



Geología Granada 12



Zacatín

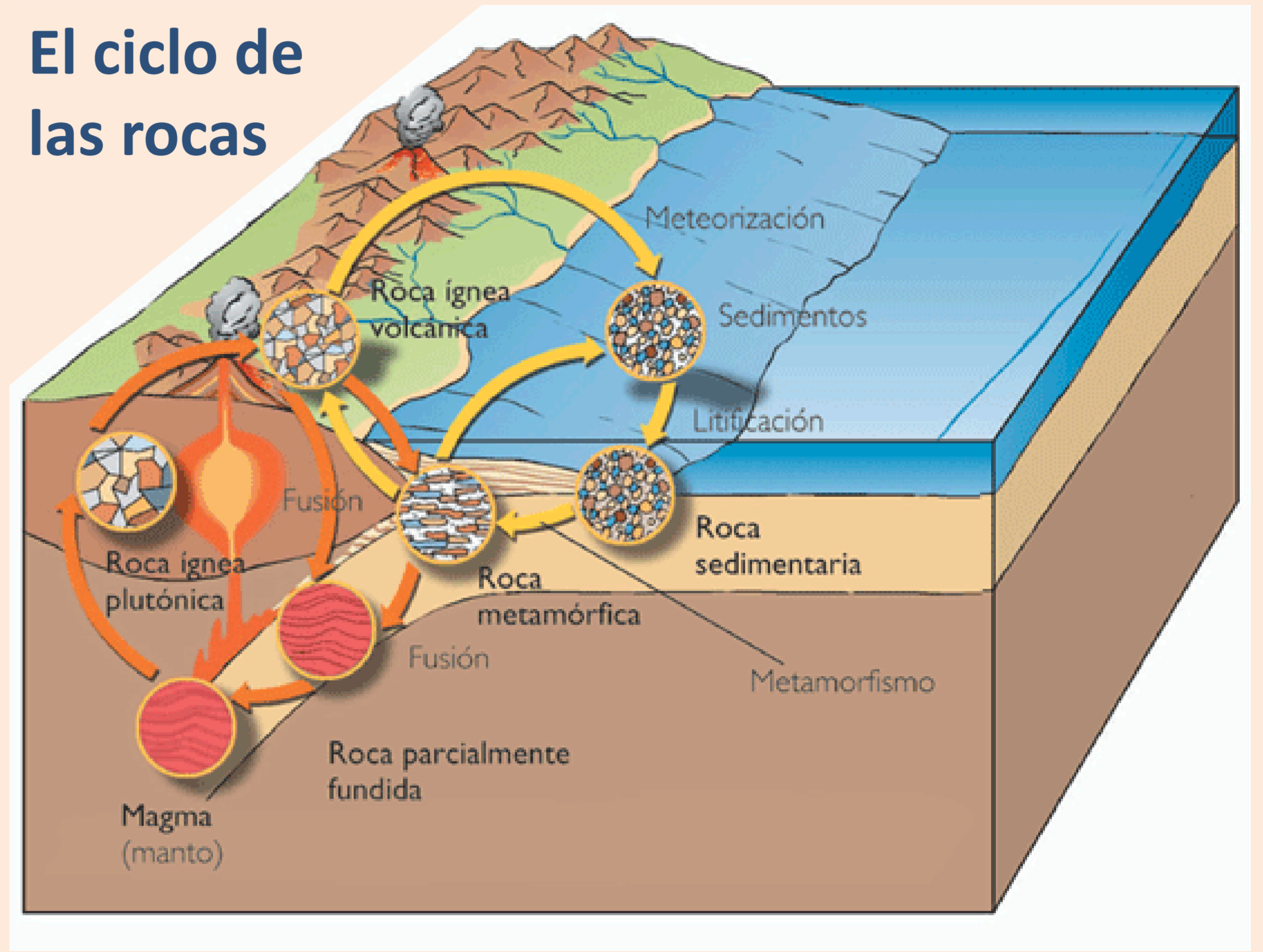
La dinámica terrestre y la transformación de las rocas



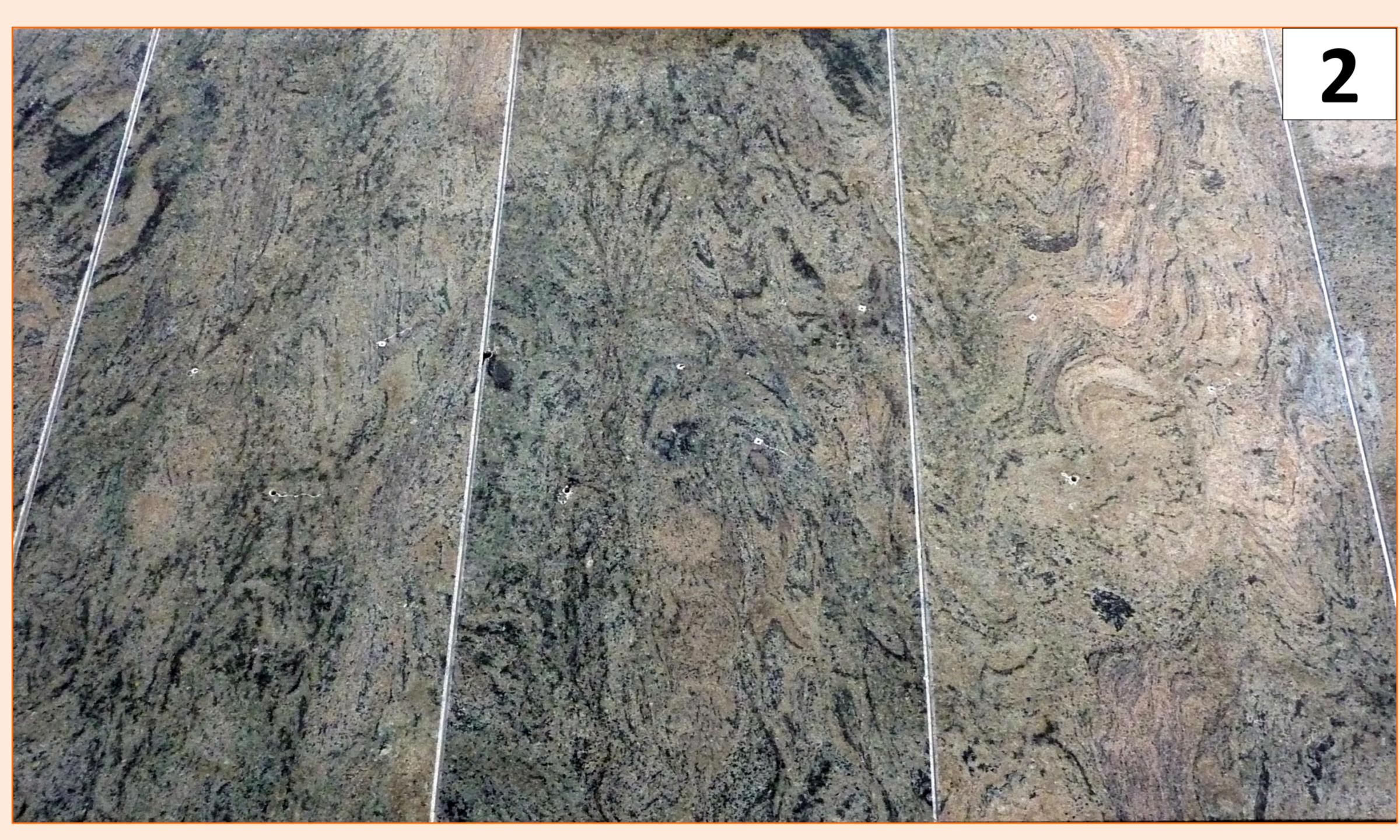
ÉON	ERA	SISTEMA	SERIE	M.a.	
FANEROZOICO	CENOZOICO	IVº	HOLOCENO	0.01	
			PLEISTOCENO	1.8	
			PLIOCENO	3.4	
			NEÓGENO	5.3	
		NEÓGENO	MIOCENO	6.5	
			OLIGOCENO	23.5	
			EOCENO	34	
		PALEOZOICO	PALEOZOICO	PALEOZOICO	59
				PALEOZOICO	65
		MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR	72
INFERIOR	108				
INFERIOR	114				
JURÁSICO	Superior		141		
	MALM		146		
	Medio		167		
	DOGGER		176		
TRIÁSICO	Inferior		187		
	LIAS		194		
	LIAS		201		
PALEOZOICO	PERMICO	SUPERIOR	220		
		MEDIO	230		
	TRIÁSICO	INFERIOR	245		
		LOPINGIENSE	250		
PALEOZOICO	GUADALUPIENSE	LOPINGIENSE	253		
		OSIRALIENSE	272		
		OSIRALIENSE	300		
FANEROZOICO	CARBONIFERO	SILÉSICO	305		
		DINANTIENSE	315		
	DEVÓNICO	SUPERIOR	360		
		MEDIO	375		
		INFERIOR	385		
	SILÚRICO	PRIDOLI	410		
		LUDLOW	415		
		WENLOCK	425		
	ORDOVICICO	LLANDOVERY	430		
		SUP	435		
CARADOC		445			
CAMBRICO	MED	455			
	LLANVRN	470			
	ARENIG	485			
VEDICO	TREMADOC	500			
	SUPERIOR	530			
	MEDIO	540			
VARANGERIENSE	EDACARIENSE	570			
	VARANGERIENSE	650			
PROTEROZOICO	SUPERIOR	RIFEENS	800		
		RIFEENS	1000		
PROTEROZOICO	INFERIOR	RIFEENS	1000		
		RIFEENS	2500		
ARCAICO	ARCAICO	4550			



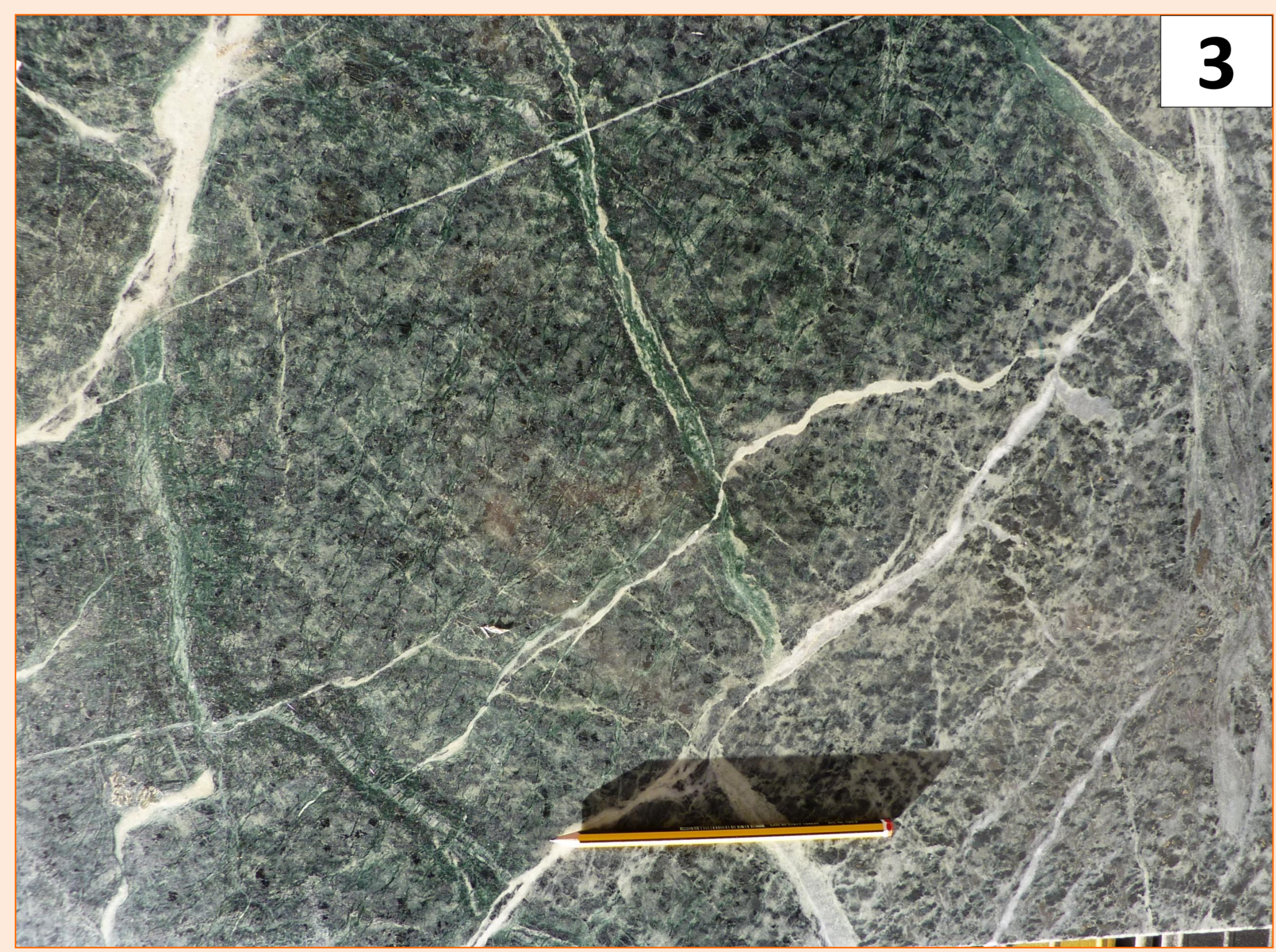
Gneis migmatítico (procedencia: Brasil)



Las zonas próximas a los bordes de las placas tectónicas son las regiones de mayor actividad geológica del planeta. En ellas se concentran:
-sismicidad (terremotos)
-orogénesis (formación de montañas)
-vulcanismo (formación de volcanes).



Migmatita (procedencia: Brasil). Una de las rocas más antiguas de la ciudad.



Serpentinita (procedencia: Barranco de San Juan, Sierra Nevada, Granada)

