



Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Cenozoico	Cuaternario	Holoceno	Megalayense Norgripiense Groenlandiense	actualidad 0.0042 0.0082 0.0117	
				Superior	0.129	
			Pleistoceno	Chibaniense	0.774	
				Calabriense	1.80	
				Gelasense	2.58	
		Neógeno	Plioceno	Piacenziense	3.600	
				Zancliense	5.333	
				Messiniense	7.246	
				Tortonense	11.63	
				Serravallense	13.82	
	Paleógeno	Mioceno		Langhiense	15.97	
				Burdigaliense	20.44	
				Aquitaniense	23.03	
			Oligoceno	Chattense	27.82	
				Rupeliense	33.9	
		Eoceno		Priaboniense	37.71	
				Bartoniense	41.2	
				Luteciense	47.8	
				Ypresiense	56.0	
				Thanetiense	59.2	
	Mesozoico	Paleoceno		Selandiense	61.6	
				Daniense	66.0	
				Maastrichtiense	72.1 ± 0.2	
				Campaniense	83.6 ± 0.2	
				Santoniense	86.3 ± 0.5	
		Superior		Coniaciense	89.8 ± 0.3	
				Turonense	93.9	
				Cenomaniense	100.5	
				Albiense	~ 113.0	
				Aptiense	~ 121.4	
	Cretácico	Inferior		Barremiense	125.77	
				Hauteriviense	~ 132.6	
				Valanginiense	~ 139.8	
				Berriasiense	~ 145.0	

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Mesozoico	Jurásico	Superior	Titoniense	149.2 ± 0.7	
				Kimmeridgiense	154.8 ± 0.8	
				Oxfordiense	161.5 ± 1.0	
				Calloviense	165.3 ± 1.1	
				Bathonense	168.2 ± 1.2	
		Medio		Bajociense	170.9 ± 0.8	
				Aalenense	174.7 ± 0.8	
				Toarciense	184.2 ± 0.3	
				Pliensbachense	192.9 ± 0.3	
				Sinemuriense	199.5 ± 0.3	
	Triásico	Inferior		Hettangiense	201.4 ± 0.2	
				Rhaetiense	~ 208.5	
				Noriense	~ 227	
				Carniense	~ 237	
				Ladiniense	~ 242	
		Superior		Anisiense	247.2	
				Olenekiense	251.2	
				Induense	251.902 ± 0.024	
				Changhsingense	254.14 ± 0.07	
				Wuchiapingense	259.51 ± 0.21	
	Paleozoico	Pérmico	Lopingiense	Capitaniense	264.28 ± 0.16	
				Wordiense	266.9 ± 0.4	
				Roadiense	273.01 ± 0.14	
				Kunguriense	283.5 ± 0.6	
				Artinskiense	290.1 ± 0.26	
		Cisuraliense		Sakmariense	293.52 ± 0.17	
				Asseliense	298.9 ± 0.15	
				Gzheliense	303.7 ± 0.1	
				Kasimoviense	307.0 ± 0.1	
				Moscoviense	315.2 ± 0.2	
	Carbonífero	Pensilvánico	Superior	Bashkiriense	323.2 ± 0.4	
				Serpukhovense	330.9 ± 0.2	
				Viseense	346.7 ± 0.4	
				Tournaisiense	358.9 ± 0.4	
		Misísipico	Superior			

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Paleozoico	Devónico	Superior	Fameniense	372.2 ± 1.6	
				Frasniense	382.7 ± 1.6	
				Givetense	387.7 ± 0.8	
				Eifeliense	393.3 ± 1.2	
				Emsiense	407.6 ± 2.6	
		Medio		Pragiense	410.8 ± 2.8	
				Lochkoviense	419.2 ± 3.2	
				Prídoli	423.0 ± 2.3	
				Ludlow	425.6 ± 0.9	
				Gorstense	427.4 ± 0.5	
	Silúrico	Wenlock		Homeriense	430.5 ± 0.7	
				Sheinwoodiense	433.4 ± 0.8	
				Telychiense	438.5 ± 1.1	
				Aeroniense	440.8 ± 1.2	
				Rhuddaniense	443.8 ± 1.5	
		Llandovery		Hirnantense	445.2 ± 1.4	
				Katiense	453.0 ± 0.7	
				Sandbiense	458.4 ± 0.9	
				Darriwiliense	467.3 ± 1.1	
				Dapingiense	470.0 ± 1.4	
	Ordovícico	Superior		Floiense	477.7 ± 1.4	
				Tremadociense	485.4 ± 1.9	
				Piso 10	~ 489.5	
				Jiangshaniense	~ 494	
				Paibiense	~ 497	
		Medio		Guzhangense	~ 500.5	
				Drumiense	~ 504.5	
				Wuliense	~ 509	
				Piso 4	~ 514	
				Piso 3	~ 521	
	Cámbrico	Miaolingense		Piso 2	~ 529	
				Fortuniense	538.8 ± 0.2	
		Serie 2				

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	GSSP	Edad (Ma)
Precámbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacárico	538.8 ± 0.2
			Criogénico	~ 635
			Tónico	~ 720
		Meso-proterozoico	Esténico	1000
			Ectásico	1200
			Calímico	1400
		Paleo-proterozoico	Estatérico	1600
			Orosírico	1800
			Riácico	2050
			Sidérico	2300
	Arcaico	Neo-arcaico		2500
		Meso-arcaico		2800
		Paleo-arcaico		3200
		Eo-arcaico		3600
				4000
				4567

Todas las unidades de esta Tabla, cualquiera que sea su rango, se definen por el Estratotipo Global de Límite (GSSP - *Global Boundary Stratotype Section and Point*) referido siempre a su límite inferior. Este proceso se halla todavía inacabado e incluirá las unidades del Arcaico y Proterozoico, cuyas divisiones se convinieron inicialmente mediante edades absolutas (GSSA - *Global Standard Stratigraphic Ages*). La posición de los GSSP oficiales se indica en la tabla mediante el símbolo del "Clavo Dorado" (*Golden Spike*), que los materializa en el terreno. El original de la tabla en distintos idiomas y formatos, junto con los detalles de los estratotipos globales de límite (criterio de definición de cada uno, localización geográfica y geológica, correlación, etc.), están disponibles en la web www.stratigraphy.org.

Las edades absolutas, expresadas en millones de años (Ma), son sólo orientativas, pues tanto el Ediacárico como las unidades del Fanerozoico se definen formalmente por sus correspondientes GSSP, en vez de por edades numéricas. No obstante, para aquellas divisiones que no cuentan aún con un estratotipo global o con edades bien establecidas, se indican las dataciones aproximadas (~ Ma) de sus límites. Las edades numéricas han sido tomadas de Gradstein *et al.* (*A Geologic Time Scale 2012*), con excepción de las correspondientes al Cuaternario, Paleógeno superior, Cretácico, Jurásico, Triásico, Pérmico, Cámbrico y Precámbrico, que fueron aportadas por las subcomisiones respectivas de la ICS-IUGS.

Tabla diseñada por K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard y N. Car
© International Commission on Stratigraphy (IUGS), Abril 2023

Citar como: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; actualizada). The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.

<http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2023-04Spanish.pdf>

