



Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Cuaternario	Holoceno	Megalayense Norgripiense Groenlandiense	actualidad 0.0042 0.0082
		Pleistoceno	Superior	0.0117
			Chibaniense	0.129
		Plioceno	Calabriense	0.774
			Gelasienne	1.80
		Mioceno	Piacenziense	2.58
			Zancliense	3.600
	Neógeno	Messiniense	Messiniense	5.333
			Tortonienne	7.246
		Serravalliense	Serravalliense	11.63
			Langhiense	13.82
		Burdigaliense	Burdigaliense	15.98
			Aquitaniense	20.45
		Oligoceno	Chattienne	23.04
			Rupeliense	27.30
	Paleógeno	Eoceno	Priaboniense	33.9
			Bartoniense	37.71
		Ypresiense	Luteciense	41.03
			Ypresiense	48.07
		Paleoceno	Thanetiense	56.00
			Selandiense	59.24
		Danienense	Selandiense	61.66
			Danienense	66.00
	Mesozoico	Superior	Maastrichtiense	66.00
			Campaniense	72.2 ± 0.2
			Santoniense	83.6 ± 0.2
			Coniaciense	85.7 ± 0.2
			Turonienne	89.8 ± 0.3
			Cenomaniense	93.9 ± 0.2
		Inferior	Albiense	100.5 ± 0.1
			Aptiense	113.2 ± 0.3
			Barremiense	121.4 ± 0.6
			Hauteriviense	125.77
			Valanginiense	132.6 ± 0.6
			Berriasiense	137.05 ± 0.2

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Jurásico	Superior	Titoniense	143.1 ± 0.6
			Kimmeridgiense	149.2 ± 0.7
		Medio	Oxfordiense	154.8 ± 0.8
			Calloviense	161.5 ± 1.0
		Inferior	Bathonienne	165.3 ± 1.1
			Bajociense	168.2 ± 1.2
	Triásico	Superior	Aalenienne	170.9 ± 0.8
			Toarciense	174.7 ± 0.8
		Medio	Pliensbachienne	184.2 ± 0.3
			Sinemuriense	192.9 ± 0.3
		Inferior	Hettangiense	199.5 ± 0.3
			Rhaetiense	201.4 ± 0.2
		Superior	Noriense	~ 205.7
			Carniense	~ 227.3
		Medio	Ladiniense	~ 237
			Anisiense	241.464 ± 0.28
	Pérmico	Superior	Olenekiense	246.7
			Induense	249.9
		Medio	Changhsingienense	251.902 ± 0.024
			Wuchiapingienense	254.14 ± 0.07
		Inferior	Lopingienense	259.51 ± 0.21
			Guadalupienense	264.28 ± 0.16
		Superior	Wordiense	266.9 ± 0.4
			Roadiense	274.4 ± 0.4
		Medio	Kunguriense	283.3 ± 0.4
			Artinskiense	290.1 ± 0.26
	Carbonífero	Superior	Sakmariense	293.52 ± 0.17
			Asseliense	298.9 ± 0.15
		Medio	Gzheliense	303.7 ± 0.1
			Kasimoviense	307.0 ± 0.1
		Inferior	Moscoviense	315.2 ± 0.2
			Bashkiriense	323.4 ± 0.4
	Pensilvánico	Superior	Serpukhovienense	330.3 ± 0.4
			Viseense	346.7 ± 0.4
		Medio	Tournaisiense	358.86 ± 0.19

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Fanerozoico	Devónico	Superior	Fameniense	358.86 ± 0.19
			Frasniense	372.15 ± 0.46
		Medio	Givetienne	382.31 ± 1.36
			Eifeliense	387.95 ± 1.04
		Inferior	Emsiense	393.47 ± 0.99
			Pragiense	410.62 ± 1.95
	Silúrico	Superior	Lochkoviense	413.02 ± 1.91
			Prídoli	419.62 ± 1.36
		Medio	Ludfordiense	422.7 ± 1.6
			Gorstienne	425.0 ± 1.5
		Inferior	Homeriense	426.7 ± 1.5
			Sheinwoodiense	430.6 ± 1.3
		Superior	Telychiense	432.9 ± 1.2
			Aeroniense	438.6 ± 1.0
	Ordovícico	Superior	Rhuddaniense	440.5 ± 1.0
			Hirnantienne	443.1 ± 0.9
		Medio	Katiense	445.2 ± 0.9
			Sandbiense	452.8 ± 0.7
		Inferior	Darriwiliense	458.2 ± 0.7
			Dapingiense	469.4 ± 0.9
		Superior	Floienne	471.3 ± 1.4
			Tremadociense	477.1 ± 1.2
	Cámbrico	Superior	Piso 10	486.85 ± 1.5
			Jiangshaniense	~ 491.0
		Medio	Paibiense	~ 494.2
			Guzhangienense	~ 497.0
		Inferior	Drumiense	~ 500.5
			Wuliuense	~ 504.5
		Superior	Piso 4	~ 506.5
			Piso 3	~ 514.5
		Medio	Piso 2	~ 521.0
			Fortuniense	~ 529.0

Eonotema / Eón Eratema / Era Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)
Precámbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacárico	~ 635
			Criogénico	~ 720
		Meso-proterozoico	Tónico	1000
			Esténico	1200
		Paleo-proterozoico	Ectásico	1400
			Calímico	1600
	Arcaico	Superior	Estatérico	1800
			Orosírico	2050
		Medio	Riácico	2300
			Sidérico	2500
		Inferior	Neo-arcaico	2800
			Meso-arcaico	3200
		Paleo-arcaico	Paleo-arcaico	3600
			Eo-arcaico	4031 ± 3
	Hádico	Superior		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 inacabado e incluirá las unidades del Arcaico y Neoproterozoico, cuyas divisiones se convinieron inicialmente mediante edades numéricas (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 las unidades del Fanerozoico y el Ediacárico se definen formalmente por sus correspondientes GSSP. 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. La mayoría de edades numéricas proceden de Gradstein et al. (*A Geologic Time Scale 2020*), sumando también las proporcionadas por Subcomisiones relevantes con la opinión favorable de la Subcomisión de Calibración de la Escala de Tiempo y el consenso de la ejecutiva de la Comisión Internacional de Estratigrafía.

Tabla diseñada y mantenida online por K.M. Cohen y N. Car (ICS).
Obra colectiva de todos los miembros anteriores y actuales de la ICS.
© International Commission on Stratigraphy (IUGS), Diciembre 2024

Citar como: Cohen, K.M., Harper, D., Gibbard, P. & Car, N. (2025). The ICS International Chronostratigraphic Chart this decade. Episodes 48: 105-115.

<https://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2024-12Spanish.pdf>

