



Eonotema / Eò		Eratema / Era		Sistema / Període		Sèrie / Època		Estatge / Edat		GSSP		Edat (Ma)	
												actualitat	
Fanerozoic	Cenozoic	Quaternari	Holocè	S/T	Megalaià	🚩	0.0042						
				M	Norgripià	🚩	0.0082						
				I/P	Grenlandià	🚩	0.0117						
			Plistocè	S/T	Superior	🚩	0.129						
				M	Chibanià	🚩	0.774						
		Neogen		Pliocè	I/P	Calabrià	🚩	1.80					
					Gelasià	🚩	2.58						
			Paleogen	Oligocè	S/T	Plasencià	🚩	3.600					
					I/P	Zanclià	🚩	5.333					
				Miocè	S/T	Messinià	🚩	7.246					
	M	Tortonià			🚩	11.63							
		Serraval·lià			🚩	13.82							
		Languià			🚩	15.97							
		I/P			Burdigalià	🚩	20.44						
	Aquitanià				🚩	23.03							
	Paleocè			Oligocè	Catià	🚩	27.82						
					Rupelià	🚩	33.9						
		Eocè	Priabonià	🚩	37.71								
			Bartonià	🚩	41.2								
			Lutecià	🚩	47.8								
			Ipresià	🚩	56.0								
		Paleocè	Thanetià	🚩	59.2								
			Selandià	🚩	61.6								
	Danià		🚩	66.0									
	Mesozoic		Cretaci	Superior	Maastrichtià	🚩	72.1 ±0.2						
		Campanià			🚩	83.6 ±0.2							
		Santonià			🚩	86.3 ±0.5							
		Coniacià			🚩	89.8 ±0.3							
		Turonià			🚩	93.9							
		Cenomanià			🚩	100.5							
		Inferior		Albià	🚩	~ 113.0							
				Aptià	🚩	~ 121.4							
Barremià				🚩	125.77								
Hauterivià				🚩	~ 132.6								
Valanginià				🚩	~ 139.8								
Berriasià				🚩	~ 145.0								

Eonotema / Eò		Eratema / Era		Sistema / Període		Sèrie / Època	Estatge / Edat	GSSP	Edat (Ma) ~ 145.0
Fanerozoic	Mesozoic	Juràssic	Superior	Titonià					149.2 ±0.7
				Kimmeridgià					154.8 ±0.8
			Mitjà	Oxfordià					161.5 ±1.0
				Cal·lovià					165.3 ±1.1
				Bathonià					168.2 ±1.2
				Bajocià					170.9 ±0.8
				Aalenià					174.7 ±0.8
			Inferior	Toarcià					184.2 ±0.3
				Pliensbaquià					192.9 ±0.3
				Sinemurià					199.5 ±0.3
				Hettangià					201.4 ±0.2
	Triàsic	Superior	Retià					~ 208.5	
			Norià					~ 227	
			Carnià					~ 237	
		Mitjà	Ladinià					~ 242	
			Anisià					247.2	
		Inferior	Oleniokià					251.2	
			Indià					251.902 ±0.024	
			Changxingià					254.14 ±0.07	
		Permian	Lopingià	Wuchiapingià					259.51 ±0.21
				Capitanià					264.28 ±0.16
	Guadalupià		Wordià					266.9 ±0.4	
			Roadià					273.01 ±0.14	
			Kungurià					283.5 ±0.6	
	Cisuralià		Artinskià					290.1 ±0.26	
			Sakmarià					293.52 ±0.17	
			Asselià					298.9 ±0.15	
	Paleozoic	Carbonífer	Pennsylvània	Superior	Gjelià				303.7 ±0.1
Kasimovià							307.0 ±0.1		
Mitjà			Moscovià					315.2 ±0.2	
			Inferior	Baixkirià					323.2 ±0.4
Mississippiana		Superior		Serpukhovià					330.9 ±0.2
			Viseà					346.7 ±0.4	
		Inferior	Tournaisià					358.9 ±0.4	

Eonotema / Eò		Eratema / Era		Sistema / Període		Sèrie / Època	Estatge / Edat	GSSP	Edat (Ma)
									358.9 ±0.4
Fanerozoic	Paleozoic	Devonià	Superior	Famennià				372.2 ±1.6	
				Frasnià				382.7 ±1.6	
			Mitjà	Givetia				387.7 ±0.8	
				Eifelià				393.3 ±1.2	
			Inferior	Emsià				407.6 ±2.6	
				Praguia				410.8 ±2.8	
				Lochkovià				419.2 ±3.2	
			Silurià	Pridolià				423.0 ±2.3	
		Ludlowià		Ludfordià				425.6 ±0.9	
				Gorstià				427.4 ±0.5	
		Wenlockià		Homerià				430.5 ±0.7	
	Sheinwoodià					433.4 ±0.8			
	Llandoverià	Telychià				438.5 ±1.1			
		Aeronià				440.8 ±1.2			
		Rhuddanià				443.8 ±1.5			
	Paleozoic	Ordovicià	Superior	Hirnantia				445.2 ±1.4	
				Katià				453.0 ±0.7	
			Sandbià				458.4 ±0.9		
			Mitjà	Darriwilià				467.3 ±1.1	
				Dapingià				470.0 ±1.4	
			Inferior	Floià				477.7 ±1.4	
				Tremadocià				485.4 ±1.9	
			Cambrià	Furongià	Desè estatge				~ 489.5
		Jiangshanià					~ 494		
		Paibià					~ 497		
		Miaolingià		Guzhanguia				~ 500.5	
	Drumià					~ 504.5			
	Wuliuà					~ 509			
	Segona sèrie	Quart estatge				~ 514			
		Tercer estatge				~ 521			
	Terranovià	Segon estatge				~ 529			
		Fortunià				538.8 ±0.2			

Eonotema / Eò		Eratema / Era		Sistema / Període		GSSP	CSSA	Edat (Ma)
Precambrià	Proterozoic	Neo-proterozoic	Ediacarià					538.8 ±0.2
			Criogenià				~ 635	
			Tonià				~ 720	
		Meso-proterozoic	Estenià				1000	
			Ectasià				1200	
			Calimmià				1400	
		Paleo-proterozoic	Estaterià				1600	
			Orosirià				1800	
			Riacià				2050	
			Siderià				2300	
	Arqueà	Neo-arqueà				2500		
		Meso-arqueà				2800		
		Paleo-arqueà				3200		
		Eo-arqueà				3600		
	Hadeà					4000		
					4567			

Els límits inferiors de les unitats de tots els rangs es troben actualment en procés de ser definits com a Estratotips Globals de Límit (GSSP - *Global Boundary Stratotype Section and Point*), incloses les de l'Arqueà i el Proterozoic que, per convenció, havien estat definits cronològicament segons edats numèriques absolutes (GSSA-Global Standard Stratigraphic Ages). Hom pot trobar la taula original i la informació detallada sobre els GSSP ratificats a <http://www.stratigraphy.org>.

Les edats numèriques (Ma) estan subjectes a revisió i no defineixen unitats en el Fanerozoic ni en l'Ediacarià. Això només ho fan els GSSP. Pel que fa als límits d'aquelles unitats del Fanerozoic que encara no tenen un GSSP ratificat, o dels quals no es disposa d'una edat numèrica acotada, la taula dona una edat numèrica aproximada (~).

Les Subsèries/Subèpoques ratificades s'abreuen com S/T (Superior/Tardà), M (Mitjà) i I/P (Inferior/Primerenc). Les edats numèriques de tots els sistemes, excepte el Quaternari, el Paleogen superior, el Cretaci, el Juràssic, el Triàsic, el Permian i el Precambrià provenen de "A Geologic Time Scale 2012" de Gradstein et al. (2012). Les del Quaternari, Paleogen superior, Cretaci, Juràssic, Triàsic, Permian, Cambrià i Precambrià són aportacions originals de les subcomissions respectives de la ICS (Int. Commission on Stratigraphy).

Taula dissenyada per K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, N. Car © Comissió Internacional d'Estratigrafia (IUGS), Abril 2023.

Citacio: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L., y Fan, J.-X. (2013; actualitzat) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.

Traducció al català per iniciativa de Juan Carlos Gutiérrez-Marco (CSIC).

<http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2023-04Catalan.pdf>

