



Eonotema / Eón		Eratema / Era		Sistema / Período		Serie / Época		Piso / Edad		GSSP		Edad (Ma)		
													actualidad	
Fanerozoico	Cenozoico	Cuaternario	Holoceno	S				Megalayense					0.0042	
				M				Norgripiense					0.0082	
				I				Groenlandiense					0.0117	
			Pleistoceno					Superior					0.126	
								Medio					0.781	
								Calabriense					1.80	
		Neógeno		Plioceno					Gelasense					2.58
								Piacenziense					3.600	
			Mioceno					Zancliense					5.333	
								Messiniense					7.246	
								Tortonense					11.63	
								Serravalliense					13.82	
								Langhiense					15.97	
								Burdigaliense					20.44	
								Aquitaniense					23.03	
				Oligoceno					Chattiense					27.82
								Rupeliense					33.9	
			Eoceno						Priaboniense					37.8
							Bartoniense					41.2		
							Luteciense					47.8		
							Ypresiense					56.0		
	Paleoceno						Thanetiense					59.2		
							Selandiense					61.6		
						Daniense					66.0			
		Mesozoico	Cretácico	Superior					Maastrichtiense					72.1 ± 0.2
								Campaniense					83.6 ± 0.2	
								Santoniense					86.3 ± 0.5	
								Coniaciense					89.8 ± 0.3	
								Turonense					93.9	
								Cenomaniense					100.5	
	Inferior								Albiense					~ 113.0
									Aptiense					~ 125.0
								Barremiense					~ 129.4	
								Hauteriviense					~ 132.9	
							Valanginiense					~ 139.8		
							Berriasiense					~ 145.0		

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
~ 145.0						
Fanerozoico	Mesozoico	Jurásico	Superior	Titoniense		152.1 ±0.9
				Kimmeridgiense		157.3 ±1.0
			Medio	Oxfordiense		163.5 ±1.0
				Calloviense		166.1 ±1.2
				Bathonienne	👉	168.3 ±1.3
				Bajociense	👉	170.3 ±1.4
				Aalenienne	👉	174.1 ±1.0
			Inferior	Toarciense	👉	182.7 ±0.7
				Pliensbachienne	👉	190.8 ±1.0
				Sinemuriense	👉	199.3 ±0.3
	Hettangiense	👉		201.3 ±0.2		
	Triásico	Superior	Rhaetiense		~ 208.5	
			Noriense			
			Carniense	👉	~ 227	
		Medio	Ladiniense	👉	~ 237	
			Anisiense		~ 242	
		Inferior	Olenekiense		247.2	
			Induense	👉	251.2	
		Pérmico	Lopingiense	Changhsingiense	👉	251.902 ±0.024
				Wuchiapingiense	👉	254.14 ±0.07
			Guadalupienne	Capitaniense	👉	259.1 ±0.5
	Wordiense			👉	265.1 ±0.4	
	Roadiense			👉	268.8 ±0.5	
	Cisuraliense		Kunguriense		272.95 ±0.11	
					283.5 ±0.6	
			Artinskiense		290.1 ±0.26	
			Sakmariense	👉	293.52 ±0.17	
			Asseliense	👉	298.9 ±0.15	
	Carbonífero	Pensilvánico	Superior	Gzheliense		303.7 ±0.1
				Kasimoviense		307.0 ±0.1
			Medio	Moscoviense		315.2 ±0.2
				Inferior	Bashkiriense	👉
		Misisípico	Superior	Serpukhoviense		330.9 ±0.2
			Medio	Viseense	👉	346.7 ±0.4
				Inferior	Tournaisiense	👉

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)	
Fanerozoico	Paleozoico	Devónico	Superior	Fameniense		358.9 ±0.4	
				Frasniense		372.2 ±1.6	
			Medio	Givetiense		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	
				Silúrico	Prídoli		419.2 ±3.2
			Ludlow		Ludfordiense		423.0 ±2.3
					Gorstiense		425.6 ±0.9
		Wenlock	Homeriense			427.4 ±0.5	
			Sheinwoodiense			430.5 ±0.7	
		Ordovícico	Llandovery		Telychiense		433.4 ±0.8
				Aeroniense		438.5 ±1.1	
				Rhuddaniense		440.8 ±1.2	
			Superior	Hirnantense		443.8 ±1.5	
				Katiense		445.2 ±1.4	
				Sandbiense		453.0 ±0.7	
				Medio	Darriwiliense		458.4 ±0.9
			Dapingiense			467.3 ±1.1	
			Inferior	Floience		470.0 ±1.4	
				Tremadociense		477.7 ±1.4	
		Cámbrico		Furongiense	Piso 10		485.4 ±1.9
			Jiangshaniense			~ 489.5	
			Paibiense			~ 489.5	
			Miaolingiense	Guzhangense		~ 494	
				Drumiense		~ 497	
				Wuliuense		~ 500.5	
			Serie 2	Piso 4		~ 504.5	
				Piso 3		~ 509	
				Piso 2		~ 504.5	
			Terreneuviense	Fortuniense		~ 509	
						~ 521	
						~ 514	
						~ 529	
					541.0 ±1.0		

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	GSSP	Edad (Ma)
Precámbrico	Proterozoico	Ediacárico		~ 635
		Criogénico		~ 720
		Tónico		1000
	Meso-proterozoico	Esténico		1200
		Ectásico		1400
		Calímico		1600
	Paleo-proterozoico	Estatérico		1800
		Orosírico		2050
		Riácico		2300
		Sidérico		2500
Arcaico	Neo-arcaico			2800
				3200
				3600
				4000
	Eo-arcaico			~ 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 Neoproterozoico, 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, 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 J.-X. Fan © International Commission on Stratigraphy (IUGS), Agosto 2018

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/ChronostratChart2018-08Spanish.pdf>

