



LEYENDA

CENOZOICO	CUATERNARIO	9	CUENCA DEL EBRO
	NEÓGENO	8	
	PALEOGENO	7	CUENCAS MESOZOICAS
		6	
	CRETÁCICO	5c	
		5b	
	JURÁSICO	MALM	4
		DOGGER	3
		LIÁSICO	2
	TRIASICO	SUPERIOR	1b
MEDIO		1a	
INFERIOR		1a	
PALEOZOICO		1a	
PRECÁMBRICO		1a	

SIGNOS CONVENCIONALES

- Falta normal con indicación de hundimiento
- Falta o fractura
- ▲▲▲▲ Cabalgamiento
- ↕↕↕↕ Sinclinal
- ↕↕↕↕ Anticlinal
- Falta o fractura supuesta
- ▲▲▲▲ Cabalgamiento supuesto
- ↕↕↕↕ Sinclinal supuesto
- ↕↕↕↕ Anticlinal supuesto

- 9 (Pleistoceno - Holoceno) Materiales detríticos, aluvial y coluviales.
- 8 Terciario postterciario (Mioceno Superior - Plioceno) Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas continentales de sistemas aluviales y lacustres.
- 7 Terciario preterciario y sinterciario (Paleógeno - Mioceno Inferior). Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas continentales de sistemas aluviales y lacustres.
- MEGACICLO 4 (Cretácico Inferior terminal y Cretácico Superior) Arenas, limos y arcillas continentales en la parte inferior, calizas, dolomías y margas marinas en el resto (aflojamiento de forma muy local).
- MEGACICLO 3 (Jurásico terminal - Cretácico Inferior) Serie muy potente constituida por depósitos clásticos: aluviales y carbonatos lacustres con influencia marina ocasional.
- 5c Arenas, limos y arcillas con capas de carbón.
- 5b Areniscas, limolitas, arcillas y algunas calizas.
- 5a Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas con frecuentes yacimientos de pirita e ichnitas de dinosaurios.
- 4 Conglomerados, arenas, limolitas, arcillas, margas y calizas.
- MEGACICLO 2 (Jurásico Inferior, Medio y parte del Superior) Depósitos de plataformas marinas carbonatadas: calizas, calizas arenosas, margas y a veces areniscas.
- MEGACICLO 1 (Triásico Superior - Triásico) Comienza con materiales continentales (Facies Buntsandstein) conglomerados, areniscas y arcillas; continúa con depósitos marinos someros (Facies Muschelkalk) calizas y dolomías, y finaliza con depósitos costeros de sabána (Facies Keuper) dolomías, arcillas y yesos.
- BASAMENTO VARISCO
- 1b Píritas serie del Cámbrico y Ordóvico, de carácter silíceo que, localmente, en la base, presenta conglomerados cuarcíticos.
- 1a Esquistos filiticos posiblemente precámbricos (aflojan de forma muy local).
- ROCAS SUBVOLCÁNICAS
- Rv Basaltos olivínicos
- Discontinuidades estratigráficas mayores (discordancias)

Gobierno de La Rioja
 Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial
 Dirección General de Política Territorial

INVENTARIO DE RECURSOS GEOLOGICO-MINEROS DE CARACTER SINGULAR DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS PALEONTOLÓGICOS SINGULARES

ESCALA: 1/150.000
 0 2 4 6 8 10 kilómetros
JUNIO, 2007



LEYENDA

- ✳ Yacimientos de Ichnitas
- ✳ Afloramientos de Ichnitas
- ✳ Yacimientos de otros fósiles