

[rtve.es](http://rtve.es)

# Memoria de España - En el inicio de los tiempos - RTVE.es

32-40 minutos

---

Es difícil imaginar algo que exista fuera del tiempo.

Su división determina el compás de nuestro paso por el mundo,...

...las transformaciones que se producen en nuestra existencia,...

...la sucesión de los acontecimientos.

El tiempo engarza la trayectoria de los seres humanos...

...construyendo la historia, y en ella los anhelos y los desencantos,

...las ilusiones y los hechos.

Somos lo que somos por lo que hemos sido desde los más remotos tiempos.

¿Cuáles son nuestros orígenes?

¿Cuándo el ser humano tomó conciencia del sentido de su vida,...

...de su función en el mundo?

El fluir de la historia,...

...la corriente que une el pasado y el presente y encauza el futuro.

Que arrastra la herencia que condiciona nuestra vida,...

...como en un permanente álbum de recuerdos,...

...que verifica que todos los mundos...

...se construyen sobre los cimientos de lo anterior,...

...sobre las venturas, la abnegación, la solidaridad,...

...las oportunidades perdidas, los héroes anónimos o la libertad.

Desde la más remota antigüedad,...

...el hombre buscó poder medir y referenciar los sucesos,...

...cuándo habían ocurrido o cuánto faltaban para que se produjesen.

La aparición sucesiva del Sol y la Luna iluminó su mente...

...y le permitió dimensionar la percepción de los cambios.

Tomó como unidad de medida el día y pudo contabilizar las estaciones,...

...predecir la llegada de las lluvias, del frío y del calor.

Pero el tiempo es un parámetro creado por el hombre...

...para dar perspectiva y sentido a su existencia y a lo que le rodea.

Otros hechos ocurrieron mucho antes de su aparición en la Tierra.

Y, aún hoy, nos preguntamos sobre aquellos comienzos,...

...el origen de todo.

Y nuestra imaginación no logra superar...

...el vértigo que le produce pensar en el abismo de la ausencia total,

...de la nada.

Cuando aún no había noche, porque no existía luz,...

...ni el sol alentaba la vida, todo era oscuro silencio.

Los avances científicos han permitido establecer...

...que el universo era infinitesimalmente pequeño...

...e infinitamente denso.

Hace unos 15.000 millones de años...

...una tremenda concentración de energía, en fracciones de segundo,...

...produce una explosión que expande la materia y la dispersa.

El universo se extiende y se enfría lentamente.

Los gases se condensan.

Nacen las estrellas, que se agrupan en galaxias.

Hace 5.000 millones de años se forma el Sol,...

...la estrella que con su luz y calor alienta nuestra vida.

Y el resto de la materia de esa galaxia...

...se dispersa en un disco alrededor de él,...

...cuyos elementos más pesados se juntan, naciendo los

planetas.

Entre ellos la Tierra.

Al comienzo, la masa de tierra se halla en un único continente, Pangea

Pero hace 180 millones de años,...

...la interacción de las placas terrestres hace que se separe en dos

Laurasia al norte y Gondwana al sur.

Posteriormente, hace unos 60 millones de años,...

...en un lento proceso, los dos continentes vuelven a dividirse,...

...quedando configurados en los cinco actuales.

¿Existía vida en la Tierra durante este colosal proceso geológico?

Retrocedamos 240 millones de años.

Mucho antes de que la aventura humana diese comienzo...

...otras criaturas habitan el planeta.

Estamos en la era de los reptiles.

La unidad continental en Pangea ha facilitado su despliegue.

Los dinosaurios, desde los más ínfimos a los más enormes,...

...han conquistado la Tierra.

Gracias a una sorprendente capacidad de adaptación al

medio...

...dominan todos los ámbitos.

Habitan cielos, mares, ríos, montañas y llanuras.

Algunos vuelan, otros nadan.

Su poder parece asegurar su infinita pervivencia.

Son testigos de la primera división del mundo en dos continentes,...

...pero nunca contemplarán la siguiente en cinco,...

...porque para entonces los dinosaurios han desaparecido.

¿Un gran meteorito?, ¿un drástico cambio climático?

Las causas de su inquietante extinción aún guardan algún misterio

Pero lo cierto, es que de la especie que durante 150 millones de años...

...dominó la Tierra, solo quedan las huellas y fósiles...

...que recuerdan su existencia y su ocaso.

¿Cómo sabemos de su vida y del tiempo en que esta se desarrolló?

En las tierras de Teruel, Soria, Asturias, La Rioja, Burgos y Cuenca-

...diversos yacimientos nos proporcionan...

...la información necesaria...

...para reconstruir la vida de los dinosaurios...

...en nuestra geografía más cercana.

Dinópolis es una fundación...

...que protege los yacimientos encontrados en Teruel.

En su seno trabajan paleontólogos, biólogos, geólogos...

...y diversos especialistas que intentan averiguar,...

...a través de la ciencia, lo ocurrido.

Gracias a ellos, la perplejidad y el asombro...

...producidos por la reconstrucción de los imponentes esqueletos...

...de estos gigantescos reptiles,...

...son clarificados por la luz del conocimiento.

Recomponer, hallar, buscar a través de huellas, de rastros,...

...de signos, adentrarse en los caminos del misterio...

...para encontrar la realidad.

Los científicos se equiparan a los detectives,...

...y restauran el complejo puzzle que disgregó el paso del tiempo.

Y la vida de los dinosaurios,...

...que se extinguió muchos millones de años antes de aparecer el hombre,

...puede ser rescatada del laberinto del pasado...

...al desvelar con minuciosidad y tesón...

...la memoria que la Tierra ha preservado en sus entrañas.

A lo largo de millones de años...

...la Tierra ha ido almacenando información.

Documentos de valor incalculable, que pueden esconderse...

...en los terrenos que circundan nuestros pueblos y ciudades.

Lo que aparenta ser una piedra puede esconder un fósil,...

...los restos de un organismo que vivió hace millones de años...

...y que se ha conservado petrificado.

Al observar los fósiles, muchas veces aparece la extrañeza.

Formas marinas, peces prehistóricos que surgen en la llanura.

Plantas, insectos, anfibios, reptiles, moluscos,...

...que protegidos por la tierra han conservado su efigie,...

...evitando que la borrase el paso del tiempo.

Gracias a ellos, sabemos que buena parte de los suelos que pisamos...

...estuvieron en otro tiempo hundidos bajo un mar...

...que ocupaba la mitad de la península Ibérica.

Los fósiles son las huellas impasibles...

...que señalizan la corriente de la vida,...

...los necesarios eslabones que permiten remontar sus aguas...

...a contracorriente del tiempo, para hallar las fuentes de su origen

Durante más de 3.000 millones de años...

...solo hay vida en el fondo del océano.

Los diminutos organismos llenan la Tierra de oxígeno,...

...y preparan al planeta para la explosión de la vida.

Hace unos 500 millones de años aparecen los primeros seres complejos

La absorción de las sales minerales les dota de caparazones y conchas.

50 millones de años después surgen los primeros vertebrados,...

...pisciformes sin mandíbulas que evolucionan hacia los peces.

La flora arraiga en las orillas y se va adaptando al medio terrestre.

Unos 360 millones de años antes de nuestra era,...

...los anfibios empiezan a vivir fuera del agua.

Su metamorfosis y la existencia de un clima cálido...

...hace que surjan nuevas especies...

...liberadas de la dependencia de la vida acuática.

Los grandes reptiles habitan la tierra.

El fin de estos dará paso a la supremacía de los mamíferos.

Entre ellos el mono.

Hace unos seis millones y medio de años, en África,...

...unos primates quedan aislados de los bosques...

...y se ven obligados a desarrollar su existencia en un medio más seco,-

...la sabana.

Se vuelven bípedos.

Evolucionan durante cuatro millones de años hasta convertirse,...

...casi de golpe, no gradualmente, en criaturas de cerebro más grande,-

...más inteligentes, en diversas especies de homínidos...

...que darán lugar al hombre.

Simultáneamente a estas transformaciones...

...se va desarrollando una mayor complejidad social.

Sin embargo, el logro de una mejor inteligencia...

...no es simplemente paralelo al tamaño del cráneo,...

...sino a la diversificación y concentración...

...de los núcleos que forman la masa encefálica del cerebro,...

...el cerebelo y el bulbo raquídeo,...

...donde se concentran las capacidades intelectuales,...

...coordinadoras y reguladoras del ser humano.

La evolución que desde el mono conduce al hombre...

...no es lineal, sino diversificada.

En el trayecto hacia el hombre moderno aparecen y desaparecen...

...distintas especies de homínidos hasta quedar solo una,...

...el Homo sapiens sapiens.

¿Cómo fueron los inicios de la trayectoria humana en España?

En Burgos podemos seguir el rastro de remotos hombres...

...de diferente especie a la nuestra,...

...que encontraron aquí el cobijo para desarrollar su existencia.

Las obras realizadas a fines del s. XIX en la sierra de Atapuerca,...

...para construir un ferrocarril minero,...

...descubren unos yacimientos ocultos.

En 1962, miembros del grupo espeleológico Edelweiss...

...encuentran fósiles y topografían las 34 cavidades que exploran.

En 1976, Trinidad Torres, buscando fósiles y restos de Úrsidos,...

...encuentra en la Gran Dolina una mandíbula humana.

Pero es su entrada en la Sima de los Huesos de Cueva Mayor...

...la que permite ir desvelando la gran información que el

lugar guarda

Desde 1978 se realiza en Atapuerca una investigación sistemática.

Primero bajo la dirección de Emiliano Aguirre,...

...posteriormente bajo la de Juan Luis Arsuaga,...

...Eudald Carbonell y Bermúdez de Castro.

Miles de fósiles son examinados por paleontólogos, geólogos,...

...biólogos, arqueólogos, paleoantropólogos...

...y prehistoriadores.

Los huesos han acusado cada esfuerzo, cada paso.

Su estructura nos proporciona datos sobre sus condiciones de vida,...

...sobre su alimentación.

Se estudian los terrenos en los que han sido hallados.

Se investigan los genes, los dientes, su desgaste.

Se establece la correlación...

...con los roedores hallados en los mismos estratos...

...para concretar su datación.

Para intentar encontrar la salida a ese inquietante laberinto.

Para examinar con inquietud y sosiego...

...la más extraordinaria aventura,...

...investigar algunos de los restos humanos más antiguos

de Europa.

Las investigaciones realizadas en Atapuerca...

...nos permiten viajar hacia atrás en el tiempo,...

...reconstruir como era su geografía y su clima,...

...cómo sucedieron los acontecimientos,...

...hechos impresionantes que engarzan una trayectoria épica...

...donde los seres humanos en simbiosis y, simultáneamente,...

...en conflicto con una portentosa naturaleza,...

...toman conciencia de su pequeñez frente a ella,...

...pero también de su capacidad para intentar superarla...

...y adquirir, respecto al mundo, su propia condición de grandeza.

Hace unos 800.000 años el Homo antecesor habita Atapuerca.

Suelen refugiarse en las cuevas,...

...pero también instalan campamentos en los bosques.

Los dientes, cráneos y huesos descubiertos...

...dejan constancia de su paso.

El desarrollo que han conseguido de las herramientas de piedra...

...les permite fabricar objetos de madera y otros útiles,...

...imprescindibles para conseguir alimentos.

Consumen raíces y frutos que complementan con una dieta carnívora

El Homo antecesor ha de aprovechar,...

...en las difíciles condiciones en las que desarrolla su vida...

...cualquier oportunidad.

No duda en beneficiarse...

...de los animales muertos por otros depredadores,...

...actuando como un carroñero.

Otros hallazgos son más llamativos...

...e indican que consumen carne humana de otras bandas.

La aparición de restos de cadáveres humanos...

...aprovechados al máximo en su consumición confirman el canibalismo

Su vida es de constante zozobra.

Han de mantener una permanente vigilancia.

Los osos conviven con las especies humanas...

...y también buscan refugio en las cuevas.

Elefantes, hienas y zorros se adueñan de las praderas.

Pero es la proliferación de un gran depredador,...

...el tigre de dientes de sable, el que más amenaza su existencia.

El Homo antecesor ha de combinar intuición, astucia y cautela.

La solidaridad y los objetivos comunes en el grupo...

...son imprescindibles.

Todo se comparte.

Cazan los animales y los llevan al campamento,...

...donde los despellejan, descarnan y rompen sus huesos...

...para obtener el tuétano,...

...una sustancia grasa del interior del hueso...

...que se conserva mucho tiempo después de la muerte del animal.

El tuétano es, en la etapa prehistórica,...

...un alimento imprescindible para el hombre,...

...debido a sus grandes aportaciones energéticas y a su durabilidad.

En el río hallan su manantial de vida.

Junto al agua encuentran los cantos de cuarcitas...

...para crear los útiles con los que hacer más fácil su vida.

Nos encontramos en los albores del Paleolítico,...

...la era de la piedra tallada.

Durante más de 800.000 años, los seres humanos trabajarán la piedra,-

...la modelarán golpeándola, la cortarán percutiéndola,...

...hasta encontrar...

...el utensilio necesario para dar forma a otras piedras o a

los huesos

...y defenderse de los predadores, cazar con mayor precisión...

...y horadar la tierra para recolectar sus dádivas.

Tras miles de años de vivencias,...

...la especie del Homo antecesor desaparece de Atapuerca.

Otros humanos ocuparán su espacio.

Truenos.

En un momento, indeterminado por la ciencia,...

...la naturaleza, que tanto amedrenta, se vuelve generosa...

...y ofrece a la vivaz inteligencia humana el hallazgo del fuego.

El conocimiento del fuego es uno de los hechos más importantes...

...para la vida en la edad de la piedra y, desde entonces,...

...para la evolución social, cultural y material de la humanidad.

Gracias a él, además de aumentar su calidad de vida,...

...pues proporciona calor y permite cocinar los alimentos,...

...evitando enfermedades digestivas,...

...el hombre primitivo puede defenderse de los animales.

El ser humano, primero controla el fuego...

...y, con sumo cuidado, lo transporta a sus campamentos.

Luego lo reproduce con cautela.

Al fin, aprende a fabricarlo...

...con los rudimentarios elementos que le proporciona la tierra.

Desde entonces,...

...el fuego es el elemento central de la vida colectiva.

Durante cientos de miles de años, las oscilaciones del clima...

...van conformando la vida en Atapuerca.

Nuevos animales pueblan los bosques y las llanuras y otros desaparecen.

Especies vegetales se superponen sobre otras que inician su ocaso,...

...para reaparecer con las veleidades ambientales.

Los restos óseos analizados por la ciencia,...

...detectan que entre el 400.000 y el 200.000 antes de nuestra era...

...unos nuevos humanos habitan en Atapuerca.

Pertenecen a la especie *Homo heidelbergensis*.

Su capacidad craneal puede alcanzar los 1.400 cm cúbicos,...

...400 más que la de los antecesor.

Tienen los orbitales muy marcados y los supraorbitales muy salientes.

Su cara es hinchada y su mandíbula no tiene mentón...

...ni espacio retromolar.

Pero lo más llamativo no es su físico, sino su inteligencia.

Los heidelbergensis distan mucho de ser las criaturas simiescas...

...y simples de las especies de Homínidos pasadas.

Cuando alguien de su comunidad muere,...

...se preocupan por el destino del difunto.

Esta inquietud es el resultado de un cerebro...

...que ya se interroga sobre el sentido de la vida,...

...que necesita situar su lugar y encontrar orden en el cosmos.

En la Sima de los Huesos, de Atapuerca,...

...se han encontrado restos de 33 individuos.

También se ha hallado un hacha bifaz a la que han denominado Excalibur.

¿Qué significa tal número de cadáveres en un solo lugar?

¿Qué sentido tiene la presencia de la bifaz?

Los científicos y los prehistoriadores...

...trabajan para comprobar, deducir, verificar.

Para convertir la especulación en hipótesis.

Para transformar la hipótesis en tesis,...

...tras los análisis y los debates.

Mientras ello ocurre, hay indicios que permiten suponer...  
...que, por primera vez en la historia de la humanidad,...  
...los heidelbergensis cuidan y homenajean a sus muertos.  
Manifiestan sus más profundos sentimientos de pena, de dolor,...  
...de amor.  
Los seres humanos traspasan las fronteras del instinto...  
...para encontrar su sensibilidad, para hallar su espíritu.  
Pero la dura realidad de lo cotidiano impera,...  
...y la búsqueda de alimento es una necesidad constante.  
La caza es peligrosa para los heidelbergensis.  
Cuentan con sus lanzas,...  
...pero parece ser que no están hechas para ser arrojadas,...  
...sino que se usan como medio de ataque y defensa sin soltarlas.  
En el yacimiento de Torralba hambrona, en Soria,...  
...se han hallado restos de 300.000 años de antigüedad...  
...de más de 60 animales prehistóricos,...  
...entre ellos elefantes,...  
...junto a los que se han encontrado utensilios humanos...  
...que parecen asociarse con su muerte.  
Es posible que los animales hubiesen elegido estas zonas

para morir...

...y simplemente se hiciese una actividad carroñera.

Rujidos.

Lo cierto es, que en medio de una naturaleza hostil,...

...el ser humano de entonces obtiene de los mamíferos....

las proteínas necesarias para mejorar su alimentación,...

...basada en el consumo de plantas, raíces y frutas.

Los heidelbergensis poseen herramientas muy perfeccionadas,...

...y su nueva tecnología les permite obtener picos, hendedores...

...y hachas bifaces.

Visten pieles, que curten con pequeñas herramientas.

Están organizados y se ayudan unos a otros.

La colectividad se une en torno al fuego,...

...que pronto adquiere una función vertebradora de la sociedad,...

...que potencia su dimensión mítico-religiosa.

La alimentación ha desempeñado hasta entonces un importante papel...

...en el desarrollo humano, desde las primeras evoluciones...

...con la existencia de grupos carnívoros...

...en diferencia con los herbívoros.

Los cambios de dieta llevan a la transformación del cuerpo...

...y al cambio de fisonomía.

El intestino se hace más pequeño,...

...y la energía ahorrada permite desarrollar un cerebro superior,...

...dotado de más inteligencia,...

...capaz de heredar las experiencias acumuladas en su reciente pasado...

...y de prever su subsistencia.

El yacimiento de la Sima de los Huesos,...

...uno de los más importantes del mundo,...

...permite, a través de los análisis,...

...conocer muchas de sus cualidades físicas.

Suelen ser diestros y usan palillos para el cuidado de su dentición.

El estudio de los huesos de la laringe permite intuir...

...que aquellos seres tienen lenguaje articulado.

Se comunican por medio de la palabra.

Otro de los hallazgos significativos...

...es el de los huesos de la pelvis de una mujer.

Tras miles de años en Atapuerca, el heidelbergensis desaparece.

Su existencia se desvanece en la naturaleza,...

...y solo queda su recuerdo en el silencio de las cuevas.

Las glaciaciones se suceden.

A períodos de intenso hielo siguen épocas más templadas.

A las de inmensas lluvias, otras de terrible sequedad.

Los mamíferos, para protegerse del frío,...

...han desarrollado capas de pelo y grasa subcutánea...

...para conservar el calor de manera más eficaz.

En estas durísimas condiciones climáticas...

...otra especie humana, evolucionada desde el Homo heidelbergensis,...

...aparece en la península Ibérica.

Es el Homo sapiens neanderthalensis,...

...que habita la tierra durante más de 200.000 años.

Una parte importante de la vida de los hombres de neanderthal...

...tiene lugar durante la era glacial.

El hielo cubre gran parte del territorio.

La temperatura es de 25 grados bajo cero.

Su vida es un constante ir más allá...

...en el sendero marcado por el sol poniente...

...en busca de nuevos territorios en los que albergar...

...nuevas esperanzas de subsistencia.

En la península Ibérica, hace unos 30.000 años,...

...encuentran el último de sus mundos.

Unos fuertes lazos de solidaridad unen a los grupos...

...de número reducido y muy disperso.

Cuidan de los enfermos, de los ancianos, de los lesionados,...

...entierran a sus muertos.

Habitan cuevas, como esta,...

...situada en los parajes cántabros de Puente Viesgo.

El cráneo de los neanderthales es estirado,...

...con un gran reborde supraorbital.

Su mandíbula carece de mentón.

Los dientes tienen una gran fortaleza,...

...pero están muy desgastados por el masticado de materias duras,...

...raíces o pieles.

El mayor desgaste se aprecia en las dentaduras femeninas.

Son muy hábiles trabajando la piedra y el hueso.

Tienen una industria lítica muy desarrollada.

Primero preparan las piedras,...

...tallándolas hasta conseguir unos núcleos redondeados...

...de donde desgajan las lascas, que retocan hasta su acabado final.

Esta técnica permite una economía de esfuerzo...

...y mayor obtención de piezas con más calidad.

Fabrican también lanzas de manera que ya se diseñan para ser arrojadas

Los neanderthales son muy corpulentos,...

...de huesos muy gruesos y una musculatura muy desarrollada.

Necesitan conseguir diariamente alimentos que les proporcionen...

...las calorías que su potente cuerpo exige.

Las tundras, los desiertos polares y los bosque helados...

...ofrecen reducidas posibilidades de cazar y unos vegetales escasos.

Aunque son hábiles recolectores, cazadores y carroñeros,...

...para estos seres humanos conseguir el alimento...

...que les permita mantenerse con vida es una tarea ardua.

Las difíciles condiciones ambientales...

...impactan en los neanderthales como en las demás especies,...

...produciéndoles roturas de huesos y otras patologías.

Su nariz es muy grande, está adaptada para calentar eficazmente..

...el aire que entra en sus pulmones.

Con una fauna aislada, difícilmente accesible y poco numerosa,...

...solo la caza de animales de buen tamaño...

...puede solucionarles el problema de su manutención...

...almacenando su carne.

Pero la caza es complicada,...

...es imprescindible la cercanía a las presas...

...para atravesar con las lanzas la dura piel que las recubre.

El neanderthal cuenta con su gran masa muscular...

...para conseguir la fuerza necesaria en el lanzamiento.

Confía en su poder físico y en el sigilo.

Bramido.

El hombre de neanderthal se desplaza por distintos parajes...

...en busca de sustento.

Pero no es capaz de aprovechar todos los recursos de la naturaleza.

No hay constancia de que consumieran los productos que el mar ofrece.

No comen marisco y raramente peces.

Hay otra especie humana que sí sabe beneficiarse al máximo...

...de todas las posibilidades que le ofrece la naturaleza.

El neanderthal no está solo.

Durante más de 100.000 años coincide con otro hombre,...

...el Homo sapiens sapiens.

Este tiene una gran aptitud para observar e interpretar el mundo...

...y puede adaptarse a las condiciones más extremas.

Las dos especies no se unen, no se mezclan, no hay simbiosis.

Parece ser que neanderthales y sapiens sapiens,...

...dotados ambos de gran sensibilidad e inteligencia,...

...se respetan.

Nada indica que entre ellos hubiese agresividad, sino observación.

Los hombres sapiens sapiens se han extendido por Europa...

...y también necesitan aprovechar los escasos recursos existentes.

Sus orígenes provienen de África,...

...donde surgieron unos 160.000 años antes de nuestra era.

El Homo sapiens sapiens, el hombre actual, el hombre moderno,...

...fue poblando el mundo a lo largo de 700 generaciones.

El nivel del mar estaba 75 metros más bajo que hoy en día...

...y permite alcanzar al hombre todos los confines de la tierra.

El sapiens sapiens tiene una gran capacidad...

...para inventar nuevas habilidades y tácticas.

Sabe aprovechar la orilla del mar, rica en nutrientes,...

...y las algas, que le proporcionan yodo y sales minerales.

También se beneficia de los ríos, en los que pesca,...

...y de las montañas, en las que caza.

Posee una conciencia más desarrollada...

...que cualquier otra especie humana hasta entonces.

Tiene fuerza y resistencia.

Y, ante todo, es capaz de diseñar una estrategia para la vida.

Dotado de menos musculatura que el neanderthal,...

...sustituye la fortaleza por la habilidad.

Un utensilio tan, aparentemente, sencillo como el propulsor...

...lo demuestra.

La simple incorporación de este a las lanzas...

...hace que el brazo haga palanca, aprovechando al máximo su potencia.

Las lanzas salen despedidas con gran fuerza y velocidad...

...y atraviesan más fácilmente las duras pieles de las presas.

Después de miles de años de coexistir,...

...la presencia, cada vez más numerosa, del Homo sapiens sapiens..

...junto a otras causas por determinar,...

...propicia la desaparición del hombre de neanderthal.

El neanderthal, un ser complejo, con gran previsión e inteligencia,...

...capaz de comunicarse mediante un lenguaje suficiente...

...para desarrollar un pensamiento simbólico, desaparece para siempre.

La imborrable semilla del neanderthal...

...en la evolución material y cultural de la humanidad...

...se difumina en el oscuro pasado del tiempo.

Pudo no ser así.

Se especula que en la diáspora final una mujer neanderthal queda aislada.

Es uno de los últimos representantes de su mundo.

La desesperación se torna en esperanza...

...al encontrarse con hombres sapiens sapiens.

Ningún testimonio indica cómo fue el encuentro.

Tan solo que hay posibilidad de que se produjese.

Y si ocurrió, nada hace pensar que tuviese que ser agresivo o violento,

...sino sencillamente necesario.

Un hallazgo sí parece probar su efecto.

En Lagar Velho, una tumba muestra los restos de un niño...  
...cuyos rasgos son mixtos, de neanderthal y de sapiens sapiens.  
Pero no hay más descendencia.  
Los neanderthales no se perpetúan.  
Desaparecen.  
A lo largo del tiempo, de manera desconocida,...  
...especies dotadas de poder e inteligencia...  
...se extinguen para siempre.  
Solo una, la del Homo sapiens sapiens, permanece en la Tierra.  
De ella descendemos directamente.  
Hace miles de años, los hombres sapiens sapiens...  
...viven en pequeñas colectividades donde todo se comparte,...  
...el trabajo y el sosiego, la ventura y la necesidad.  
Se intercambian, con otras comunidades, experiencias,...  
...hallazgos, territorios proclives para la caza.  
La solidaridad es imprescindible.  
Cuentan con útiles bien parecidos a los de hoy en día.  
El aspecto de estos hombres y mujeres de tan remotas épocas,...  
...constatados por los restos arqueológicos,...

...nos sorprende por su modernidad.

Obtienen pinturas, cocinan,...

...preparan y usan pieles que han cosido con agujas,...

...las tiñen...

Tejen cestos que les ayudan en la recolección y el transporte.

Manifiestan sus estados de ánimo y sus sentimientos.

Son capaces de recapacitar sobre el pasado y proyectarse hacia el futuro

La llegada del sapiens sapiens, del hombre moderno,...

...transformará el mundo, desafiará el caprichoso acontecer...

...de la naturaleza, dominará la tierra.

En los tiempos sucesivos, la península Ibérica...

...verá la evolución de los utensilios de piedra,...

...el albor del arte, la interpretación del mundo...

...transformando el pensamiento en imágenes.

La prehistoria desmiente los tópicos del trogloditismo brutal...

...con que se quiso caracterizar el inicio de los seres humanos,...

...rebate la uniformidad en su evolución...

...y sí habla de sus diversos mundos,...

...de sus distintas sensibilidades.

Un nuevo camino comienza para el hombre,...

...señalado por otras especies humanas que,  
paradójicamente,...

...alcanzan su final después de un largo trayecto.

En el recorrido nos dejaron sus experiencias, sus  
conocimientos,...

...su visión del universo.

Quizá la Tierra preservase...

...la memoria de estos seres humanos primitivos...

...para que al libertarla, mucho tiempo después,...

...los hombres y mujeres actuales...

...no olvidásemos la importante herencia que nos legaron.

El mundo existe porque lo miramos.

La vida porque la sentimos.

Subtitulación realizada por Fco. Javier González.