

LEYENDA

CENOZOICO	CUATERNARIO	9	CUENCA DEL EBRO		
	NEÓGENO	8			
	PALEÓGENO	7			
	MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR	6	CUENCAS MESOZOICAS
			INFERIOR	5	
		JURÁSICO	MALM	4	
			DOGGER	3	
	TRIASICO	LIASICO	2		
		INFERIOR	1b		
	PALEOZOICO				
PRECÁMBRICO					

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 sintectónico (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 (afianzando 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 Arenas, limos, arcillas y algas calizas.
 5a Conglomerados, arenas, arcillas, margas y calizas con frecuentes yacimientos de pirita y khivria de dinosaurios.
 4 Conglomerados, arenas, limos, arcillas, margas y calizas.
 MEGACICLO 2 (Jurásico Inferior, Medio y parte del Superior): Depósitos de plataformas marinas carbonatadas: calizas, calizas arenosas, margas y o veas arenosas.
 3 Depósitos de plataformas marinas carbonatadas: calizas, calizas arenosas, margas y o veas arenosas.
 MEGACICLO 1 (Pérmico Superior - Triásico):
 2 Continúa con materiales continentales (Facies Burundobón) conglomerados, arenas y arcillas, continúa con depósitos marinos someros (Facies Manchabak) calizas y dolomías, y finaliza con depósitos costeros de sabkha (Facies Keuper) dolomías, arcillas y yesos.
 BASAMENTO VARISCO
 1b Potente serie del Cámbrico y Ordovícico, de carácter silíceo que, localmente, en la base, presenta conglomerados cuarcíticos.
 1a Esquistos filiticos posiblemente precámbricos (aforan de forma muy local).
 ROCAS SUBVOLCÁNICAS
 RV Basaltos divinos
 --- Discoridnancias estratigráficas mayores (discoridnancias)

SIGNOS CONVENCIONALES

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

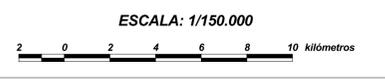
LEYENDA

- Holoestratotipos
- X Discoridnancias
- Series sedimentarias singulares

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 SINGULARES ESTRATIGRÁFICO-SEDIMENTARIOS



JUNIO, 2007

