

PRINCIPALES DIVISIONES DE LOS TIEMPOS GEOLÓGICOS

| M.A. | ERA | SISTEMA | SERIE | REGISTRO FÓSIL | OROGENIAS | | |
|------|--------------|----------------------------|--|--|--|---|--|
| | | | | | C | Fases | |
| 0,01 | CENOZOICO | CUATERNARIO | HOLOCENO | | Actual | Neotectónica | Rodánica Ática Estírica Sávica Pirenaica Larámica Austriaca Neo-kimmérica Eo-kimmérica Palatínica Saállica Astúrica Bretona Ardénica Tacónica Sarda |
| 0,08 | | | PLEISTOCENO | SUP. | Homínidos Mamuts | | |
| 0,12 | | | | MED. | Oso de las cavernas Equidos (<i>Equus</i>) <i>Elephas</i> | | |
| 0,35 | | TERCIARIO | NEÓGENO | PLIOCENO | | MOLUSCOS: Bivalvos (<i>Pecten</i> , <i>Ostrea</i> ..) y Gasterópodos | |
| 0,6 | | | | MIOCENO | SUP. | Equínidos (<i>Clypeaster</i>) | |
| 2,0 | | | | | MED. | Microforaminíferos Mamíferos | |
| 5,0 | | TERCIARIO | PALEÓGENO | OLIGOCENO | | FORAMINÍFEROS: <i>Nummulites</i> y <i>Alveolina</i> MOLUSCOS: Bivalvos y Gasterópodos (<i>Planorbis</i>) | |
| 23 | | | | EOCENO | SUP. | Mamíferos | |
| 34 | | | | | MED. | | |
| 52 | | | | | INF. | | |
| 65 | | | PALEOCENO | | FLORA: Fanerógamas | | |
| 95 | MESOZOICO | CRETÁCICO | SUP. | SENO- NIENSE | MOLUSCOS: Ammonites evolutos, Belemnites Bivalvos: Ostreidos (<i>Exogyra</i>) y Rudistas EQUINODERMOS: Equínidos irregulares (<i>Micraster</i>) FORAMINÍFEROS (<i>Orbitolina</i>) REPTILES: Tiranosaurio, Triceratops... | | |
| 130 | | | INF. | NEOCO- MIENSE | FLORA: Angiospermas (magnolia...) | | |
| 150 | | | | JURÁSICO | SUP. | MALM | MOLUSCOS cefalópodos: Ammonites y Belemnites BRAQUIÓPODOS: Rinconellas y Terebrátulas. REPTILES: Plesiosaurio, Iguanodón, Estegosaurio, Terápsidos (mamíferos) |
| 178 | | | | | MED. | DOGGER | |
| 204 | | | | INF. | LIAS | | |
| 229 | | TRIÁSICO (F. germánica) | SUPERIOR | | Azoico | | |
| 239 | | | MEDIO | | Bivalvos y braquiópodos | | |
| 245 | | | INFERIOR | | Azoico | | |
| 290 | | PALEOZOICO | PÉRMICO | SUPERIOR | Desarrollo reptiles | | |
| 360 | | | | INFERIOR | | | |
| 360 | CARBONÍFERO | | SUPERIOR | Goniatites, Fusulinas. Braquiópodos y Moluscos Anfibios. Artrópodos Pteridofitas y Gimnospermas | | | |
| | | | INFERIOR | | | | |
| 400 | DEVÓNICO | | SUPERIOR | Goniatites Braquiópodos (<i>Spirifer</i>) | | | |
| | | | MEDIO | Peces acorazados | | | |
| | | | INFERIOR | Criptógamas | | | |
| 425 | SILÚRICO | | SUPERIOR | Peces Graptolites. 1ª plantas Arrecifes coralinos | | | |
| | | | INFERIOR | | | | |
| 495 | ORDOVÍCI- CO | | SUPERIOR | Graptolites. Ortocerátidos. Braquiópodos (<i>Orthis</i>) Cruziana y Fraena | | | |
| | | INFERIOR | | | | | |
| 530 | CÁMBRICO | SUPERIOR | Trilobites (50%) Braquiópodos (30%) Arqueociátidos | | | | |
| | | MEDIO | | | | | |
| | | INFERIOR | | | | | |
| 2600 | PRECÁMBRICO | PROTEROZOICO | | Algas calcáreas Estromatolitos Fauna Ediacara | | | |
| 3600 | | ARCAICO | | Bacterias de Fig Tree | | | |