

EON	ERA	PERIODO	M.A.	Algunos eventos importantes en la historia de la Tierra	
FANEROZOICO	CENOZOICO	CUATERNARIO	0.01	Fin de la Edad del Hielo Extinción de grandes mamíferos y pájaros	
		NEOGENO	1.75	Aparición del hombre; Edad del hielo	
			23.5	Plantas y animales modernos } OROGENIA ALPINA	
		PALEOGENO		Migración de los continentes a posiciones muy similares a las actuales Expansión de mamíferos, pájaros, angiospermas e insectos polinizadores	
		MESOZOICO	CRETACICO	65	Extinción en masa de dinosaurios y ammonites Aparición de las angiospermas
			JURASICO	135	Primeros pájaros y primeros mamíferos Diversificación de dinosaurios y ammonites
	TRIASICO		203	Aparición de los dinosaurios; Diversificación de plantas gimnospermas; Separación de la Pangea	
	PERMICO		250	Unión de todos los continentes formando la Pangea Desarrollo de insectos y reptiles	
	CARBONIFERO		295	Primeros reptiles; Primeros ammonites Desarrollo de bosques de helechos, esfenofitas y licopodios	
	PALEOZOICO	DEVONICO	355	Primeros anfibios } OROGENIA VARISCA Diversificación de las plantas terrestres	
		SILURICO	410	Aparición de plantas vasculares, insectos y artrópodos	
		ORDOVICICO	435	Primeros peces Máximo desarrollo de trilobites	
		CAMBRICO	500	Primeros invertebrados marinos, incluyendo los trilobites } OROGENIA CADOMIENSE	
		PROTEROZOICO	540	Aparición de animales multicelulares Atmósfera mayoritariamente aeróbica Aparición de los eucariotas	
	PRECAMBRICO	ARCAICO	2500	Aparición del oxígeno en la atmósfera	
			4000	Aparición de la vida (bacterias procariotas)	
			4600?	Edad aproximada del origen de la Tierra	