



LEYENDA

CENOZOICO	CUATERNARIO	9	CUENCA DEL EBRO	9 (Pleistoceno - Holoceno) Materiales detríticos, aluvial y coluviales.	
	NEÓGENO	8		8 Terciario posttético (Mioceno Superior - Plioceno) Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas continentales de sistemas aluviales y lacustres.	
	CRETÁCICO	PALEÓGENO	7	CUENCAS MESOZOICAS	7 Terciario pre-tético y sintético (Paleógeno - Mioceno Inferior). Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas continentales de sistemas aluviales y lacustres.
		SUPERIOR	6		6 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).
		INFERIOR	5c		MEGACICLO 3 (Jurásico terminal - Cretácico Inferior) Serie muy potente constituida por depósitos clásticos: aluviales y carbonatos lacustres con influencia marina ocasional.
	JURÁSICO	MALM	4	5c Arenas, limos y arcillas con capas de carbón.	
		DOGGER	3	5b Areniscas, limolitas, arcillas y algunas calizas.	
		LIÁSICO	2	5a Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas con frecuentes yacimientos de pirita e ichnitas de dinosaurios.	
	TRIASICO	SUPERIOR	1	4 Conglomerados, arenas, limolitas, arcillas, margas y calizas.	
		MEDIO	2	MEGACICLO 2 (Jurásico Inferior, Medio y parte del Superior) 3 Depósitos de plataformas marinas carbonatadas: calizas, calizas arenosas, margas y a veces areniscas.	
PALEOZOICO	INFERIOR	1a	MEGACICLO 1 (Permiano Superior - Triásico) 2 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.		
	PRECAMBRICO	1a	BASAMENTO VARISCO 1b Píritas serie del Cámbrico y Ordóvico, de carácter silíceo que, localmente, en la base, presenta conglomerados cuarcíticos.		

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Falla normal con indicación de hundimiento	-----	Falla o fractura supuesta
-----	Falla o fractura	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Cabalgamiento	-----	Sinclinal supuesto
-----	Sinclinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Anticlinal	-----	

LEYENDA

- Yacimientos de Icnitas
- Afloramientos de Icnitas
- Yacimientos de otros fósiles

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

JUNIO, 2007

GEOMARE, S.A.L.