↗	Dirección y buzamiento de la segunda esquistosidad (S ₂)
—	Falla	↘	Dirección y buzamiento de la tercera esquistosidad (S ₃)
---	Falla supuesta	↖	Esquistosidad vertical de la primera fase
.....	Contacto normal o concordante	●	Fósiles
.....	Contacto normal o concordante supuesto	✕	Mina inactiva
---	Contacto mecánico	⌒	Cantera
---	Contacto por discordancia	---	Aureola de metamorfismo de contacto
---	Contacto por discordancia supuesto		
+	Dirección y buzamiento de la estratificación		
+	Buzamiento subvertical		
+	Buzamiento subhorizontal		
↖	Dirección y buzamiento de la primera esquistosidad (S ₁)		

TALLERES DEL
DEPOSITO LEGAL

MONTIJO (776)

Escala de 50.000

Los altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante - Cuadrícula de la proyección Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel, 20mts.

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS, FOTOGRAFIAS Y COLUMNAS

MUESTRAS

SG - 50 - 100

CR - 1 - 49 ; 101 - 168

FOTOGRAFIAS

SG - 300 - 310 ; 315 - 322 ; 330 y 331

CR - 311 - 314 ; 323 - 329 ; 332 - 336

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME

GEORNA J. Casas Ruiz
J. A. Santos García

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS,

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Escala 1:50.000



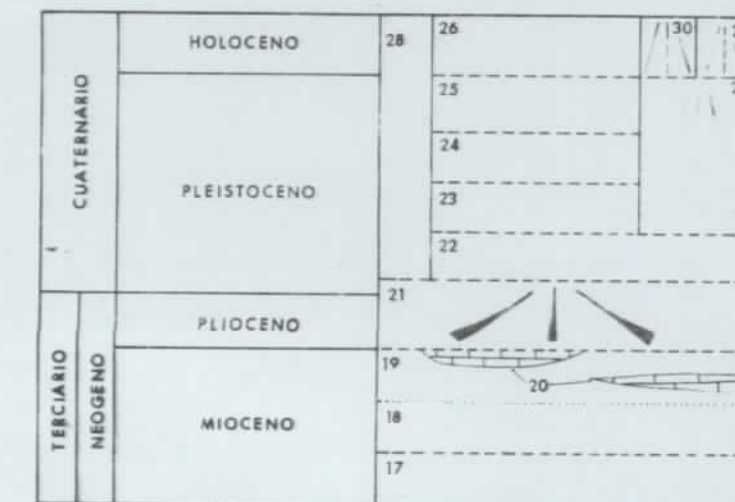
VILLAR DEL REY

751
10-30

LEYENDA

LEYENDA

CUENCA DEL GUADIANA



- 30 - Coluvión
- 29 - Cono de deyección
- 28 - Depósitos lacustres/lanchamiento
- 27 - Glacis
- 26 - Terraza 1 y aluvial reciente
- 25 - Terraza 2
- 24 - Terraza 3
- 23 - Terraza 4
- 22 - Terraza 5
- 21 - Rapa
- 20 - Calizas
- 19 - Limas arcillosas con intercalaciones calcáreas, más frecuentes a techo.
- 18 - Arenas limo-arcillosas
- 17 - Arcillas marrones

UNIDAD DE SAN MAMEDE-LA CODOSERA-PUEBLA DE UBAÑO

DEV.	SIEGENIENSE - COUVINIENSE	16
STL	LUDLOW - SIEGENIENSE	15
STL	CARADOC - WENLOCK	14
STL	ARENIG	13
STL	VENDIENSE - ORDOVICIO INR.	12

- 16 - Pizarras y filitas con intercalaciones de calizas y calcosquitos
- 15 - Pizarras y areniscas con (15) cuarcitas ferruginosas
- 14 - Areniscas y pizarras (14) con cuarcitas intercaladas
- 13 - Cuarcitas blancas (Cuarcita Armeriana)
- 12 - Arcositas y cuarcosarenitas

UNIDAD DE VILLAR DEL REY

PRECAM.	RIFEENSE medio-superior	7
---------	-------------------------	---

- 7 - Esquistos, pizarras, filitas y grauwacas con intercalaciones de (7) calizas, (9) lilitas.

ROCAS IGNEAS

ROCAS PLUTONICAS

6	Granito de Villar del Rey
5	Granito biotítico-hornbléndico con megacrastos
4	Granito biotítico con megacrastos
3	Granodiorita biotítica
2	Cuarzosandoritas

ROCAS FILONIANAS

1	Diabasos
---	----------

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
- Contacto normal o concordante supuesto
- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Anticlinal
- Sinclinal
- Cabalgamiento supuesto y/o fossilizado
- Falla
- Falla con indicación de movimiento
- Falla supuesta
- Falla supuesta con indicación de hundimiento
- Dirección y buzamiento de estratificación
- Dirección y buzamiento de esquistosidad
- Esquistosidad vertical
- Fósiles

