

Unidades de tiempo de la escala de tiempo geológico				Desarrollo de plantas y animales
Eón	Era	Periodo	Época	
Fanerozoico	Cenozoico	Cuaternario	Holoceno 0,01	Desarrollo de los seres humanos  "Edad de los mamíferos"  Extinción de los dinosaurios y muchas otras especies
			Pleistoceno 1,6	
		Terciario	Plioceno 5,3	
			Mioceno 23,7	
			Oligoceno 36,6	
			Eoceno 57,8	
	Paleoceno 66,4			
	Mesozoico	Cretácico 144	"Edad de los Reptiles"	Primeras plantas con flores  Primeras aves  Dinosaurios dominantes
		Jurásico 208		
		Triásico 245		
	Paleozoico	Pérmico 286	"Edad de los anfibios"	Extinción de trilobites, primeros reptiles, grandes pantanos carboníferos, anfibios abundantes.
		Carbonífero 320		
		Devónico 408	"Edad de los peces"	Primeros insectos fósiles, peces dominantes, primeras plantas terrestres.
		Silúrico 438		
		Ordovícico 505	"Edad de los invertebrados"	Primeros peces, trilobites dominantes, primeros organismos con concha.
		Cámbrico 570		
	Proterozoico	2500	Primeros organismos pluricelulares	
	Arcaico	3800	Primeros organismos unicelulares	
Hádico	4600	Edad de las rocas antiguas  Origen de la Tierra		