

Fechas relevantes en evolución

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

Hace 790 mil años

La primera evidencia de control de fuego

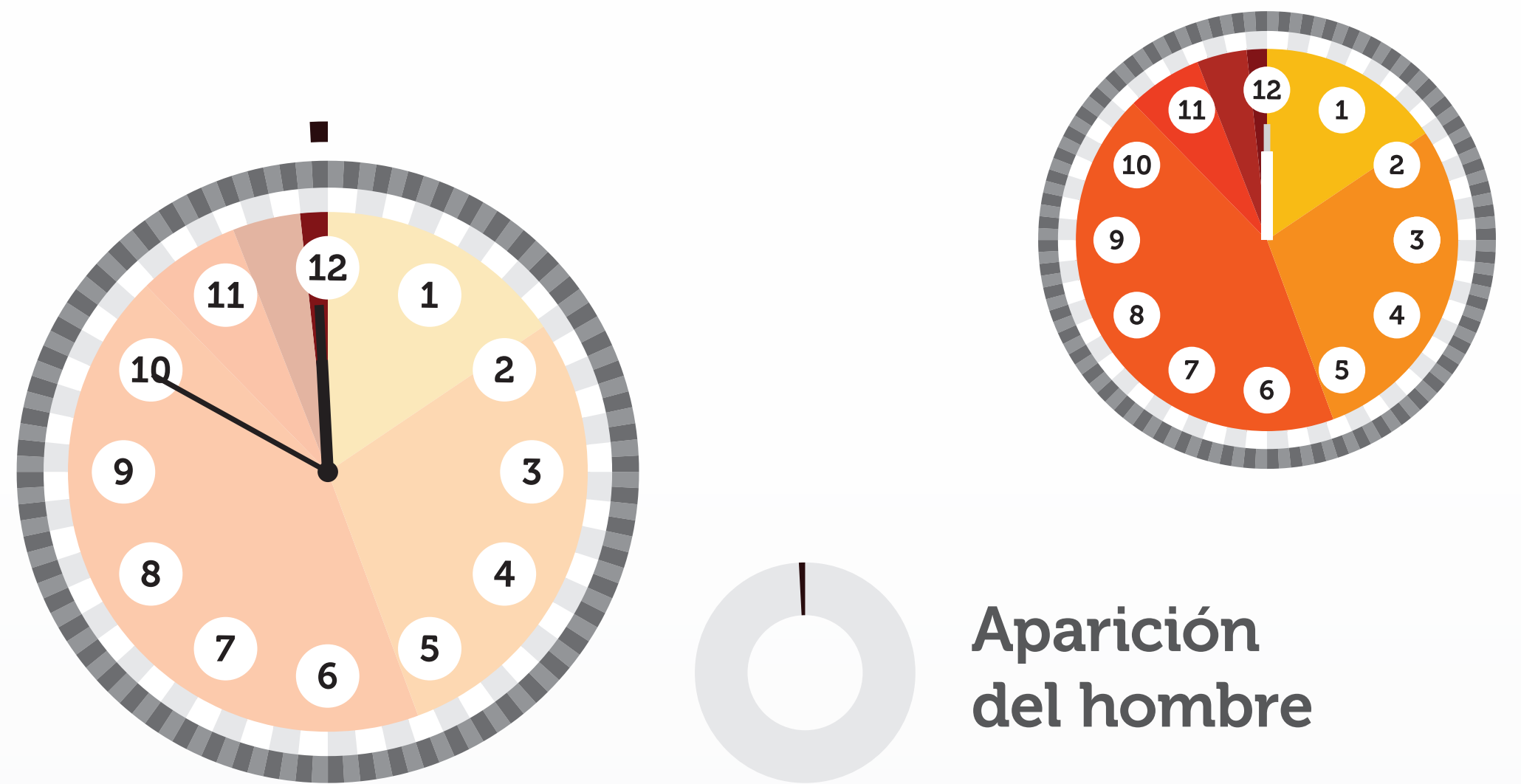
11:59:52 HRS

Las evidencias arqueológicas no dejan lugar a dudas que el control del fuego es una tradición muy antigua.

Un sitio que ha sido fechado con veracidad es *Gesher Benot Ya'akov* en Israel, muy cerca del río Jordán.

En ese lugar, hace 790 mil años, *Homo erectus*, antepasado de *Homo sapiens*, ya utilizaba herramientas y quemaba semillas de aceituna, cebada y uva calentando madera y piedras.

Hace 400 mil años en Alemania, en un sitio en *Schoningen*, *Homo heidelbergensis*, una versión más robusta de *Homo sapiens*, dejó huellas de haber cazado 22 caballos, haberlos destazado y haber utilizado fuego para cocinar esa carne.



Por cierto, este lugar es el sitio más antiguo que ofrece evidencia de cacería en grupo. También en Inglaterra se encontró un sitio habitado por *Homo heidelbergensis* de hace también 400 mil años, llamado *Beeches Pit*, donde hay muestras de que había una chimenea de 1 metro de diámetro.

Una teoría innovadora, basada en estas evidencias, sostiene que el aprender a cocinar utilizando el fuego le permitió a los homínidos convertirse en humanos modernos. Los beneficios fueron:

- Obtener más calorías de los alimentos.
- Comer más rápido y liberar horas del día para otras actividades.
- Disminuir el tamaño del intestino, ya que los alimentos se digieren, absorben y asimilan con menor costo. Esto permite tener posición erguida, ya que un intestino de menor tamaño ocupa menos espacio en el vientre.
- Obtener más energía a partir de la misma materia prima. Esto permite tener un cerebro más grande, ya que el cerebro consume una enorme cantidad de energía.
- Socializar, pues una fogata en la noche permite comer en grupo y protegerse de depredadores.
- La división del trabajo por sexos: machos cazadores y hembras recolectoras y cocineras.

