



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
			Chibaniense	0.774
		Pleistoceno	Calabriense	1.80
			Gelasense	2.58
			Piacenziense	3.600
	Neógeno	Plioceno	Zancliense	5.333
			Messiniense	7.246
		Mioceno	Tortonense	11.63
			Serravallense	13.82
			Langhiense	15.97
			Burdigaliense	20.44
			Aquitaniense	23.03
			Chattense	27.82
			Rupeliense	33.9
	Paleógeno	Oligoceno	Priaboniense	37.71
			Bartoniense	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	~ 125.0
		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
		Inferior	Aalenense	174.1 ± 1.0
			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
		Medio	Ladiniense	~ 242
			Anisiense	247.2
		Inferior	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
		Guadalupiense	Artinskiense	290.1 ± 0.26
			Sakmariense	293.52 ± 0.17
			Asseliense	298.9 ± 0.15
			Gzheliense	303.7 ± 0.1
		Cisuraliense	Kasimoviense	307.0 ± 0.1
Fanerozoico	Carbonífero	Pensilvánico	Moscoviense	315.2 ± 0.2
			Bashkiriense	323.2 ± 0.4
		Superior	Serpukhovense	330.9 ± 0.2
			Viseense	346.7 ± 0.4
		Misisípico	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
		Inferior	Emsiense	393.3 ± 1.2
			Pragiense	407.6 ± 2.6
			Lochkoviense	410.8 ± 2.8
Paleozoico	Silúrico	Prídoli	Ludfordiense	419.2 ± 3.2
			Gorstense	423.0 ± 2.3
			Homeriense	425.6 ± 0.9
			Sheinwoodiense	427.4 ± 0.5
		Wenlock	Telychiense	430.5 ± 0.7
			Aeroniense	433.4 ± 0.8
		Llandovery	Rhuddaniense	438.5 ± 1.1
			Hirnantense	440.8 ± 1.2
			Katiense	443.8 ± 1.5
Fanerozoico	Ordovícico	Superior	Sandbiense	445.2 ± 1.4
		Medio	Darriwilense	453.0 ± 0.7
			Dapingiense	458.4 ± 0.9
			Floiente	467.3 ± 1.1
			Tremadociense	470.0 ± 1.4
		Inferior		477.7 ± 1.4
				485.4 ± 1.9
Paleozoico	Cámbrico	Furongiense	Jiangshaniense	~ 489.5
			Paibiense	~ 494
			Guzhangense	~ 497
		Miaolingense	Drumiense	~ 500.5
			Wuliense	~ 504.5
		Serie 2	Piso 4	~ 509
			Piso 3	~ 514
		Terreneuviense	Piso 2	~ 521
			Fortuniense	~ 529

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Precámbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacárico	541.0 ± 1.0
			Criogénico	~ 635
			Tónico	~ 720
		Meso-proterozoico	Esténico	1000
			Ectásico	1200
			Calímico	1400
		Paleo-proterozoico	Estatérico	1600
			Orosírico	1800
			Riácico	2050
	Arcaico	Neo-arcaico	Sidérico	2300
				2500
				2800
		Meso-arcaico		3200
				3600
		Paleo-arcaico		4000
		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 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), Octubre 2021

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/ChronostratChart2021-10Spanish.pdf>

