

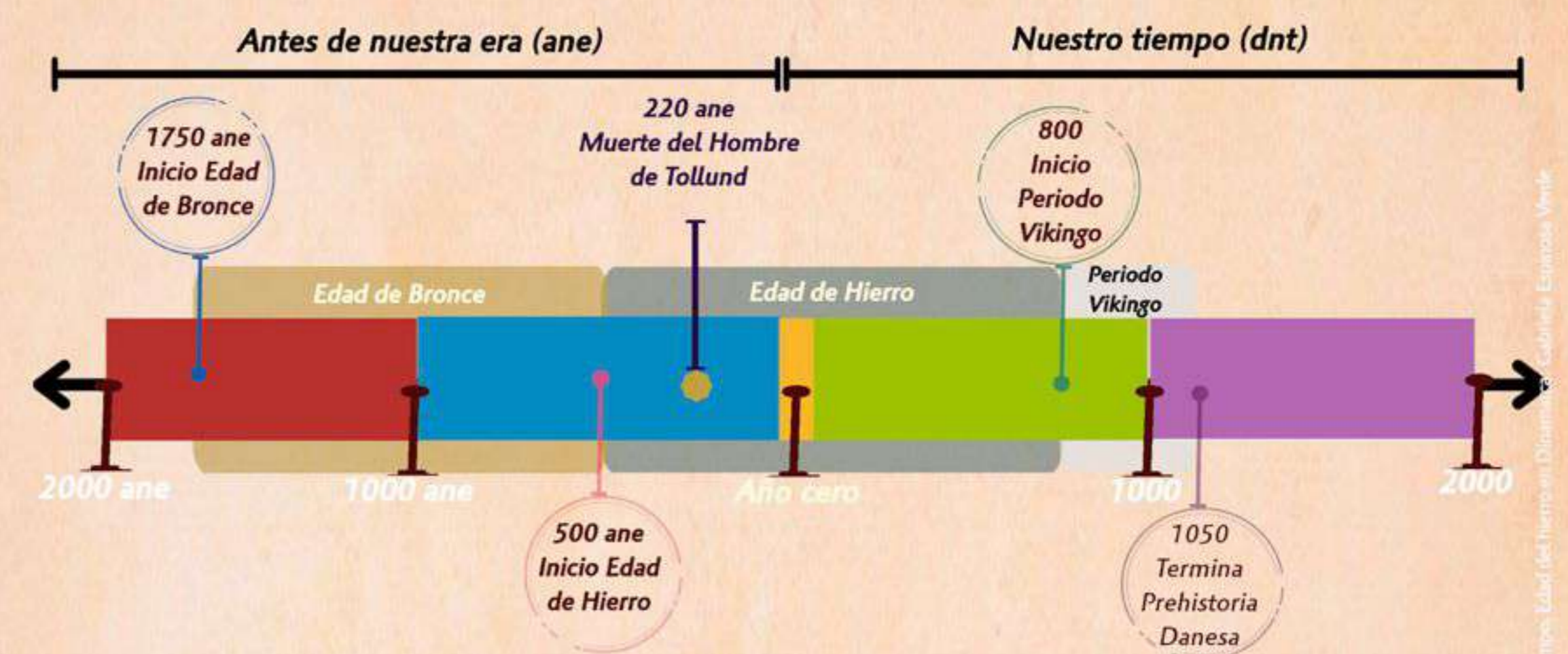
# Morir en la Europa del norte durante la Edad de Hierro

## Península de Jutlandia, Dinamarca



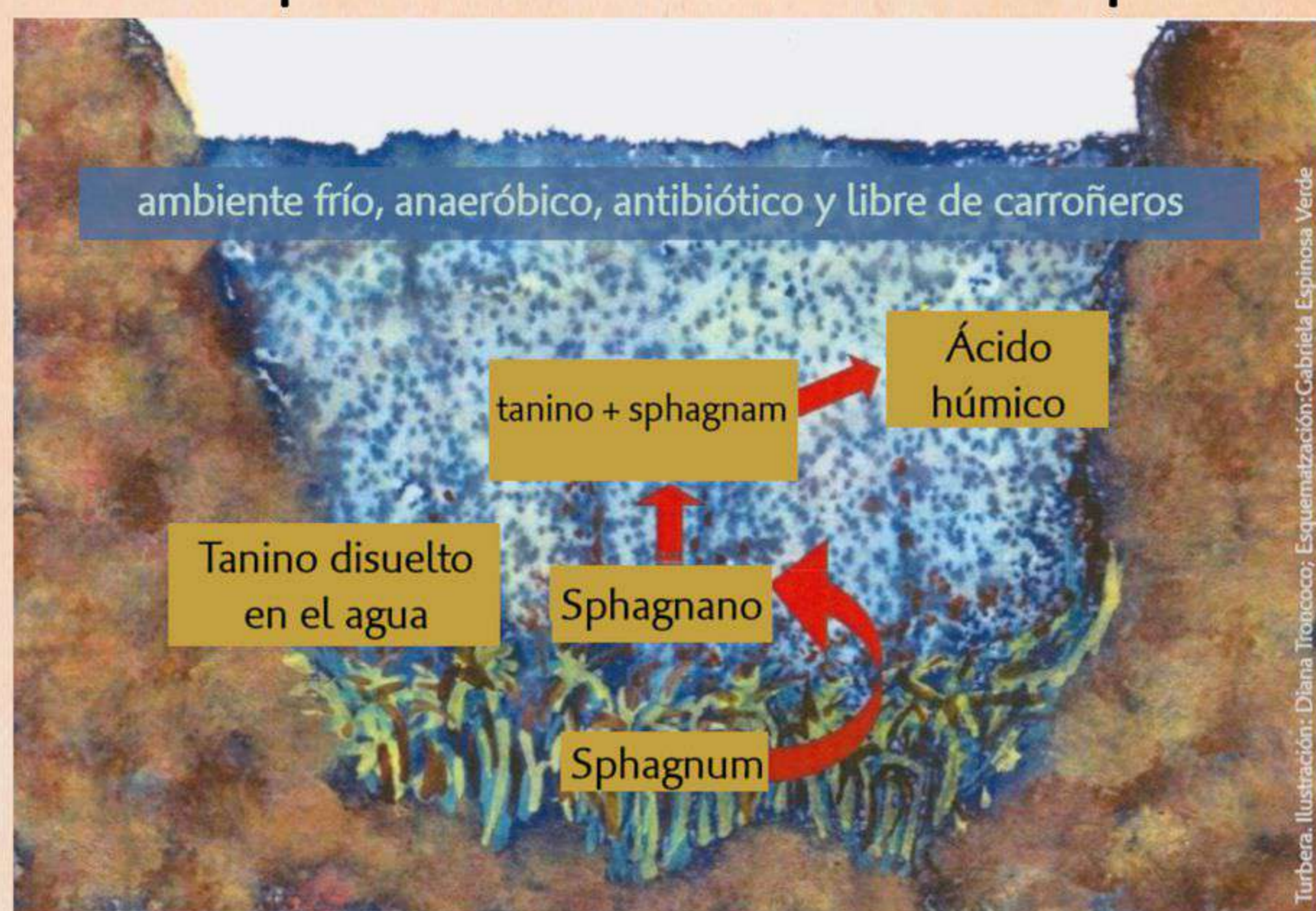
En este lugar del norte de Europa, habitaron los germanos, un pueblo que depositó los cuerpos de algunos de sus muertos en los pantanos.

## Edad de Hierro Danesa (500 a.e. al año 800)



Durante la Edad de Hierro, los germanos depositaban en los pantanos diferentes objetos: platos con comida, herramientas, armas, embarcaciones; también cabello trenzado y cuerpos humanos.

## Los pantanos en el norte de Europa



Algunos de los pantanos del norte de Europa se formaron con agua del deshielo glaciar y están poblados por *Sphagnum*. Este musgo produce reacciones químicas que favorecen la formación de un tipo de pantano llamado turbera.

Condición	Efecto	Preservación
El <i>sphagnum</i> no se desintegra al morir y anega (empantana) el depósito de agua.	Disminuye la circulación de oxígeno y genera un ambiente anaeróbico (sin oxígeno).	Limita la aparición de microorganismos que favorecen la descomposición de la materia orgánica.
El <i>Sphagnum</i> libera sphagnano, el cual se mezcla con los taninos del pantano y forma ácido húmico.	Aumenta la acidez dentro del depósito de agua.	El colágeno de los tejidos blandos se modifica y los tendones, piel y músculos adquieren una apariencia como si hubieran sido curtidos. El esqueleto se degrada.
La falta de oxígeno, la acidez y las bajas temperaturas evitan la presencia y reproducción de microorganismos.	Se genera un ambiente antibiótico o libre de microorganismos.	Las bacterias que participan en la descomposición de la materia orgánica están ausentes.
Bajas temperaturas y aislamiento	Las bajas temperaturas reducen la presencia de microorganismos, y de fauna que daña la materia orgánica.	Reducción de la presencia de microorganismos. El espacio funciona como una barrera para carroñeros.

## Las turberas como espacios sagrados



La diversidad, cantidad y el valor de algunos objetos encontrados en las turberas, nos hace pensar que los germanos los veían como espacios para comunicarse con los dioses.

## Morir en la Europa nórdica de la Edad del Hierro



Durante la Edad de Hierro, los germanos depositaron los cuerpos de algunos de sus muertos en las turberas, tal vez como una ofrenda a sus dioses.

## El Hombre de Tollund



Murió cuando tenía entre 40 y 50 años. Llevaba un gorro y un cinturón de cuero. El resto de su ropa pudo ser de fibras vegetales y degradarse por la acidez de la turbera. Alrededor de su cuello había una soga.

## ¿Por qué en una turbera?

Diversos autores proponen que los germanos colocaban los cuerpos de algunos de sus muertos en el pantano como una ofrenda o una vía para comunicarse con los dioses.

La soga en el cuello del Hombre de Tollund podría indicar que este personaje fue sacrificado y su cuerpo ofrendado en el pantano para pedir a los dioses que las condiciones del norte de Europa mejoraran, pues el clima se volvía cada vez más frío y disminuían las fuentes de alimento.

### FUENTES

- Espinosa Verde, Gabriela (2012) Morir en la Europa de la Edad del Hierro. Momias de Pantano del norte de Europa, Tesis de Licenciatura en Antropología Física, ENAH, 239 p.
- Espinosa Verde, Gabriela (2016) Momias de Turbera de la Europa Nórdica: prácticas rituales para contrarrestar los efectos climáticos de la Edad del Hierro Pre-romana, Ensayo de maestría en Antropología Física, ENAH, 100 p.
- NationalMuseum. La Historia de Dinamarca. [On line] Copenhagen. URL: <https://en.natmus.dk/historical-knowledge/denmark/> [Consultado por última vez el 6 de diciembre de 2023]
- Silkeborg Museum, Silkeborg Public Library y Amtscetret for Undervisning. La historia del Hombre de Tollund. [On line] Aarhus Amt., 2004. URL: <https://www.museumsilkeborg.dk/tollundmanden> [consultado por última vez el 6 de diciembre de 2023]