

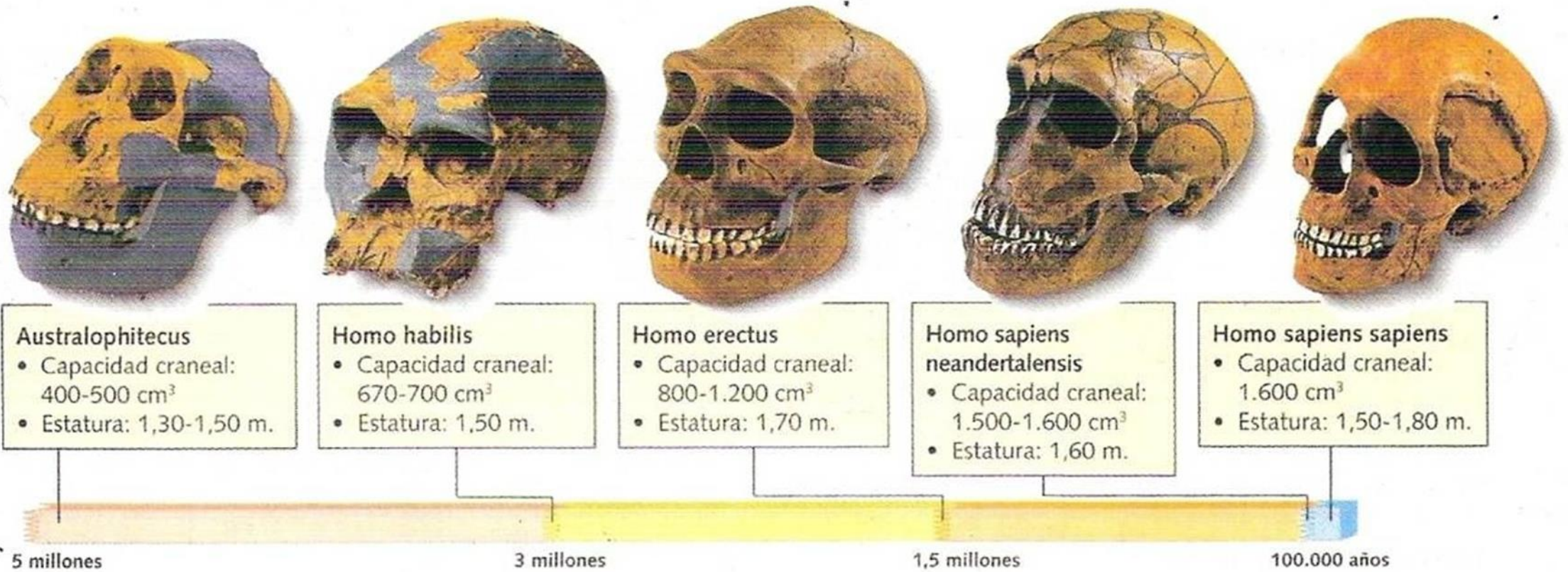
---

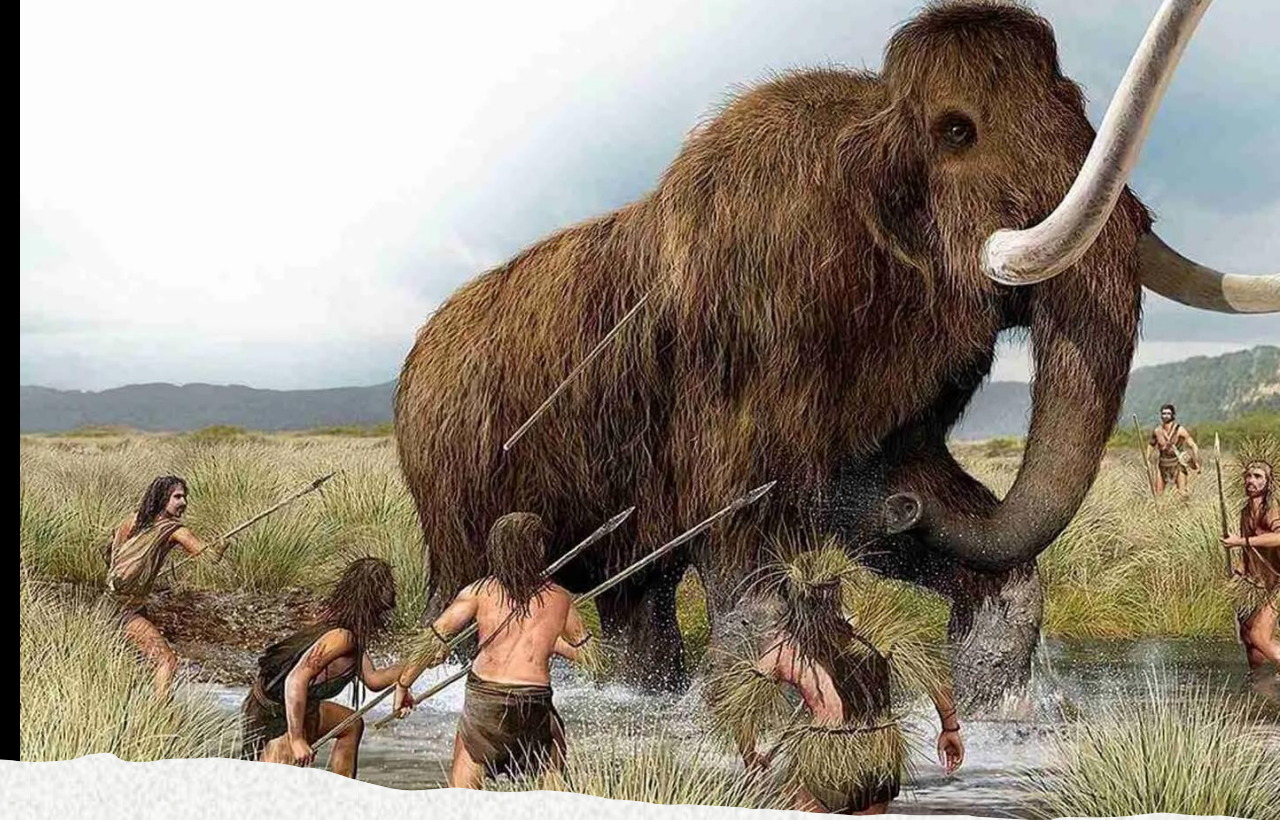
Acercamiento a  
las teorías del  
poblamiento del  
continente  
americano.

---



# ¿CÓMO ERAN LOS PRIMEROS HUMANOS?



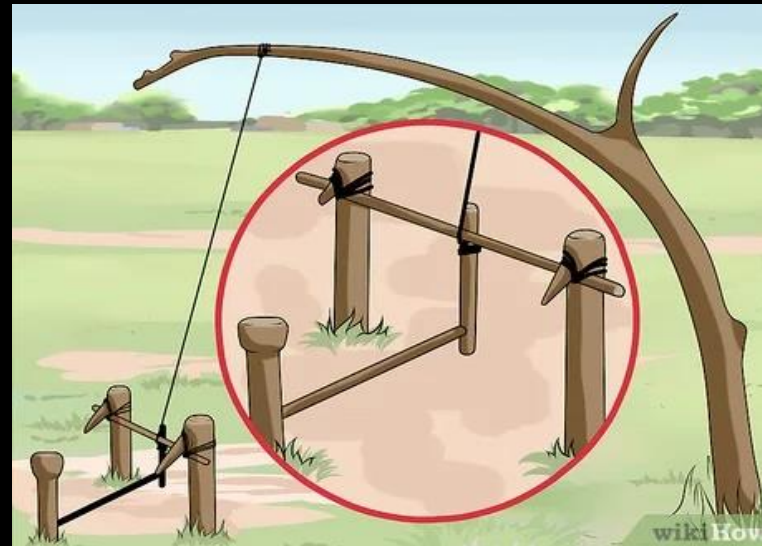


- LA ADAPTACIÓN AL AMBIENTE PARA SU SUPERVIVENCIA PROVOCÓ:**
- **CAMBIOS EN LA FORMA DE VIDA.**
  - **ALIMENTACIÓN DE ACUERDO A LA FLORA Y FAUNA DE LA REGIÓN.**
  - **EFFECTOS EN LA FORMA DE COMPORTAMIENTO.**
  - **CAMBIOS EN LAS ESTRUCTURAS CEREBRALES.**

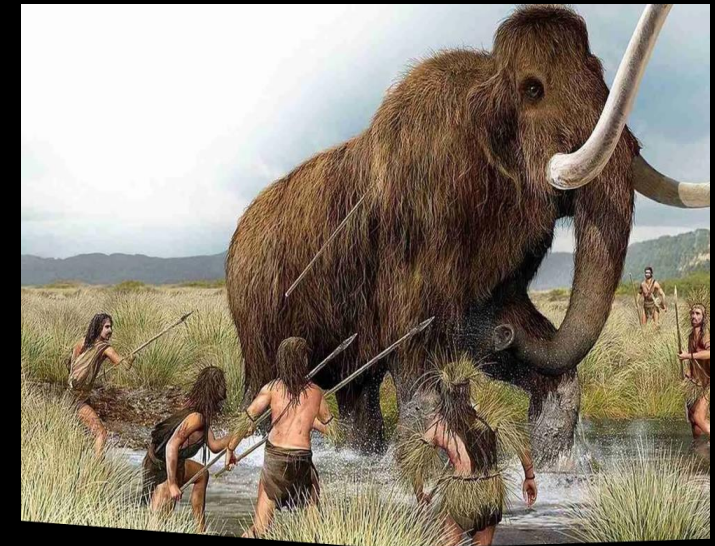
HACE 7 MILLONES DE AÑOS, NUESTROS ANCESTROS VIVIERON EN LOS ÁRBOLES, POSTERIORMENTE SE VUELVEN BÍPEDOS Y COMIENZAN A CAMINAR ERGUIDOS.



FRUTAS, VERDURAS Y RAICES.



RECOLECCIÓN DE FRUTOS, Y PEQUEÑOS ROEDORES.

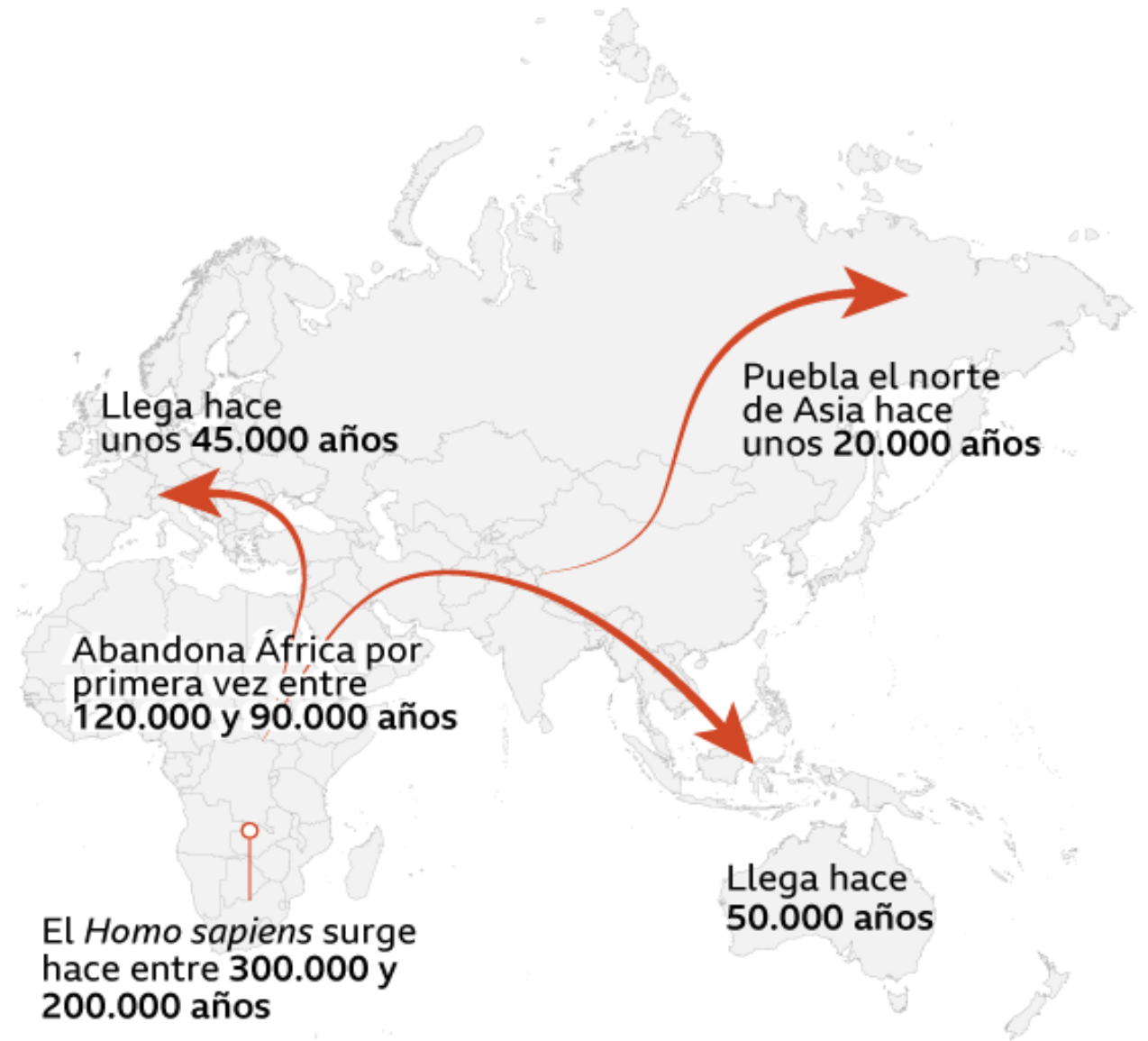


CAZA

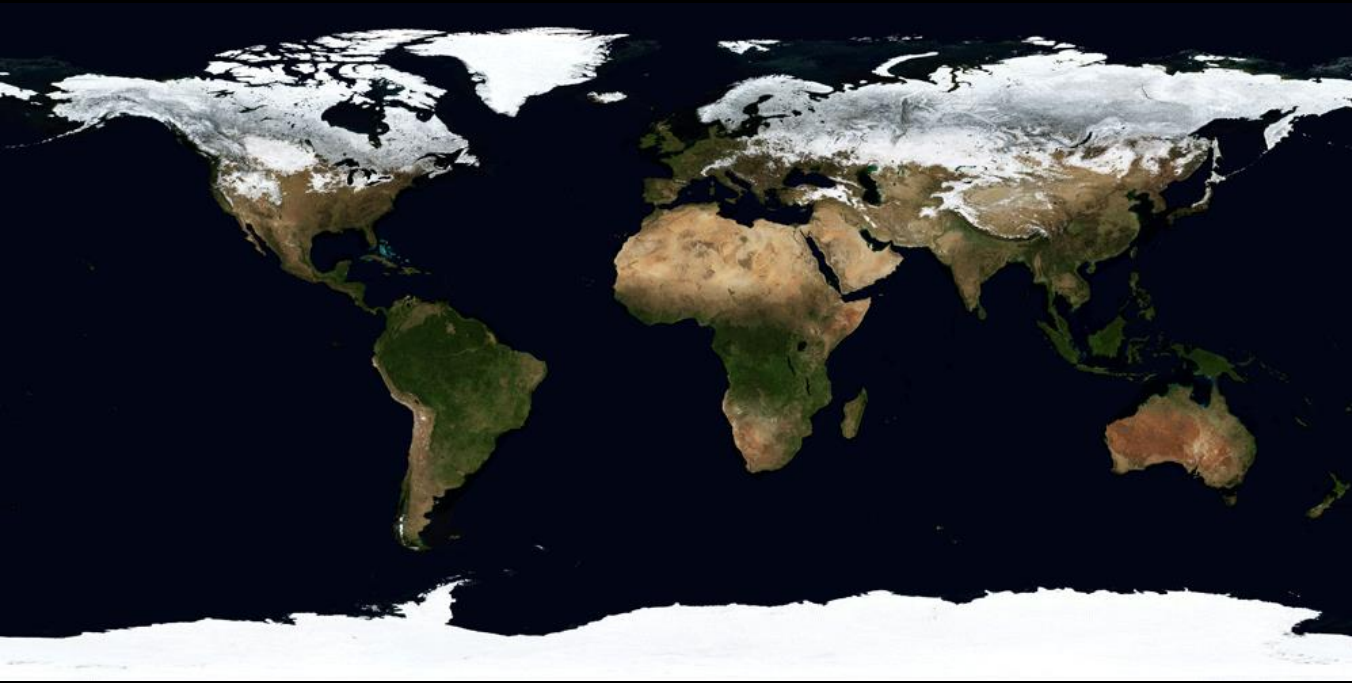
## ¿POR QUÉ DECIDIERON EMIGRAR?



“Los humanos salieron de África hace al menos unos 100.000 años y empezaron a expandirse. Y en algún momento después de 40.000 años, el humano desarrolló la tecnología necesaria para empezar a explorar más hacia el norte”.



Fuente: Nature



**“Eran unas condiciones bastante difíciles. Muchos lugares estaban inaccesibles y cubiertos de hielo. Hacía muchísimo frío, los humanos tenían que cazar y recolectar... ¡y no sabían cuándo podría aparecer el próximo mamut!”**

**A falta de alimento y un ambiente cálido decidieron cruzar el estrecho de Bering y buscar mejores oportunidades de vida.**





**NÓMADAS:  
SE VAN DE UN LUGAR A OTRO.**



**SEDENTARIO:  
SE ESTABLECEN EN UN LUGAR.**



**Tardío o consenso Clovis:** Esta teoría sostiene que grupos de cazadores-recolectores, procedentes de Asia, ingresaron a América hace unos 14 000 a 13 500 años por el estrecho de Bering.

**Pre-Clovis:** Según esta propuesta, los primeros habitantes de América pudieron haber salido de la península de Kamchatka (Rusia), atravesando las islas Aleutianas (Alaska) y circunnavegando la costa pacífica en una o varias migraciones sucesivas, evitando el enorme glaciar continental y poblando inicialmente las zonas costeras, hasta alcanzar Sudamérica. (13 400 años).

El análisis del ADN antiguo nos permite viajar en el tiempo: dónde se puede encontrar



Hueso petroso, los huesos del oído y los dientes



Muestras individuales de materia fecal y placa dental



Artefactos culturales como los cuernos para beber y vasijas



Especímenes de herbario y semillas



Insectos, plumas, madera y cáscaras de huevo



Tallos de cabello proporcionaron el ADN del primer mamut antiguo y los genomas humanos

## ASÍ SEREMOS DENTRO DE 1.000 AÑOS

**Cerebro** más pequeño porque las máquinas pensarán por nosotros

**Boca** más pequeña y menos dientes porque la nutrición será por líquidos y pastillas

Menos **pelo** por la calefacción

**Intestinos** más cortos por la nutrición (y seremos menos obesos)

Más **arrugas** por dispositivos eléctricos y el sol

**Piel** más oscura por la mezcla de razas

**Brazos y dedos** más largos por el uso del teclado

**Testículos** más pequeños por el descenso de la fertilidad

Fuente: The Sun

ACTIVIDAD:  
TRAER UNA IMAGEN  
DEL PERIODO CLOVIS.

INVESTIGAR QUÉ ES EL  
PERIODO CLOVIS TARDIO Y  
PRE-CLOVIS.

ANOTARLO EN EL  
CUADERNO.