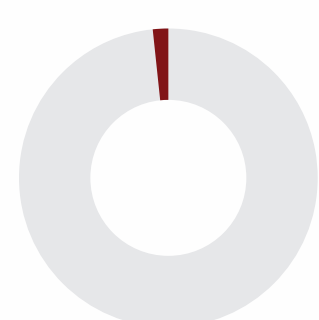


Fechas relevantes en evolución

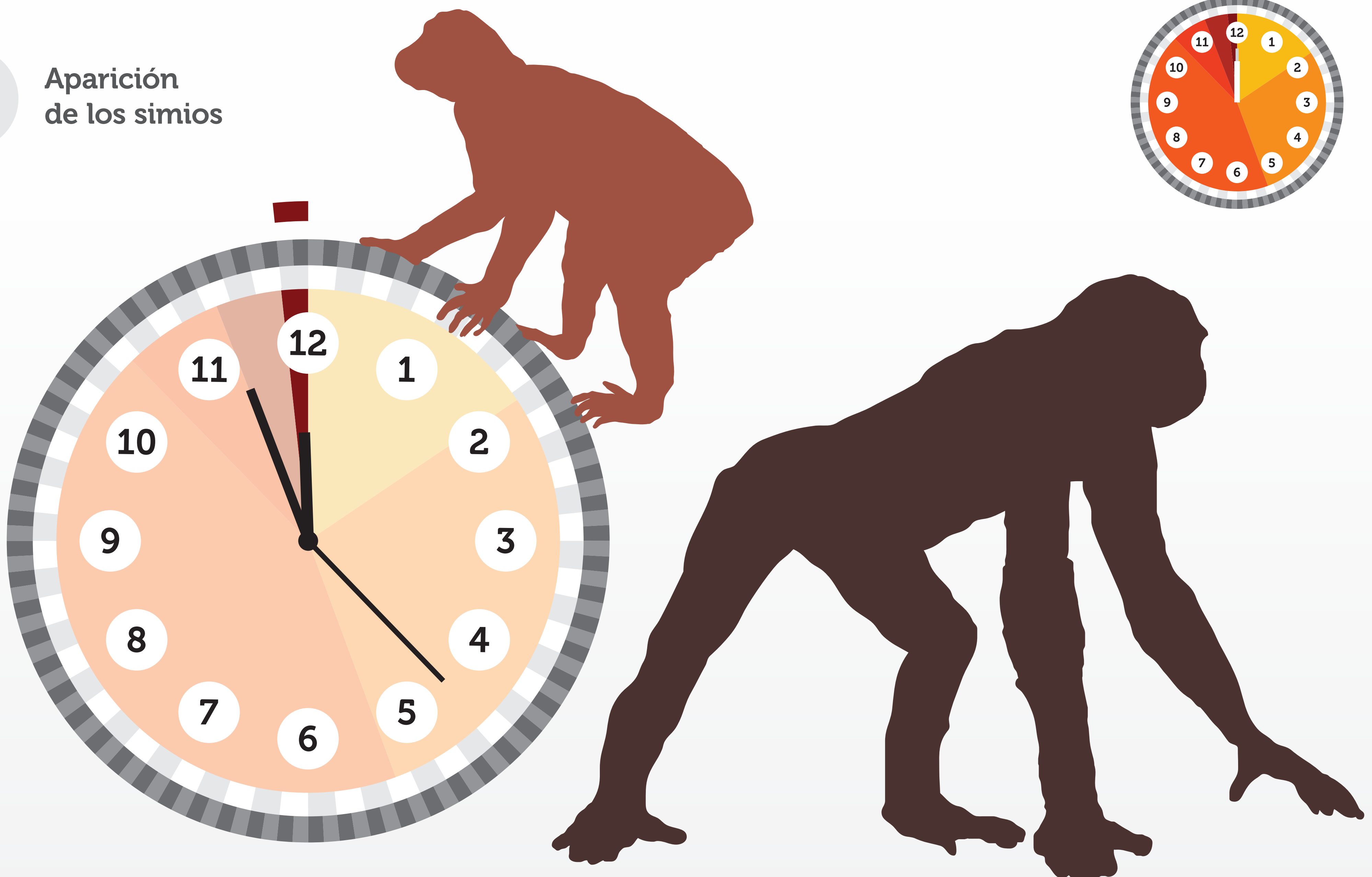
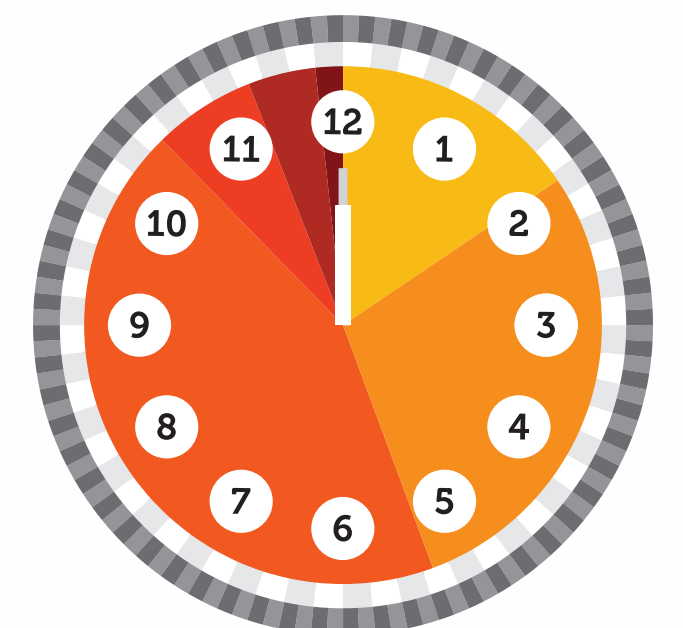
Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

Hace 23 millones de años
Origen de los simios

11:56:23 HRS



Aparición de los simios



Para que un organismo fosilice, es indispensable que inmediatamente después de morir, sus restos queden enterrados bajo sedimentos o ceniza volcánica. No se conocen muchos fósiles de simios, pues éstos aparecieron y evolucionaron en regiones donde la fosilización no sucede. Habitaban selvas húmedas y cálidas, donde los restos orgánicos se descomponen rápidamente.

Sin embargo, gracias a la biología molecular, se sabe que los simios se originaron hace alrededor de 23 millones de años.

Los simios se diferencian del resto de los primates por el hecho de no tener cola.

Actualmente, las especies de simios que sobreviven son los gibones, los orangutanes, los gorilas, los chimpancés, los bonobos y los humanos. Los restos de simio más antiguos que se han encontrado son los de *Morotopithecus bishopi*, de hace 20.6 millones de años. Fueron encontrados en el Monte Moroto, un volcán extinto en Uganda.

Hace 7 millones de años, la zona de la Toscana, en Italia, era una serie de islas en el Mediterráneo. En esa región prosperó un simio que muy probablemente llegó ahí desde África y vivió aislado geográficamente durante 3 millones de años. Lo más interesante acerca de este simio, que se conoce como *Oreopithecus bambolii*, es que sus fósiles muestran que había desarrollado bipedismo, de manera totalmente independiente a los homínidos antepasados del ser humano.