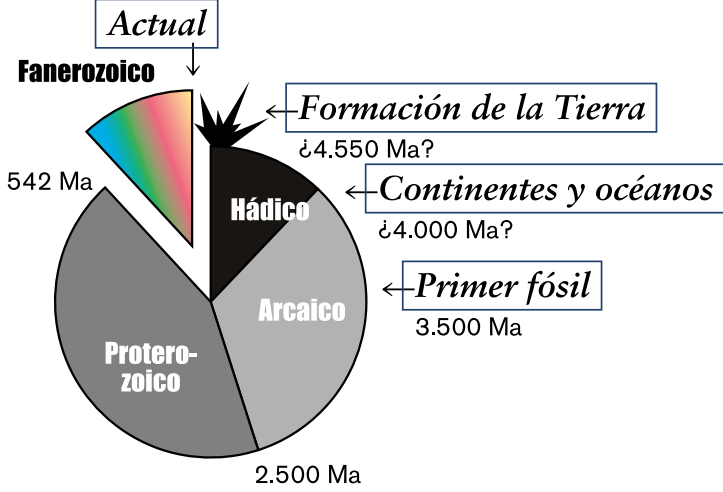


el tiempo geológico

Tabla cronoestratigráfica



Fanerozoico

Arcaico Proterozoico

Hádico

EÓN	ERA	SISTEMA	SERIE	PISO	Millones de años	EVENTOS
CENOZOICO	Neógeno	Cuaternario	Holoceno	Actual	0	
			Pleistoceno	Superior Medio Inferior	0,01 1,8	Hombre moderno ← 35.000 años
			Plioceno	Gelasien Piacenzien Zanclean Messinian Tortonien Serravallien Langhien Burdigalien Aquitani Chattien Rupelian	5,3	← Homínidos En África oriental camina erguido el primer homínido, el australopiteco. Era vegetariano. 4 Ma
		Paleógeno	Oligoceno	Priabonien Bartoni Luteci Ypresien Thaneti Selandien Danien	23 34 56	← Primates Un trepador de árboles, parecido a un lemur, inicia la filogenia del mono y el hombre. 60 Ma
			Eoceno	Maastrichtien Campanien Santonien Coniacien Turonien Cenomanien	65,5	← Desaparecen los dinosaurios Se extinguen grupos completos de animales terrestres y marinos, como los dinosaurios y los ammonites. 65,5 Ma
			Paleoceno	Albien Aptien Barremien Hauterivi Valangini Berriasien Tithonien	99,5	← Praderas y flores La aparición de las angiospermas cambia el paisaje, desde entonces muy parecido al actual, con praderas y bosques que pierden sus hojas en otoño. 96 Ma
	Mesozoico	Cretácico	Superior	Kimmeridgien Oxfordien Callovi Bathonien Bajoci Aalenien Toarci Pliensbachien Sinemuri Hettangien	145,5 161 175,5	← Señores del aire Los primeros pájaros anuncian la alta tecnología de vuelo: plumas, huesos especializados y aligerados. 150 Ma
			Inferior	Retien Nori Carnien Ladinien Anisien Olenekien Induanien	199,5 228 245	← Los mamíferos Un pequeño carnívoro, parecido a la musaraña actual, patriarca de los mamíferos. 220 Ma
			Triásico	Changhsingien Wuchiapingien Capitanien Wordien Roadien Kunguri Artinskien Sakmari Asseli Gzheli	251 260,5 270,5	← Señores de la Tierra Los dinosaurios van a dominar el planeta. 225 Ma
		Pérmico	Lopingien	Kasimovi Moscovien Bashkiri Serpukhovi Viseen Tournaisien	251 260,5 270,5	← La gran extinción Todavía no se ha recuperado la biodiversidad de entonces. 251 Ma
			Guadalupien	Famenien Frasnien Givetien Eifelien Emsien Pragui Lochkovi	299	← El primer bosque Grandes helechos forman verdaderos bosques en los continentes. 350 Ma
			Cisuralien	Ludfordien Gorstien Homerien Sheinwoodien Telychi Aeronien Rhuddanien	318 359	← Conquista de la tierra Los anfibios salen del agua y pisan por primera vez la tierra firme. 359 Ma
	Paleozoico	Carbonífero	Pennsylvanien	Hirnantien Kralodvori Berounien Dobrotvieni Oretanien Arenigien Tremadoci	397,5 416 419	← Plantas e insectos terrestres Helechos y escorpiones primitivos preparan la vida fuera del agua. 416 Ma
			Mississippien	Paibien Languedocien Caesaraugustien Leonien Bilbili Marianien Ovetien Cordubi	444	← Primera extinción global Una corta pero intensa glaciación desencadena la primera de las cinco grandes extinciones animales. 444 Ma
			Devónico	Ediacárico Cryogénico Tónico Esténico Ectásico Calymmico Estathérico Orosírico Rhyácico Sidérico	501 513	← Los animales se acorazan La aparición de conchas y corazas defensivas permite una mejor fosilización de los animales. 542 Ma
		Silúrico	Pridoli	NP	1.000	← Los animales se mueven El cuerpo de los animales se articula para desplazarse. 600 Ma
			Ludlow	MP	1.600	← La célula eucariota Se desarrollan las primeras células con verdadero núcleo con cromosomas. 2.300 Ma
			Wenlock	PP	2.500	← Primer fósil Unos microbios arcaicos forman concreciones llamadas estromatolitos. 3.500 Ma
		Ordovícico	Llandovery	NEOARCAICO	2.800	← ¿Origen de la vida?
			MEZOARCAICO		3.200	
			PALEOARCAICO		3.600	
	Arcaico Proterozoico	Cámbrico	Furongien	EOARCAICO	?	
			Medio		4.550	
			Inferior			

