

MAN MUSEO ARQUEOLÓGICO  
NACIONAL

Serrano, 13  
28001 MADRID  
www.man.es

**Idea, diseño de la actividad  
y textos del programa**

Departamento de Difusión del MAN

**Revisión científica**

Juan Antonio Martos  
Departamento de Prehistoria del MAN

**Actriz**

Beatriz Pasamón

**Guión y documentación**

María José Stefanía

**Vestuario**

Néstor Gutiérrez

**Escenografía**

Silvia Martínez Tazo

**Ambientación sonora**

Gonzalo Galiñanes

**Iluminación**

Paco Fernández Ávila  
(Técnico de audiovisuales del MAN)

**Dirección**

Jon Sarasti

LA HISTORIA CONTADA POR SUS PROTAGONISTAS

MUSEODRAMA

# Nea

La última neandertal



La acción se sitúa en un lugar indeterminado de la península ibérica, hace unos 35000 años, en el tránsito del Paleolítico medio al Paleolítico superior, cuando en el sur de Europa coexisten los últimos neandertales y los primeros sapiens.

### Orígenes de la humanidad

Los orígenes de la humanidad se sitúan en África hace unos 1,8 millones de años con la aparición de los primeros homínidos. Su llegada y poblamiento de Europa tuvo lugar entre 1,3 millones de años y 200000 años de antigüedad. Este periodo se denomina Paleolítico inferior. Le sigue el Paleolítico medio, etapa en la que se produce una expansión de diversas especies de homínidos por la mayor parte del continente euroasiático y una evolución hacia las primeras especies humanas, como los neandertales en Europa. Hace unos 40000 años llega a Europa, procedente de África, el *Homo sapiens*, dando inicio al Paleolítico superior, en el que los seres humanos lograron dominar la tecnología lítica y ósea, racionalizar la explotación del medio, desarrollar un pensamiento simbólico y crear un lenguaje artístico. El Paleolítico finaliza hace unos 10000 años, cuando aparecen los primeros asentamientos permanentes de sociedades ganaderas y agricultoras.

### Nea y los últimos neandertales

La dramatización recrea a Nea, una mujer neandertal como la reproducida a tamaño natural en las salas de Prehistoria de la exposición permanente del Museo. Los neandertales son, quizás, los primeros humanos con inteligencia tan compleja como la nuestra y dotados de capacidad simbólica. Se considera una especie humana autóctona de Europa, donde habitó durante unos 200000 años hasta hace unos 30000, cuando por causas no del todo esclarecidas se extinguió tras convivir los últimos diez mil años con los sapiens. Gracias a la abundancia de yacimientos neandertales, la península ibérica es un referente internacional para conocer la historia evolutiva de esta especie humana desde sus orígenes hasta su extinción. Esta se produce de norte a sur, como si fueran replegándose hacia climas más templados. En el sur de la península ibérica (La Carihuela, Granada) se han hallado las dataciones más tempranas de pervivencia de neandertales hace unos 26000 años, cuando en la mitad norte y en toda Europa ya habían sido sustituidos por los sapiens.

### Medioambiente

El momento en que coinciden en Europa los últimos neandertales y los primeros sapiens corresponde a la última parte de la glaciación Würm. Amplias áreas de Europa estaban cubiertas por grandes glaciares. Animales y plantas debían adaptarse a una climatología fría que en muchas zonas se traducían en nieves perpetuas, y que en los periodos más fríos producía la reducción, cuando no la extinción, de las especies peor adaptadas o menos resistentes. En el ecosistema vegetal alternaban tundra, estepas, bosques de coníferas y, hacia zonas meridionales, destacaba la vegetación mediterránea y las especies de caducifolias. Entre los herbívoros, los más abundantes eran el mamut y el reno en la Europa septentrional, mientras que en la península ibérica eran más frecuentes équidos, cérvidos y bóvidos. Había también felinos, hienas y osos, además de otra fauna menor como conejos, urogallos y otras aves.

### Hábitat y territorio

Los neandertales aprovechaban cuevas y abrigos para resguardarse, aunque también habría asentamientos al aire libre. Es posible que hicieran pequeñas tiendas con palos y pieles para refugiarse. Los grupos, como en todo el Paleolítico, eran generalmente muy pequeños y vivían en asentamientos poco permanentes, moviéndose de manera estacional en territorios amplios. Muchos yacimientos se interpretan como lugares de resguardo

temporal de partidas de cazadores/recolectores, donde también se desarrollaba la parte final del proceso de fabricación de los utensilios. En la península ibérica las áreas con una mayor ocupación neandertal se encuentran en el litoral mediterráneo (Sima de las Palomas, Torre Pacheco, Murcia) y cantábrico (Cueva del Sidrón, Asturias), mientras que en el interior peninsular es más limitada (Abrigo de los Molinos, Segovia).

### Fuego

El control del fuego pudo muy bien comenzar con los neandertales. Aunque hay datos arqueológicos que parecen indicar que el *Homo erectus* (antepasado de los humanos) ya usaba el fuego hace un millón de años, los vestigios hallados en Europa permiten establecer que el control del fuego empezó hace unos 125000 años, en plena etapa neandertal, y parece que tuvieron capacidad tecnológica para producirlo.

### Dieta

Los neandertales, al igual que otras especies humanas del Paleolítico, se alimentaban de los animales que cazaban y de los frutos y plantas que recolectaban. Empezaron a cocinar determinados alimentos, lo que mejoraba la digestión y la asimilación de los nutrientes. La ingesta combinada de sustancias de origen vegetal y animal pudo intervenir en la evolución que daría lugar a los primeros humanos. Las proteínas de calidad procedentes de la carne proporcionarían un mayor aporte energético, parte del cual se destinaría al cerebro. También implicó una reorganización y reducción del aparato digestivo, en favor de una mejora del bipedismo.

### Útiles y aprovechamiento de los recursos

El Paleolítico se caracteriza por el uso de la piedra, el hueso y la madera para elaborar herramientas. El instrumental que ha pervivido de los neandertales es la industria lítica, fabricada sobre todo a partir de lascas, fragmentos que se obtienen golpeando un bloque o núcleo de piedra. Se perfeccionaron las técnicas para extraer de los núcleos lascas de una morfología determinada, las cuales posteriormente se retocaban, golpeando con precisión con otra piedra, para hacer los bordes afilados o cortantes. Las herramientas más características eran raederas, denticulados y puntas. A este complejo industrial se le denomina Musteriense (derivado del abrigo francés de Le Moustier) y va asociado a otros cambios tecnológicos y culturales. Animales y plantas eran aprovechados para otros usos. Las pieles servirían para hacer los primeros "abrigos", calzado, tiendas en las que refugiarse o bolsas para guardar y transportar alimentos. Las ramas se usarían como lanzas o como estructura para las tiendas. Y conocían el poder curativo de las plantas, que usaban con fines medicinales.

### Pensamiento simbólico

Los neandertales tuvieron comportamientos sociales complejos y simbólicos. Cuidaban de sus enfermos y enterraban a sus muertos, muestra de solidaridad y altruismo. También se ha documentado el uso de elementos de adorno (caninos y huesos grabados o perforados, pinturas con ocre, plumas, etc.) que podrían indicar una consciencia de pertenencia a un grupo y una forma de identificarse. En el sur de la península ibérica se han hallado restos de pintura rupestre (signos e impresiones sobre la roca) en yacimientos neandertales tardíos como la cueva de Ardales (Málaga), que podrían suponer los primeros restos de este tipo de manifestaciones, anteriores a las de los sapiens (aunque no todos los especialistas aceptan estas dataciones). Por otro lado, no sabemos cómo se comunicaban, pero las investigaciones recientes apuntan a que los neandertales tenían capacidad para emitir sonidos diferentes, con consonantes, y la misma capacidad auditiva para detectar los distintos sonidos que tenemos los humanos modernos, lo que les permitiría crear un lenguaje para comunicarse entre sí.