

TABLA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comisión Internacional de Estratigrafía

v **2018**/08

Eonotema

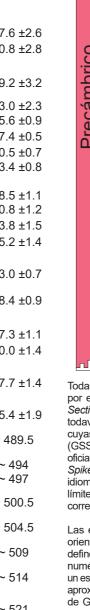
Eratema / Era Sistema / Periodo ල්ල

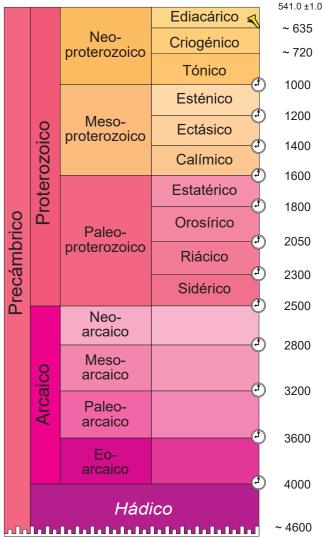


	7/8/		do do		
4	A Total	Sistem Era	Serie / Época	Piso / Edad Ö	Edad (Ma)
			Holoceno S M	Megalayense Norgripiense	actualidad 0.0042
		Suaternario	Pleistoceno	Groenlandiense	0.0082 0.0117
				Superior Medio	0.126
				Calabriense 🔇	0.781
					1.80
		0		Gelasiense <	2.58
			Plioceno	Piacenziense	3.600
		2		Zancliense <	5.333
				Messiniense 🔇	7.246
		Veógeno		Tortoniense <	11.63
0		Neć	Mioceno	Serravalliense	13.82
	S			Langhiense	15.97
	20			Burdigaliense	20.44
	2			Aquitaniense <	
	Cenozoico	Paleógeno	Oligoceno	Chattiense <	23.03 27.82
				Rupeliense 🤦	33.9
				Priaboniense	
				Bartoniense	37.8
		ğ	Eoceno		41.2
<u>S</u>		<u>6</u>		Luteciense <	47.8
Fanerozoico		Ра		Ypresiense <	56.0
De	<u>ה</u>		Paleoceno	Thanetiense <	59.2
Fa				Selandiense 🔇	61.6
				Daniense 🗸	01.0
				Maastrichtiense	66.0
		Cretácico	Superior	Maasuicilleiise	72.1 ±0.2
				Campaniense	72.1 ±0.2
					83.6 ±0.2
				Santoniense <	86.3 ±0.5
				Coniaciense	
				Turoniense 🗸	89.8 ±0.3
	8				93.9
	Ö			Cenomaniense	100 E
	Mesozoico			A.II. :	100.5
	es			Albiense	440.0
	Σ				~ 113.0
				Aptiense	405.0
			Inforior	Barremiense	~ 125.0
			Inferior		~ 129.4
				Hauteriviense	~ 132.9
				Valanginiense	. 400.0
				Berriasiense	~ 139.8
				Domidolonio	- 115 0

	4/6		, QO	Š		
£000x	Erat Com	Sisten Fra	Sei	rie / Época	Piso / Edad	© Edad © (Ma)
	Mesozoico				Titoniense	~ 145.0
		Jurásico	Superior	Kimmeridgiense	152.1 ±0.9	
				Oxfordiense	157.3 ±1.0	
				Calloviense	163.5 ±1.0	
			Medio		Bathoniense	166.1 ±1.2 168.3 ±1.3
			IVICUIO	Bajociense Aaleniense	170.3 ±1.4	
			Inferior	Toarciense	174.1 ±1.0	
					182.7 ±0.7	
-				Pliensbachiens	190.8 ±1.0	
				Sinemuriense	199.3 ±0.3	
					Hettangiense	201.3 ±0.2
				Superior	Rhaetiense	~ 208.5
		Triásico	5		Noriense	
				Carniense	~ 227	
			Medio		~ 237	
ranerozoico				Ladiniense Anisiense	~ 242	
$\overline{0}$				Olenekiense	247.2 251.2	
0					Induense	251 902 +0 024
		Pérmico	Lopingiense		Changhsingiense Wuchiapingiense	ZUT. 17 ±0.01
L				. 0	Capitaniense	259.1 ±0.5
			Guadalupiense		•	265.1 ±0.4
					Roadiense	268.8 ±0.5
						272.95 ±0.11
				Kunguriense	283.5 ±0.6	
			Cisuraliense		Artinskiense	290.1 ±0.26
					Sakmariense	293.52 ±0.17
	OZC				Asseliense	298.9 ±0.15
	Paleozoico		Pensilvánico	Superior	Gzheliense	303.7 ±0.1
(Carbonífero			Kasimoviense	307.0 ±0.1
				Medio	Moscoviense	315.2 ±0.2
			Pe	Inferior	Bashkiriense	323.2 ±0.4
			Misisípico	Superior	Serpukhoviense	
				Medio	Viseense	346.7 ±0.4
				Inferior	Tournaisiense	358.9 ±0.4

Elatoma / Ela Piso / Edad (Ma) 358.9 ±0.4 Fameniense Superior 372.2 ±1.6 Frasniense Devónico 382.7 ±1.6 Givetiense Medio 387.7 ±0.8 Eifeliense 393.3 ±1.2 **Emsiense** 407.6 ±2.6 Inferior Pragiense 410.8 ±2.8 Lochkoviense 419.2 ±3.2 Prídoli 423.0 ±2.3 Ludfordiense 425.6 ±0.9 Ludlow Silúrico Gorstiense 427.4 ±0.5 Homeriense < Wenlock 430.5 ±0.7 Sheinwoodiense 🔨 433.4 ±0.8 Telychiense Llandovery 438.5 ±1.1 Aeroniense < 440.8 ±1.2 Fanerozoico Rhuddaniense < Paleozoico 443.8 ±1.5 Hirnantiense < 445.2 ±1.4 Katiense Superior 453.0 ±0.7 Ordovícico Sandbiense 458.4 ±0.9 Darriwiliense Medio 467.3 ±1.1 Dapingiense < 470.0 ±1.4 Floiense Inferior 477.7 ±1.4 Tremadociense 485.4 ±1.9 Piso 10 ~ 489.5 Furongiense Jiangshaniense < ~ 494 Paibiense ~ 497 Guzhangiense < ~ 500.5 Drumiense Miaolingiense ~ 504.5 Wuliuense ~ 509 Piso 4 ~ 514 Serie 2 Piso 3 ~ 521 Piso 2 ~ 529 Terreneuviense Fortuniense 541.0 ±1.0





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

La norma de colores se rige por la de la Comisión del Mapa Geológico del Mundo (CCGM-IUGS) -- www.ccgm.org



~ 145.0









