



Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Cuaternario	Holoceno	Megalayense Norgripiense Groenlandiense	actualidad 0.0042 0.0082 0.0117
		Superior		0.129
				0.774
		Pleistoceno	Chibaniense	1.80
			Calabriense	2.58
			Gelasense	2.58
	Neógeno	Plioceno	Piacenziense	3.600
			Zancliense	5.333
		Mioceno	Messiniense	7.246
			Tortonense	11.63
			Serravallense	13.82
			Langhiense	15.97
			Burdigaliense	20.44
			Aquitaniense	23.03
			Chattense	27.82
			Rupeliense	33.9
	Paleógeno	Oligoceno	Priabonense	37.71
			Bartonense	41.2
		Eoceno	Luteciense	47.8
			Ypresiense	56.0
			Thanetiense	59.2
			Selandiense	61.6
		Paleoceno	Daniense	66.0
			Maastrichtiense	72.1 ± 0.2
			Campaniense	83.6 ± 0.2
			Santoniense	86.3 ± 0.5
Mesozoico	Cretácico	Superior	Coniaciense	89.8 ± 0.3
			Turonense	93.9
			Cenomaniense	100.5
			Albiense	~ 113.0
			Aptiense	~ 121.4
		Inferior	Barremiense	~ 129.4
			Hauteriviense	~ 132.6
			Valanginiense	~ 139.8
			Berriasiense	~ 145.0

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Jurásico	Superior	Titoniense	152.1 ± 0.9
			Kimmeridgiense	157.3 ± 1.0
		Medio	Oxfordiense	163.5 ± 1.0
			Calloviense	166.1 ± 1.2
			Bathonense	168.3 ± 1.3
			Bajociense	170.3 ± 1.4
			Aalenense	174.1 ± 1.0
		Inferior	Toarciense	182.7 ± 0.7
			Pliensbachense	190.8 ± 1.0
			Sinemuriense	199.3 ± 0.3
Mesozoico	Triásico	Superior	Hettangiense	201.3 ± 0.2
			Rhaetiense	~ 208.5
			Noriense	~ 227
			Carniense	~ 237
			Ladiniense	~ 242
		Medio	Anisiense	247.2
			Olenekiense	251.2
			Induense	251.902 ± 0.024
			Changhsingense	254.14 ± 0.07
			Wuchiapingense	259.51 ± 0.21
Fanerozoico	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
Mesozoico	Carbonífero	Pensilvánico	Bashkiriense	323.2 ± 0.4
			Serpukhovense	330.9 ± 0.2
			Viseense	346.7 ± 0.4
		Misísipico	Tournaisiense	358.9 ± 0.4

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Devónico	Superior	Fameniense	358.9 ± 0.4
		Medio	Frasniense	372.2 ± 1.6
			Givetense	382.7 ± 1.6
			Eifeliense	387.7 ± 0.8
			Emsiense	393.3 ± 1.2
			Pragiense	407.6 ± 2.6
			Lochkoviense	410.8 ± 2.8
		Inferior	Prídoli	419.2 ± 3.2
			Ludlow	423.0 ± 2.3
Paleozoico	Silúrico	Wenlock	Ludfordiense	425.6 ± 0.9
			Gorstense	427.4 ± 0.5
			Homeriense	430.5 ± 0.7
			Sheinwoodiense	433.4 ± 0.8
			Telychiense	438.5 ± 1.1
		Llandovery	Aeroniense	440.8 ± 1.2
			Rhuddaniense	443.8 ± 1.5
			Hirnantense	445.2 ± 1.4
			Katiense	453.0 ± 0.7
			Sandbiense	458.4 ± 0.9
Fanerozoico	Ordovícico	Superior	Darriwilense	467.3 ± 1.1
			Dapingiense	470.0 ± 1.4
		Medio	Floiente	477.7 ± 1.4
			Tremadociense	485.4 ± 1.9
		Inferior	Piso 10	~ 489.5
			Jiangshaniense	~ 494
			Paibiense	~ 497
		Guzhangense	Drumiense	~ 500.5
			Wuliense	~ 504.5
				~ 509
Mesozoico	Cámbrico	Serie 2	Piso 4	~ 514
			Piso 3	~ 521
			Piso 2	~ 529
		Terreneuviense	Fortuniense	538.8 ± 0.2

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Precámbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacárico	538.8 ± 0.2
			Criogénico	~ 635
			Tónico	~ 720
		Meso-proterozoico	Esténico	1000
			Ectásico	1200
			Calímico	1400
				1600
		Paleo-proterozoico	Estatérico	1800
			Orosírico	2050
			Riácico	2300
	Arcaico	Neo-arcaico	Sidérico	2500
				2800
				3200
		Meso-arcaico		3600
				4000
		Paleo-arcaico		
		Eo-arcaico		
		Hádico		~ 4600

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](http://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, 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), Febrero 2022

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/ChronostratChart2022-02Spanish.pdf>

