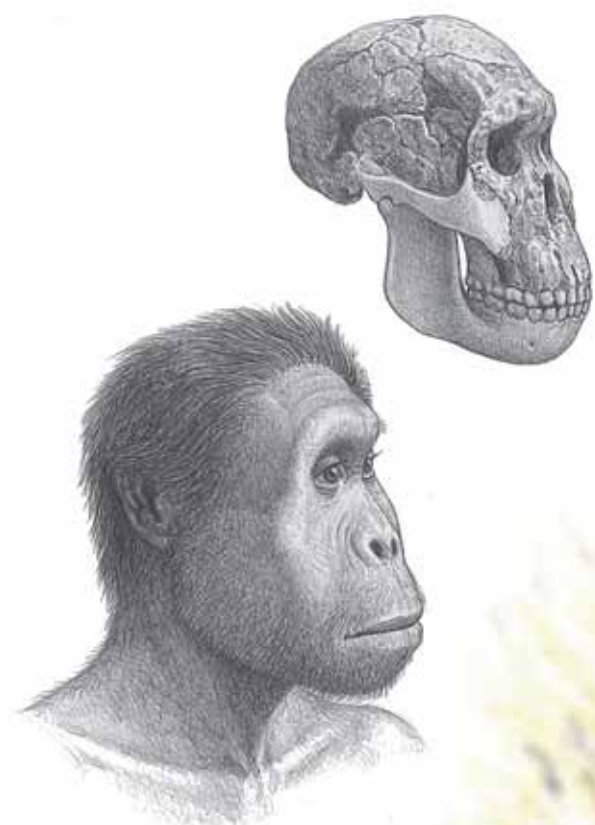


>LOS PRIMEROS HUMANOS

Homo hábilis y Homo rudolfensis

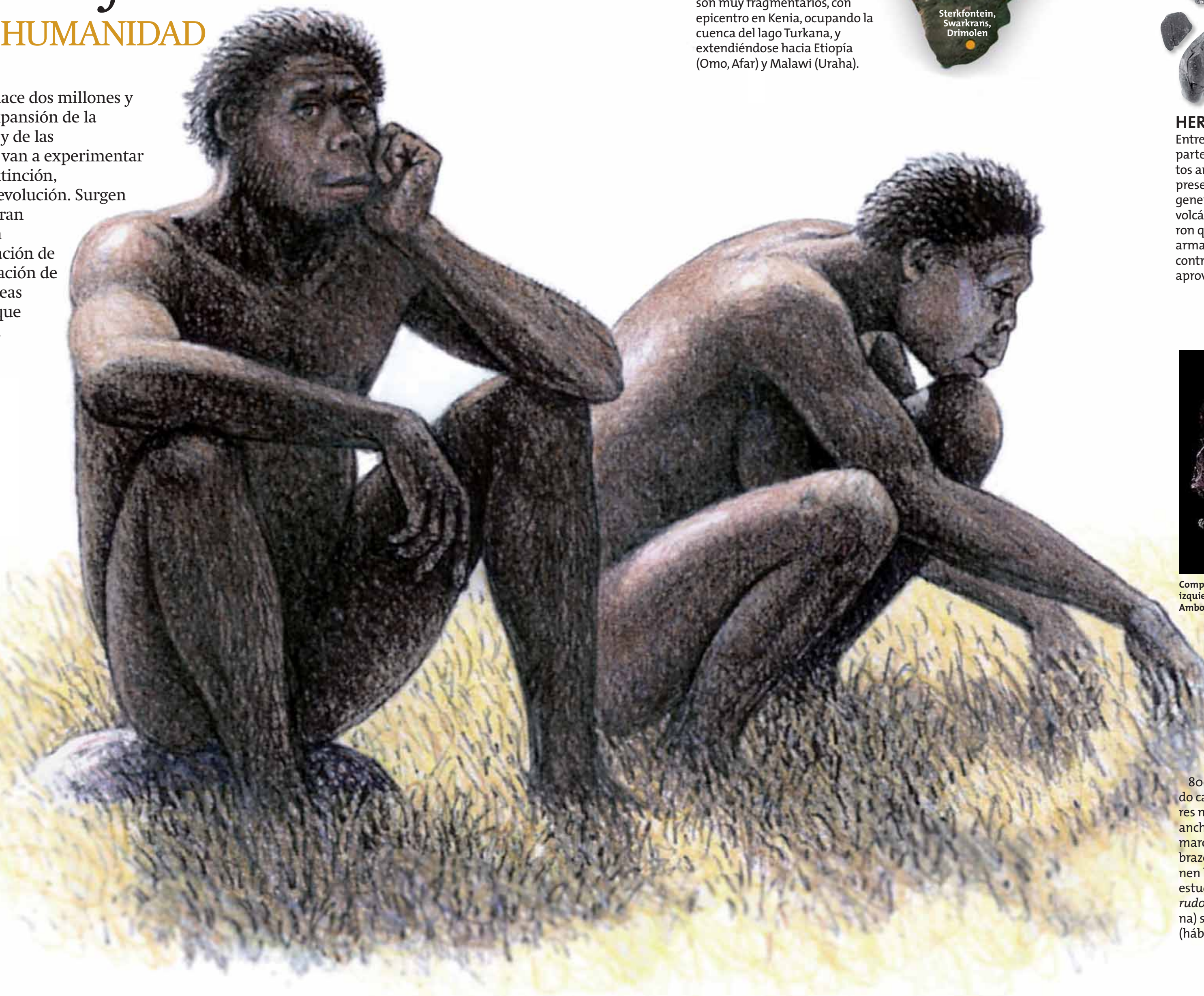
EL INICIO DE LA HUMANIDAD

Una gran crisis climática en África hace dos millones y medio de años, va a producir una expansión de la sabana, con reducción de las lluvias y de las temperaturas. Los australopitecinos van a experimentar grandes cambios, que incluyen la extinción, especialización, diversificación y la evolución. Surgen especies en las que apreciamos un gran crecimiento cerebral y corporal, con fabricación de herramientas, ampliación de la dieta y consumo de carne, y ocupación de nuevos espacios, en particular las áreas abiertas. Aparecen así unas formas que darán origen a la humanidad actual.



COMO VIVÍAN

Los primeros representantes de nuestro género viven en grupos numerosos cerca de las arboledas, aunque explotando numerosos ambientes. Su plasticidad ecológica les permite ocupar nuevos nichos ambientales y ser menos dependientes de los cambios climáticos. Dependen ya completamente de las herramientas para obtener sus alimentos, sobre todo frutas, frutos, huevos, tubérculos y abundante carne de los ungulados, la cual obtienen combinando la caza de pequeños vertebrados y el carroñeo de las especies de gran talla, como el rinoceronte, elefantes, jirafas e hipopótamos.



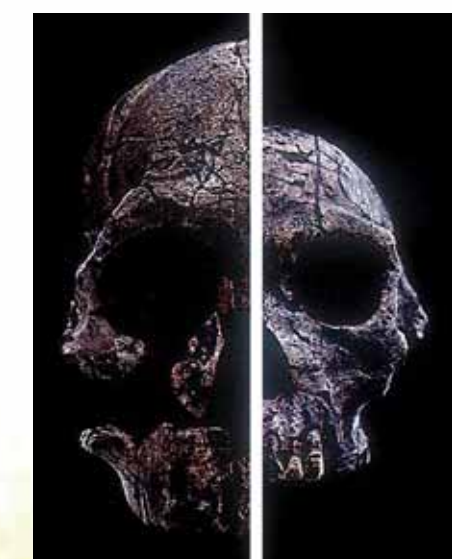
LOCALIZACIÓN

Encontramos fósiles del género *Homo* en África oriental, al aire libre, cerca de masas de agua, y en Sudáfrica, en cuevas. La mayor parte de los especímenes son muy fragmentarios, con epicentro en Kenia, ocupando la cuenca del lago Turkana, y extendiéndose hacia Etiopía (Omo, Afar) y Malawi (Uraha).



HERRAMIENTAS

Entre 2,5 y 2 millones de años, buena parte del África oriental ofrece yacimientos arqueológicos, caracterizados por la presencia de instrumentos de piedra, generalmente empleando materiales volcánicos. Estos homínidos descubrieron que podían fabricar cuchillos y armas cortantes golpeando una piedra contra otra, lo que les ayudó a conseguir aprovechar mejor los alimentos.



Composición de KNM-ER 140 (*rudolfensis*, izquierda) y KNM-ER 1813 (*habilis*, derecha). Ambos del Lago Turkana.

HABILINOS Y RUDOLFENSIS

Entre los humanos de este periodo parece haber gran diversificación, sin que sepamos con precisión su variabilidad. Tienen cerebros mayores que los *Australopithecus* (de 600 a 800 cc), reducción del hocico, formando caras más planas, caninos y premolares más pequeños en un arco dentario ancho. Son de pequeña estatura, con marcadas diferencias entre los sexos, los brazos son muy largos y algunos retienen hábitos arborícolas a juzgar por el estudio de sus pies. Se piensa que *H. rudolfensis* (lago Rodolfo, actual Turkana) sería más humano que *H. habilis* (hábil o diestro).