



TABLA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comisión Internacional de Estratigrafía

v 2026/06



Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)	Notación Piso	Notación Serie	Notación Sistema
Fanerozoico	Cenozoico	Cuaternario	Holoceno	Megalayiano	0.0042	actualidad	q7	Q2	Q
				Norrgripiano	0.0082		q6		
				Superior	0.0117		q5		
				Chibaniano	0.129		q3	Q1	
				Calabrianiano	0.774		q2		
	Neógeno	Plioceno	Gelasiano		1.80		q1		N
			Piacenziano		2.58		q1		
			Zancleano		3.600		n8	N2	
			Mesiniano		5.333		n7		
			Tortoniano		7.246		n6		
		Mioceno	Serravaliano		11.63		n5		
			Langhiano		13.82		n4	N1	
			Burdigaliano		15.98		n3		
			Aquitano		20.45		n2		
			Chattiano		23.04		n1		
	Paleógeno	Oligoceno	Rupelian		27.30		e9	E3	E
			Priaboniano		33.9		e8		
			Bartoniano		37.71		e7		
			Lutetiano		41.03		e6	E2	
			Ypresiano		48.07		e5		
		Paleoceno	Thanetiano		56.00		e4	E1	
			Selandiano		59.24		e3		
			Daniano		61.66		e2		
			Maastrichtiano		66.00		e1		
	Mesozoico	Cretácico	Campaniano		72.2 ± 0.2		k6		K
			Santoniano		83.6 ± 0.2		k5		
			Coniaciano		85.7 ± 0.2		k4	K2	
			Turoniano		89.8 ± 0.3		k3		
			Cenomaniano		93.9 ± 0.2		k2		
			Albiano		100.5 ± 0.1		k1		
			Aptiano		113.2 ± 0.3		b6		
			Barremiano		121.4 ± 0.6		b5		
			Hauteriviano		125.77		b4	K1	
			Valanginiano		132.6 ± 0.6		b3		
			Berriasiano		137.05 ± 0.2		b2		
					143.1 ± 0.6		b1		

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)	Notación Piso	Notación Serie	Notación Sistema
Fanerozoico	Mesozoico	Jurásico	Superior	Titoniano	143.1 ± 0.6		j7		J
				Kimmeridgiano	149.2 ± 0.7		j6	J3	
				Oxfordiano	154.8 ± 0.8		j5		
				Calloviano	161.5 ± 1.0		j4		
				Bathoniano	165.3 ± 1.1		j3	J2	
	Triásico	Medio	Bajociano		168.2 ± 1.2		j2		T
			Aaleniano		170.9 ± 0.8		j1		
			Toarciano		174.7 ± 0.8		j1		
			Pliensbachiano		184.2 ± 0.3		j4		
			Sinemuriano		192.9 ± 0.3		j3	J1	
		Superior	Hettangiano		199.5 ± 0.3		j2		
			Rhaetiano		201.4 ± 0.2		j1		
			Norian		~205.7		t7		
			Carniano		~227.3		t6	T3	
			Ladiniano		~237		t5		
	Paleozoico	Pérmico	Anisiano		241.464 ± 0.28		t4	T2	P
			Olenekiano		247.0		t3		
			Induano		250.8		t2	T1	
			Changhsingiano		251.902 ± 0.024		t1		
			Lopingiano		254.14 ± 0.07		p9	P3	
		Guadalupiano	Wuchiapingiano		259.857 ± 0.084		p8		
			Capitaniano		264.28 ± 0.16		p7	P2	
			Wordiano		266.9 ± 0.4		p6		
			Roadiano		274.4 ± 0.4		p5		
			Kunguriano		283.3 ± 0.4		p4	P1	
	Carbonífero	Cisuraliano	Artinskiano		290.1 ± 0.26		p3		
			Sakmariano		293.52 ± 0.17		p2		
			Asseliano		298.9 ± 0.15		p1		
			Gzheliano		303.7 ± 0.1		c7	C2	
			Kasimoviano		307.0 ± 0.1		c6		
		Pennsylvaniano	Bashkiriano		315.2 ± 0.2		c5		
			Serpukhoviano		323.4 ± 0.4		c4	C1	
			Viseano		330.3 ± 0.4		c3		
			Tournaisiano		346.7 ± 0.4		c2		
					358.86 ± 0.19		c1		

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	Serie / Época	Piso / Edad	GSSP	Edad (Ma)	Notación Piso	Notación Serie	Notación Sistema
Fanerozoico	Paleozoico	Devónico	Superior	Famenniano	358.86 ± 0.19		d7	D3	D
				Frasniano	372.15 ± 0.46		d6		
				Givetiano	382.31 ± 1.36		d5	D2	
				Eifeliano	387.95 ± 1.04		d4		
				Emsiano	393.47 ± 0.99		d3	D1	
	Silúrico	Medio	Pragian		410.62 ± 1.95		d2		S
			Lochkoviano		413.02 ± 1.91		d1		
			Pridoliano		419.62 ± 1.36		s4		
			Ludloviano		422.7 ± 1.6		s7	S3	
			Ludfordiano		425.0 ± 1.5		s6		
	Ordovícico	Superior	Gorstiano		426.7 ± 1.5		s5	S2	O
			Homeriano		430.6 ± 1.3		s4		
			Sheinwoodiano		432.9 ± 1.2		s3	S1	
			Telychiano		438.6 ± 1.0		s2		
			Aeroniano		440.5 ± 1.0		s1		
		Medio	Rhuddaniano		443.1 ± 0.9		o7	O3	
			Hirnantiano		445.2 ± 0.9		o6		
			Katiano		452.8 ± 0.7		o5	O2	
			Sandbian		458.2 ± 0.7		o4		
			Darriwiliano		469.4 ± 0.9		o3	O1	
Fanerozoico	Cámbrico	Inferior	Dapingiano		471.3 ± 1.4		o2		C
			Floiano		477.1 ± 1.2		o1		
			Tremadociano		486.85 ± 1.5				
			Piso 10		~491.0				
			Jiangshaniano		~494.2				
	Paleozoico	Superior	Paibiano		~497.0				
			Guzhangiano		~500.5				
			Drumiano		~504.5				
			Wuliuano		~506.5				
			Piso 4		~514.5				
	Cámbrico	Serie 2	Piso 3		~521.0				
			Piso 2		~529.0				
			Fortuniano		538.8 ± 0.6				

Eonotema / Eón	Eratema / Era	Sistema / Período	GSSP	Edad (Ma)	Notación Era	Notación Eón
Precámbrico	Proterozoico	Neo-proterozoico	Ediacariano	538.8 ± 0.6	NP3	NP
			Criogeniano	~635	NP2	
			Toniano	~720	NP1	
		Meso-proterozoico	Steniano	1000	MP3	MP
			Ectasiano	1200	MP2	
			Calymmiano	1400	MP1	
		Paleo-proterozoico	Statheriano	1600	PP4	PP
			Orosiriano	1800	PP3	
			Rhyaciano	2050	PP2	
			Sideriano	2300	PP1	
	Arqueano	Neoarqueano		2500		NA
		Meso-arqueano		2800		MA
		Paleo-arqueano		3200		PA
		EOarqueano		3600		EA
		Hadeano		4031 ± 3		HA

La definición del Estratotipo Global de Límite (GSSP—Global Boundary Stratotype Section and Point) para la base de las unidades de los diversos rangos no se ha completado. Esto incluye también los estratotipos de límite correspondientes al Arqueano y Proterozoico, cuyas divisiones han estado tradicionalmente basadas en edades absolutas convencionales conocidas como Edades Estratigráficas Estándar Globales (GSSA—Global Standard Stratigraphic Ages). Las Subseries/Subépocas ratificadas se abrevian como S (Superior/Tardío), M (Medio) e I (Inferior/Temprano). Las unidades indicadas en cursiva corresponden a unidades informales y marcadores de posición para intervalos aún no nombrados. Las versiones anteriores de la tabla y la información detallada sobre los GSSP ratificados están disponibles en el sitio web <http://www.stratigraphy.org>. La URL para esta Tabla se proporciona 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 (~).

La mayoría de las edades numéricas provienen de 'A Geologic Time Scale 2020' de Gradstein et al. (2020), aunque algunas difieren según lo establecido por las subcomisiones correspondientes de la ICS, con el asesoramiento de la Subcomisión de Calibración de la Escala Temporal. Estas edades han sido aprobadas por el comité ejecutivo de la ICS como el consenso vigente.

Tabla elaborada y mantenida en línea por los responsables K.M. Cohen y N. Car. © International Commission on Stratigraphy (IUGS), diciembre de 2024

Citar como: Cohen, K., Harper, D., Gibbard, P. & Car, N. 2025 (actualizada a junio de 2026). The ICS international chronostratigraphic chart this decade. Episodes, 48(1): 105-115. <https://doi.org/10.18814/epiugs/2025/025001>



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

La Tabla es el resultado del esfuerzo colectivo de todos los miembros, actuales y anteriores, de la ICS.

URL: <https://www2.sgc.gov.co/MGC/Documents/TCI2026-06/ChronostratChart2026-06SpanishAmer.pdf>

Esta tabla cronoestratigráfica es una adaptación al español de América y una edición del Servicio Geológico Colombiano (SGC). La coordinación estuvo a cargo de Jorge Gómez Tapias del SGC y Juan Carlos Gutiérrez-Marco del Instituto de Geociencias (CSIC-UCM, Madrid), quienes recibieron contribuciones de diversas subcomisiones estratigráficas, servicios geológicos y profesionales radicados en México, Argentina, Chile, Perú, Ecuador y Uruguay. En Venezuela, la terminología cronoestratigráfica sigue las pautas del castellano de España.

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO

