

TABLA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comisión Internacional de Estratigrafía



	Serie / Época Piso / Edad (Ma)							
		Sistem	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)		
~	~	_	Holoceno M	Megalayiano Norgripiano	3	actualidad 0.0042 0.0082		
		าลเ	S	Groenlandiano Superior	1	0.0117		
		Suaternario	Pleistoceno	Chibaniano	<	0.129		
				Calabriano	<u> </u>	0.774		
				Gelasiano	4	1.80		
		Neógeno	Plioceno	Piacenziano	4	2.58		
				Zancliano	4	3.600		
				Mesiniano	7	5.333		
			Mioceno			7.246		
				Tortoniano	1	11.63		
				Serravaliano	1	13.82		
	Cenozoico			Langhiano		15.97		
				Burdigaliano				
				Aquitaniano	4	20.44		
		Paleógeno	Oligoceno	Chattiano	1	23.03		
				Challano	1	27.82		
				Rupeliano	<	33.9		
			Eoceno	Priaboniano	<			
				Bartoniano		37.71 41.2		
8				Lutetiano	_	41.2		
anerozoico				Ypresiano		47.8		
2			Paleoceno	•	1	56.0		
3				Thanetiano	4	59.2		
Щ				Selandiano	1	61.6		
				Daniano	<	66.0		
		Cretácico	Superior	Maastrichtiano	'	72.1 ±0.2		
				Campaniano				
				Santoniano	<	83.6 ±0.2		
				Coniaciano	~	86.3 ±0.5		
				Turoniano	~	89.8 ±0.3		
	<u>8</u>			Canamaniana		93.9		
	20			Cenomaniano	1	100.5		
	Mesozoico		Inferior	Albiano	<	~ 113.0		
				Aptiano		~ 125.0		
				Barremiano				
				Hauteriviano	<	~ 129.4 ~ 132.6		
				Valanginiano				
				Berriasiano		~ 139.8		

	4			8		
£005	Erat Par	Sisten Fon	Ser	rie / Época	Piso / Edad	O O O Edad O (Ma)
					Titoniano	~ 145.0
			5	Superior	Kimmeridgiano	152.1 ±0.9
		ico			Oxfordiano	157.3 ±1.0
					Calloviano	163.5 ±1.0 166.1 ±1.2
				Medio	Bathoniano Bajociano	168.3 ±1.3
		ás			Aaleniano	170.3 ±1.4
		Jurásico				174.1 ±1.0
					Toarciano	182.7 ±0.7
	Mesozoico		Inf	Inferior	Pliensbachiano	S
	020			inionor	Sinemuriano	190.8 ±1.0
	SS				Hettangiano	199.3 ±0.3
	M				Rhaetiano	201.3 ±0.2
					Milaetialio	~ 208.5
			c.	Superior	Noriano	
		00		Juperior	INOHAHO	007
		ási			Carniano	~ 227
		Triásico	Medi			~ 237
Q				Medio	Ladiniano	~ 242
oi Oi					Anisiano	247.2
20				Inferior	Olenekiano Induano	251.2 251.902 ±0.024
Je.		Pérmico	1.0	pingiano	Changhsingiano	254.14 ±0.07
Fanerozoico					Wuchiapingiano	259.1 ±0.5
_			Guadalupiano		Capitaniano	265.1 ±0.4
					Wordiano	268.8 ±0.5
					Roadiano	272.95 ±0.11
	0				Kunguriano	
					Artinskiano	283.5 ±0.6
			Cisuraliano			290.1 ±0.26
	ojc				Sakmariano	293.52 ±0.17
	Paleozoico				Asseliano	298.9 ±0.15
	ale		Pennsylvaniano	Superior	Gzheliano	303.7 ±0.1
	ď	Carbonífero			Kasimoviano	307.0 ±0.1
				Medio	Moscoviano	315.2 ±0.2
				Inferior	Bashkiriano	<u>a</u>
				Superior	Serpukhoviano	323.2 ±0.4
			Mississippiano	Medio	Scipakiloviailo	330.9 ±0.2
					Viseano	
			ssiss			346.7 ±0.4
			Mis	Inferior	Tournaisiano	
						≤ 358.9 ±0.4

	Serie / Época Piso / Edad (Ma) Famenniano Edad (Ma) 358.9 ±0.4						
404	\$0,78 Kraf.	Sister.	Serie / Época	Piso / Edad	© Edad © (Ma)		
		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 Pragiano	407.6 ±2.6 410.8 ±2.8		
				Lochkoviano	419.2 ±3.2		
			Pridoliano	:	423.0 ±2.3		
			Ludloviano	Ludfordiano 3	425.6 ±0.9		
		100	\\\.	Gorstiano :	427.4 ±0.5		
		Silúrico	Wenlockiano	Sheinwoodiand	430.5 ±0.7 433.4 ±0.8		
	Paleozoico	S	Llandoveriano	Telychiano ,	438.5 ±1.1		
				Aeroniano	440.8 ±1.2		
<u>S</u>		Ordovícico	Superior	Rhuddaniano : Hirnantiano :	443.8 ±1.5		
Fanerozoico				Katiano	445.2 ±1.4		
ane				Sandbiano	453.0 ±0.7 458.4 ±0.9		
Щ			Medio	Darriwiliano	<u>a</u>		
				Dapingiano :	467.3 ±1.1 470.0 ±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			
			Terreneuviano	Piso2	~ 521		
				Fortuniano	~ 529		
					541.0 ±1.0		

4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Q V			
£000	Eraten.	Sistem	GSSP GSSA	Edad (Ma)	
erozoico	Neo- proterozoico	Ediacariano	<	541.0 ±1.0 ~ 635	
		Criogeniano		~ 720	
		Toniano		1000	
	Meso- proterozoico	Steniano		1200	
		Ectasiano		1400	
		Calymmiano		1600	
Prot	Paleo- proterozoico	Statheriano		1800	
		Orosiriano			
		Rhyaciano		2050	
		Sideriano	_ _ _	2300	
sano	Neo-			2500	
	•		_	2800	
	ean	Meso- arqueano			
rdue	Paleo-		-	3200	
Ā	arqueano			3600	
	Eo- argueano			3000	
На	deano				
c : · /	del Estad C. C.			~ 4600	
	H Arqueano Proterozoico	Paleo- proterozoico Meso- proterozoico Paleo- proterozoico Neo- arqueano Paleo- arqueano Paleo- arqueano Hadeano Hadeano	Neo-proterozoico Neo-proterozoico Neso-proterozoico Neso-proterozoico Paleo-proterozoico Paleo-proterozoico Rhyaciano Sideriano Neo-arqueano Paleo-arqueano Paleo-arqueano Hadeano	Neo-proterozoico Neo-proterozoico Toniano Steniano Calymmiano Calymmiano Statheriano Orosiriano Paleo-proterozoico Rhyaciano Sideriano Neo-arqueano Meso-arqueano Paleo-arqueano Paleo-arqueano Hadeano	

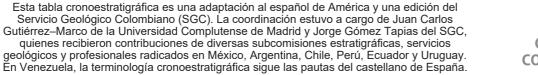
La definición del Estratotipo Global de Límite (GSSP-Global Boundary Stratotype Section and Point) para la base de las unidades de los diversos rangos es un proceso que aún no ha sido completado. Tampoco para los estratotipos de límite de las unidades del Arqueano y Proterozoico, cuya división se fundamentó 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/Subepocas 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 y Precámbrico se tomaron de A Geologic Time Scale 2012 de Gradstein et al. (2012), las del Cuaternario, Paleógeno superior, Cretácico, Triásico, Pérmico y Precámbrico fueron proporcionadas por las subcomisiones respectivas de la ICS.

Tabla diseñada por K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, J.-X. Fan © International Commission on Stratigraphy (IUGS), mayo de 2021

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.





La norma de colores se rige por la de la

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

