

TABLA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comisión Internacional de Estratigrafía



	4	10 LE	200			
	, temp		D		۵	
40%	Erat.	Sistem Fra	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma) actualidad
		rio	Holoceno N	Megalayiano Norgripiano	3	0.0042 0.0082
		nal	S	Groenlandiano Superior		0.0117 0.129
		Cuaternario	Pleistoceno	Chibaniano	1	0.129
				Calabriano	3	1.80
				Gelasiano	<	2.58
		Neógeno	Plioceno -	Piacenziano	1	3.600
				Zancliano	<	5.333
			Mioceno M	Mesiniano	1	7.246
				Tortoniano	<	11.63
	0			Serravaliano	1	13.82
	Cenozoico			Langhiano		15.97
				Burdigaliano		20.44
				Aquitaniano	3	23.03
		Paleógeno	Oligoceno	Chattiano	<	27.82
				Rupeliano	<	33.9
			Eoceno	Priaboniano	<	
				Bartoniano		37.71 41.2
000				Lutetiano	<	47.8
Fanerozoico				Ypresiano	<	
Je			Paleoceno	Thanetiano	3	56.0 59.2
Fa				Selandiano	3	61.6
				Daniano	<	
		Cretácico	Superior	Maastrichtiand) <	66.0
				Campaniano		72.1 ±0.2
				·	1	83.6 ±0.2
				Santoniano		86.3 ±0.5
				Coniaciano	1	89.8 ±0.3
	8			Turoniano	<	93.9
	Mesozoico			Cenomaniano	'	100.5
			Inferior	Albiano	<	
				Aptiano		~ 113.0
				Barremiano	<	~ 121.4
				Hauteriviano	_	125.77
				Valanginiano	1	~ 132.6
						~ 139.8
				Berriasiano		4.45.0

La norma de colores se rige por la de la

Comisión del Mapa Geológico del Mundo

(CCGM-IUGS) -- www.ccgm.org

CCGM

CGMW

	,4		, .;; , .;;	8		
Fone	Erat Par	Sisten Fra	Sei	rie / Época	Piso / Edad	O Edad
					Titoniano	~ 145.0
			Superior	Kimmeridgiano	149.2 ±0.7	
					Oxfordiano	154.8 ±0.8
		Jurásico		Medio	Calloviano	161.5 ±1.0 165.3 ±1.1
					Bathoniano Bajociano	168.2 ±1.2
					Aaleniano	170.9 ±0.8
						174.7 ±0.8
					Toarciano	184.2 ±0.3
	Mesozoico			Inferior	Pliensbachiano	192.9 ±0.3
					Sinemuriano	S
					Hettangiano	199.5 ±0.3 201.4 ±0.2
	2				Rhaetiano	
		Friásico	Superior	Noriano	~ 208.5	
					Carniano	~ 227
		Ë	Medio		Ladiniano	~ 237
8				Anisiano	~ 242	
Fanerozoico					Olenekiano	247.2 251.2
0				Inferior	Induano	251 902 +0 024
ne	Paleozoico	Pérmico	Lo	pingiano	Changhsingiano	
Fa				. •	vvucniapingiano	259.51 ±0.21
			Guadalupiano		Capitaniano	264.28 ±0.16
						266.9 ±0.4
					Roadiano	273.01 ±0.14
			5	isuraliano	Kunguriano	000 5 +0 0
			Ci		Artinskiano	283.5 ±0.6 290.1 ±0.26
					Sakmariano	293.52 ±0.17
)ZC				Asseliano	293.32 ±0.17 298.9 ±0.15
	lec		out	Superior	Gzheliano	290.9 10.13
	Pa	Carbonífero	ania	Superior	Kasimoviano	303.7 ±0.1 307.0 ±0.1
			Pennsylvaniano	Medio	Moscoviano	315.2 ±0.2
				Inferior	Bashkiriano	323.2 ±0.4
			Carbol	Superior	Serpukhoviano	330.9 ±0.2
				Medio	Viseano	330.9 ±0.2
			Miss	Inferior	Tournaisiano	358.9 ±0.4

	na/E	1 CON	Serie / Época		
\$ CO05	19 Je/3	Sistem	Serie / Época	Piso / Edad $\overset{\Omega}{\circ}$	Edad (Ma) 358.9 ±0.4
		Devónico	Superior	Famenniano	
				Frasniano	372.2 ±1.6 382.7 ±1.6
			Medio -	Givetiano 🧣	387.7 ±0.8
				Eifeliano	393.3 ±1.2
			Inferior	Emsiano	
				Pragiano <	407.6 ±2.6 410.8 ±2.8
				Lochkoviano	419.2 ±3.2
			Pridoliano	4	419.2 ±3.2 423.0 ±2.3
		0	Ludloviano	Ludfordiano 🔨 Gorstiano 🕏	425.6 ±0.9
	Paleozoico	Silúrico	Wenlockiano	Homeriano 🕄	427.4 ±0.5 430.5 ±0.7
			Werliockiario	Sheinwoodiano	433.4 ±0.8
			Llandoveriano-	Telychiano	438.5 ±1.1
0				Aeroniano 🔨 Rhuddaniano 🔨	440.8 ±1.2
Sign		Ordovícico	Superior	Hirnantiano	443.8 ±1.5 445.2 ±1.4
Fanerozoico				Katiano	453.0 ±0.7
an				Sandbiano <	458.4 ±0.9
ш			Medio	Darriwiliano Dapingiano	467.3 ±1.1
			Inferior	Floiano	470.0 ±1.4 477.7 ±1.4
				Tremadociano	477.7 ±1.4 485.4 ±1.9
		Cámbrico		Piso 10	~ 489.5
			Furongiano	Jiangshaniano	~ 494
			Miaolingiano	Paibiano ◀ Guzhangiano ≰	~ 497
				Drumiano 🚓	~ 500.5
				Wuliuano 🚓	~ 504.5
			Serie 2	Piso 4	~ 509
				Piso 3	~ 514
			Terreneuviano	Piso2	~ 521
				Fortuniano	~ 529
n del					538.8 ±0.2

	Ś	Erakema / Erak	Sistema / Pa	D.4			
	4000	the 14	isi e	GSSF GSS/	Edad (Ma)		
			Ediacariano	3	538.8 ±0. ~ 635		
	0	Neo- proterozoico	Criogeniano		~ 720		
			Toniano		1000		
		Meso- proterozoico	Steniano		1200		
	Proterozoico		Ectasiano		1400		
	(ero)		Calymmiano		1600		
	Prof	Paleo- proterozoico	Statheriano		1800		
rico			Orosiriano				
Precámbrico			Rhyaciano		2050		
rece			Sideriano		2300		
П		Neo- arqueano			2500		
	00				2800		
	Arqueano				3200		
		Paleo- arqueano					
		Eo-			3600		
		arqueano			4000		
	Ha	ideano					
1		<u>dalalalalala</u>	Lalalalalala		4567		
I a de	La definición del Estratatina Clabel de Límita (CSSD, Clabel Bounda						

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, Jurásico, 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

Tabla diseñada por K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, N. Car © International Commission on Stratigraphy (IUGS), abril de 2023

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.



