

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

- PUNTO TOMA DE MUESTRAS
- COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

VILLAR DE CIERVO 500
10-20

LEYENDA

CUATERNARIO	Holoceno	22	Líneas negras (nieves)
	Pleistoceno	24	Áreas y costas (costas)
	Flioceno	23	Líneas y áreas con costas (costas de deposición)
TERCIARIO	Neógeno inf.	17	22 Líneas y áreas con costas (Alentejo)
	Paloceno	16	21 Áreas, limas y arenitas con costas (terrazas)
	Oligoceno	15	20 Áreas y costas de cuarcita (terrazas)
14	19 Áreas y cuarcitas de cuarcita (terrazas)		
13	18 Áreas y conglomératos (terrazas)		
12	17 Lutitas rojas con interstratificación de conglomérados		
11	16 Conglomerados y arenas con costas de costras y coque		
10	15 Microconglomerados, arenas y lutitas arcillosas blanda		

CAMBRICO	ORD. INFE. ARÉNICO	14	14 Cuarcitas (C. Aracostica)
	INFERIOR	13	13 Carbóns turbidifícicos
12	12 Carbóns laminados		
11	11 Conglomerados y arenitas		
10	10 Pátrias verdes p/f grises		
9	9 Pátrias micacudas		

- ROCAS FILOIANIAS**
- 8 Diques de cuarzo (siervas)
 - 7 Pátrias graníticas
- ROCAS GRANITICAS HERCINICAS**
- 6 Aplitogranitas
 - 5 Leucogranitas equififormes
 - 4 Granito biotítico - cordierítico de grano fino
 - 3 Granito biotítico de grano fino
 - 2 Granito biotítico porfídico de grano grueso
 - 1a 1b Granodioritas con rocas biotíticas abundantes
 - 1 Granodiorita de Sillaboz

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- Contacto normal superpuesto
- Contacto discordante
- Contacto discordante superpuesto
- Contacto intrusivo
- Falta
- Falta con indicación de movimiento
- Falta asperata
- Anticlinal de 18 fase hercínica
- Eje de pliegue anticlinal de 18 fase hercínica con lateralidad
- Eje de pliegue sinclinal de 18 fase hercínica
- Eje de pliegue sinclinal de 18 fase hercínica con lateralidad
- Anticlinal de 35 fase hercínica
- Sinclinal de 35 fase hercínica
- Sinclinal de 45 fase hercínica
- Dirección y sentido de buzamiento de 18
- Estratificación lineal
- Buzamiento vertical
- Dirección y buzamiento de la espesidad de 15 fase (L₁)
- Espesidad de 18 fase vertical
- Espesidad de 25 fase hercínica (L₂)
- Espesidad de 35 fase hercínica (L₃)
- Espesidad de 45 fase vertical
- Espesidad de 48 fase vertical
- Foliación en rocas igneas verticales
- Línea de intersección S₁-S₂ o eje de pliegue (L₁)
- Línea de intersección S₂-S₃ o eje de pliegue (L₂)
- Línea de intersección S₃-S₄ o eje de pliegue (L₃)
- Línea sinclinal
- Borde de terraza

