

























Eonotema / Eón		Eratema / Era		Sistema / Período		Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)		
Fanerozoico											
Cenozoico		Cuaternario		Holoceno		S	Megalayiano		actualidad		
						M	Norgripiano		0.0042		
						I	Groenlandiano		0.0082		
				Pleistoceno		S	Superior		0.0117		
						M	Chibaniano		0.129		
						I	Calabriano		0.774		
		Neógeno		Plioceno		S	Piacenziano		1.80		
						I	Zancliano		2.58		
				Mioceno		S	Mesiniano		3.600		
						Tortoniano <td></td> <td>5.333</td>			5.333		
									7.246		
								Serravaliano <td></td> <td>11.63</td>			11.63
						Langhiano <td></td> <td>13.82</td>					13.82
											15.97
						Burdigaliano <td></td> <td>20.44</td>					20.44
										Aquitano	
Paleógeno		Oligoceno				27.82					
						33.9					
		Eoceno		Priaboniano		37.71					
				Bartoniano		41.2					
				Lutetiano		47.8					
				Ypresiano		56.0					
		Paleoceno		Thanetiano		59.2					
				Selandiano		61.6					
Daniano				66.0							
Mesozoico		Cretácico		Superior		Maastrichtiano		72.1 ± 0.2			
						Campaniano		83.6 ± 0.2			
						Santoniano		86.3 ± 0.5			
						Coniaciano		89.8 ± 0.3			
						Turoniano		93.9			
						Cenomaniano		100.5			
		Inferior		Albiano		~ 113.0					
				Aptiano		~ 121.4					
				Barremiano		~ 129.4					
				Hauteriviano		~ 132.6					
Valanginiano		~ 139.8									
Berriasiano		~ 145.0									

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)	
~ 145.0							
Fanerozoico	Mesozoico	Jurásico	Superior	Titoniano		149.2 ±0.7	
				Kimmeridgiano		154.8 ±0.8	
				Oxfordiano		161.5 ±1.0	
			Medio	Calloviano		165.3 ±1.1	
				Bathoniano		168.2 ±1.2	
				Bajociano		170.9 ±0.8	
				Aaleniano		174.7 ±0.8	
				Inferior	Toarciano		184.2 ±0.3
			Pliensbachiano			192.9 ±0.3	
			Sinemuriano			199.5 ±0.3	
			Hettangiano			201.4 ±0.2	
			Triásico	Superior	Rhaetiano		~ 208.5
		Noriano				~ 227	
	Carniano				~ 237		
	Medio	Ladiniano			~ 242		
		Anisiano			247.2		
	Inferior	Olenekiano			251.2		
		Induano			251.902 ±0.024		
	Paleozoico	Pérmico		Lopingiano	Changhsingiano		254.14 ±0.07
					Wuchiapingiano		259.51 ±0.21
				Guadalupiano	Capitaniano		264.28 ±0.16
			Wordiano			266.9 ±0.4	
			Roadiano			273.01 ±0.14	
			Cisuraliano	Kunguriano		283.5 ±0.6	
				Artinskiano		290.1 ±0.26	
				Sakmariano		293.52 ±0.17	
		Asseliano			298.9 ±0.15		
		Carbonífero	Pennsylvaniano	Superior	Gzheliano		303.7 ±0.1
	Kasimoviano					307.0 ±0.1	
	Medio		Moscoviano		315.2 ±0.2		
			Inferior	Bashkiriano		323.2 ±0.4	
	Mississippiano			Superior	Serpukhoviano		330.9 ±0.2
			Medio	Viseano		346.7 ±0.4	
		Inferior		Tournaisiano		358.9 ±0.4	

Eonotema / Eón		Eratema / Era		Sistema / Período		Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
									358.9 ±0.4
Fanerozoico	Paleozoico	Devónico	Superior	Famenniano				372.2 ±1.6	
				Frasniano				382.7 ±1.6	
			Medio	Givetiano				387.7 ±0.8	
				Eifeliano				393.3 ±1.2	
			Inferior	Emsiano				407.6 ±2.6	
				Pragianio				410.8 ±2.8	
				Lochkoviano				419.2 ±3.2	
			Silúrico	Pridoliano				423.0 ±2.3	
				Ludloviano	Ludfordiano				425.6 ±0.9
					Gorstiano				427.4 ±0.5
		Wenlockiano		Homeriano				430.5 ±0.7	
				Sheinwoodiano				433.4 ±0.8	
		Llandoveryano		Telychiano				438.5 ±1.1	
				Aeroniano				440.8 ±1.2	
		Ordovícico	Superior	Rhuddaniano				443.8 ±1.5	
				Hirnantiano				445.2 ±1.4	
				Katiano				453.0 ±0.7	
				Sandbianio				458.4 ±0.9	
			Medio	Darriwiliano				467.3 ±1.1	
				Dapingiano				470.0 ±1.4	
			Inferior	Floiano				477.7 ±1.4	
				Tremadociano				485.4 ±1.9	
			Cámbrico	Furongiano	Piso 10				~ 489.5
					Jiangshaniano				~ 494
		Paibiano					~ 497		
		Miaolingiano		Guzhangiano				~ 500.5	
				Drumiano				~ 504.5	
				Wuliuano				~ 509	
		Serie 2		Piso 4				~ 514	
				Piso 3				~ 521	
		Terreneuviano		Piso2				~ 529	
				Fortuniano				538.8 ±0.2	

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	GSSP	Edad (Ma)
Precámbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacariano	538.8 ± 0.2
			Criogeniano	~ 635
			Toniano	~ 720
		Meso-proterozoico	Steniano	1000
			Ectasiano	1200
			Calymmiano	1400
		Paleo-proterozoico	Statheriano	1600
			Orosiriano	1800
			Rhyaciano	2050
			Sideriano	2300
	Arqueano	Neo-arqueano		2500
				2800
				3200
		Meso-arqueano		3600
				4000
				4567
		Paleo-arqueano		
	Hadeano			

La definición del Estratotipo Global de Límite (GSSP–Global Boundary Stratotype Section and Point) para la base de las unidades de los diversos rangos es un proceso que aún no ha sido completado. Tampoco para los estratotipos de límite de las unidades del Arqueano y Proterozoico, cuya división se fundamentó por mucho tiempo en una convención de edades absolutas (GSSA–Global Standard Stratigraphic Ages). Las fuentes en cursiva indican unidades informales y marcadores de posición para unidades innominadas. Las diferentes versiones de la Tabla y los detalles de los GSSP están disponibles en el sitio web <http://www.stratigraphy.org>. La URL de esta versión de la Tabla se encuentra más adelante.

Las edades numéricas están sujetas a revisión y no definen unidades en el Fanerozoico ni en el Ediacariano; solo los GSSP lo hacen. Para los límites en el Fanerozoico que no tienen un GSSP formal o edades numéricas restringidas, se proporciona una edad numérica aproximada (~).

Las Subseries/Subépocas ratificadas se abrevian como S (Superior), M (Medio) e I (Inferior). Las edades numéricas para todos los sistemas, excepto para el Cuaternario, Paleógeno superior, Cretácico, Triásico, Pérmico, Cámbrico y Precámbrico se tomaron de *A Geologic Time Scale 2012* de Gradstein et al. (2012), las del Cuaternario, Paleógeno superior, Cretácico, Jurásico, Triásico, Pérmico, Cámbrico y Precámbrico fueron proporcionadas por las subcomisiones respectivas de la ICS.

Tabla diseñada por K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, N. Car © International Commission on Stratigraphy (IUGS), octubre de 2022

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

URL: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2022-10SpanishAmer.pdf>

