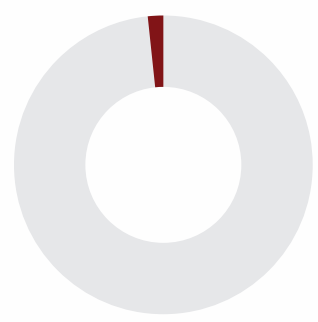


Fechas relevantes en evolución

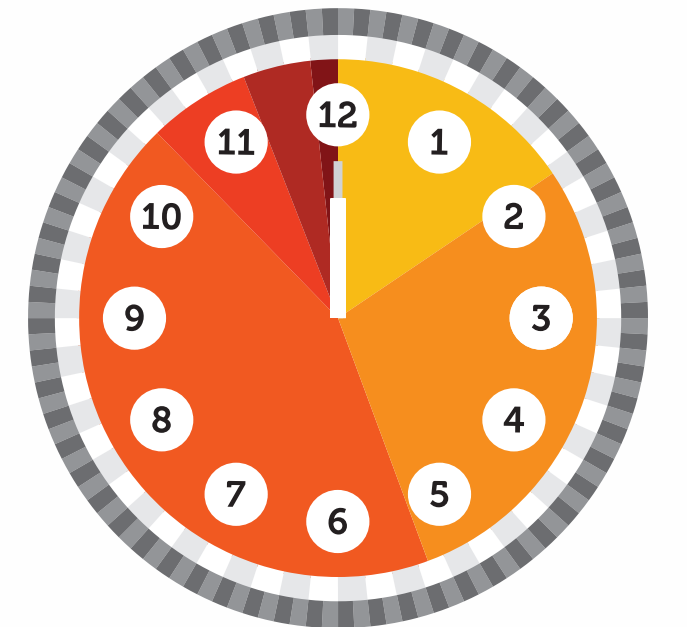
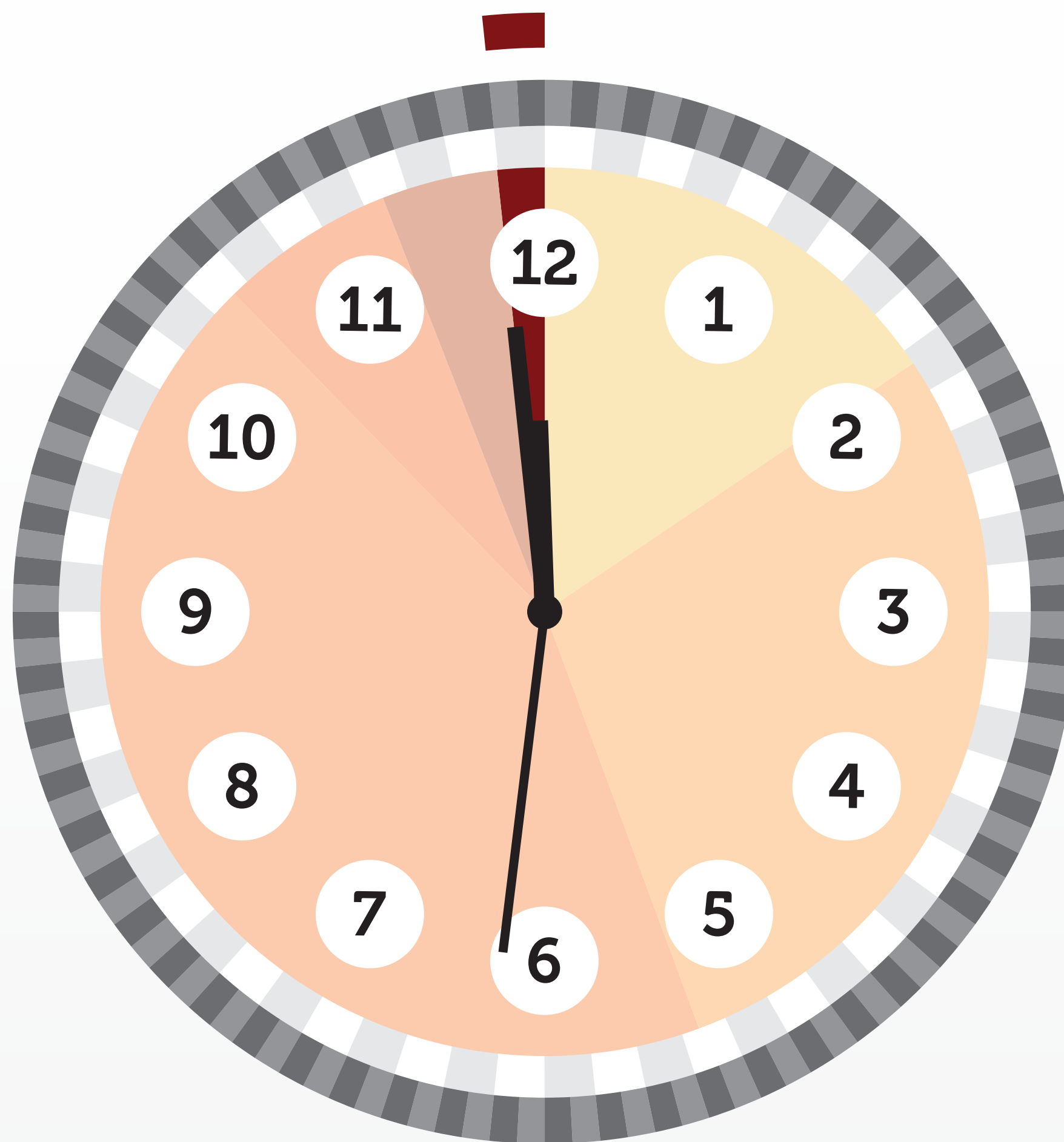
Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

Hace 3 millones de años
Se unen Norte y Sud América

11:59:31 HRS



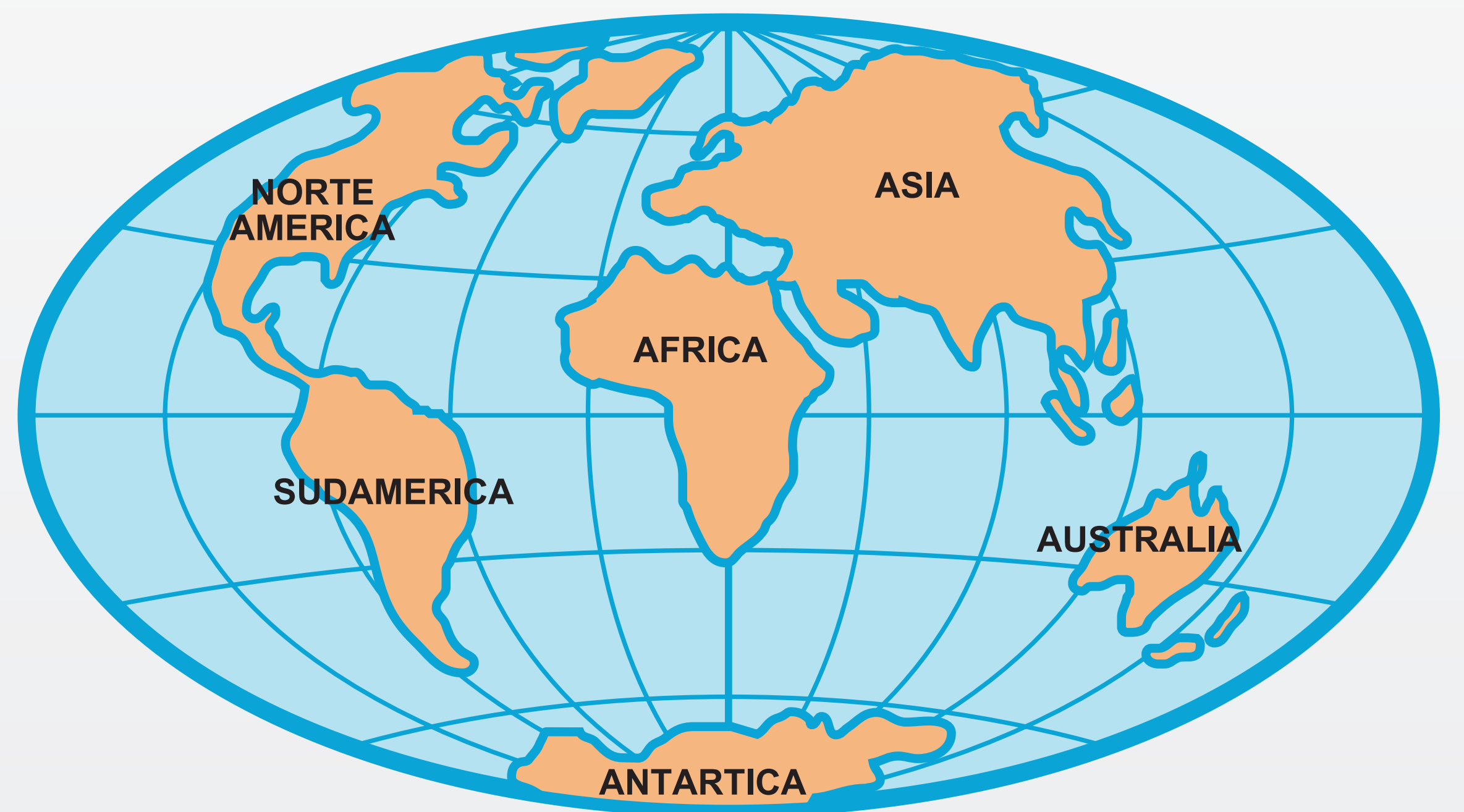
Los continentes en su forma actual



Hace 180 millones de años, cuando Pangea se separó en diversas masas continentales, Norteamérica y Sudamérica quedaron aisladas una de la otra. Norteamérica pasó a formar parte de Laurasia en el hemisferio norte, y Sudamérica fue parte de Gondwana en el hemisferio sur.

En cada región evolucionaron especies distintas sin mezclarse unas con otras. En Norteamérica aparecieron los caballos y los camellos, en Sudamérica aparecieron los megaterios o perezosos gigantes.

A partir de hace alrededor de 15 millones de años comenzó una gran actividad volcánica en la zona del actual Panamá, lo cual provocó que aparecieran muchas islas.



Estas islas fueron creciendo en tamaño hasta que hace 3 millones de años se convirtieron en una franja de tierra continua que unió Norteamérica y Sudamérica en el actual Istmo de Panamá.

La fauna que poblaba uno de los continentes migró hacia el otro y viceversa. Pero también hubo especiación en el mar alrededor del Istmo de Panamá, ya que algunas especies quedaron separadas por una franja de tierra. Existen 7 especies de camarones a cada lado del Istmo y para cada una de ellas la especie más parecida genéticamente está del otro lado del Istmo.