

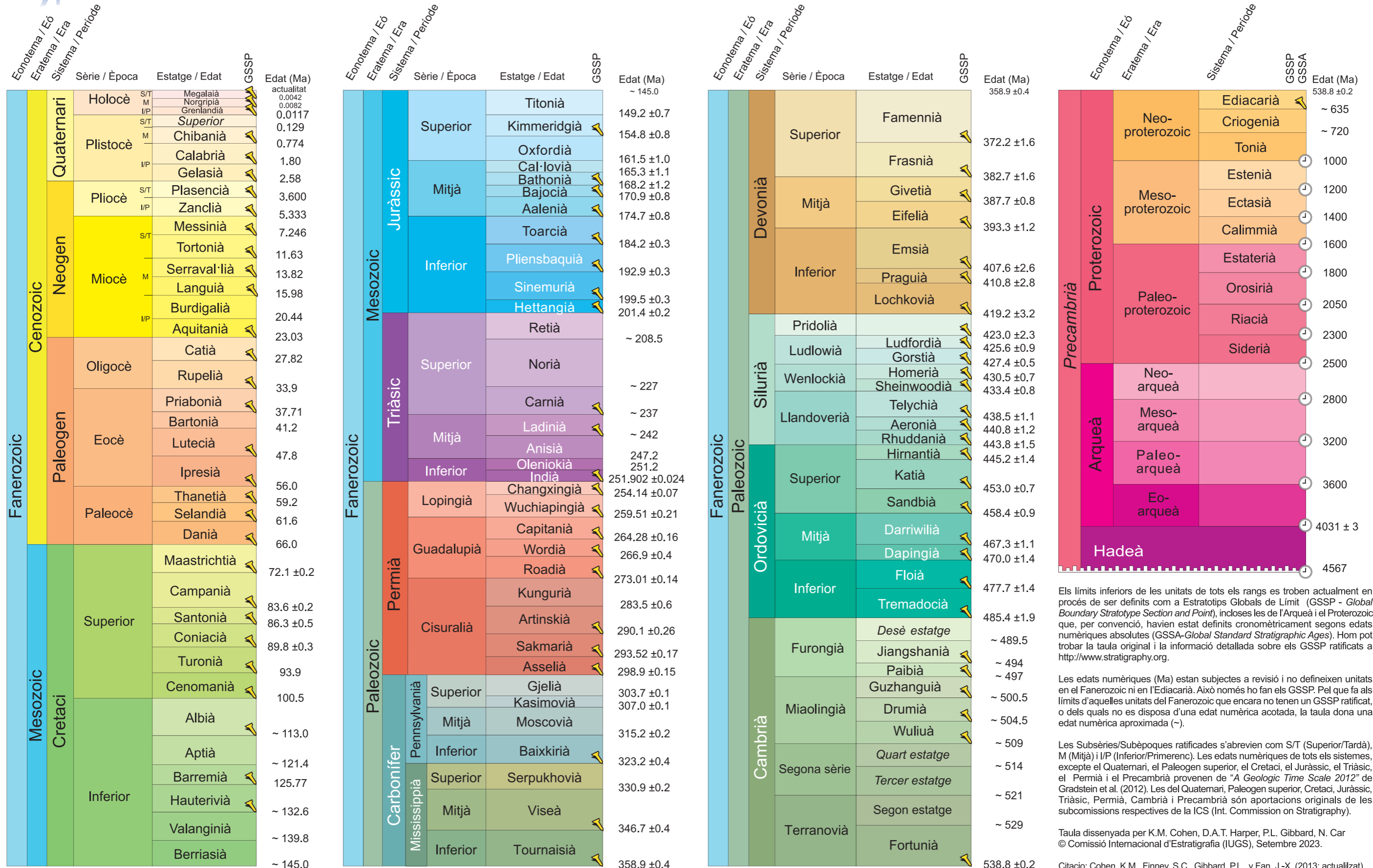


# TAULA CRONOESTRATIGRÀFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comissió Internacional d'Estratigrafia

v 2023/09



El codi de colors segueix la convenció establerta per la Comissió del Mapa Geològic del Món (CCGM-IUGS) <http://www.ccgm.org>



Traducció al català coordinada per Xavier Berástegui Batalla (+), amb les aportacions de Jordi Cirés i Fortuny, Juli Moll-Gómez de la Tia (+) i Miquel Parella Codina (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), amb col·laboració de Josep Serra Kiel (+) (Universitat de Barcelona), David Serrat i Congost, Pere Santanach i Prat (Institut d'Estudis Catalans) i Mariano Marzo Carpio (Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona).



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 cronomètricament 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 Triàssic, el Permian i el Precambrià provenen de "A Geologic Time Scale 2012" de Gradstein et al. (2012). Les del Quaternari, Paleogen superior, Cretaci, Juràssic, Triàssic, 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), Setembre 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/ChronostratChart2023-09Catalan.pdf>