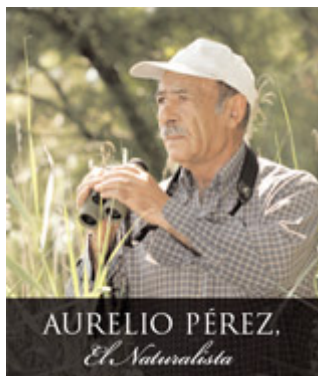


[Suscríbete](#)
[Ediciones anteriores](#)
[Contactar](#)



[Video](#)

[Últimas Noticias](#)

## Ver más noticias DI

### Medio Ambiente

- Más de 1.600 hectáreas del olivar de la región extraen su producción con técnicas ecológicas
- Un total de 437 municipios se han sumado ya al Pacto Local impulsado por la Junta para luchar contra el cambio climático
- La Comunidad invita a los madrileños a disfrutar de la Navidad en los Centros de Educación Ambiental

### Economía

- FIDA e IRIS unen sus esfuerzos para trabajar por la integración social desarrollando programas ambientales

## La Comunidad muestra la vida animal y vegetal de Madrid hace quince millones de años

**Los viajeros de Metro conocerán al oso-lobo, la tortuga gigante, el jabalí y el mastodonte de la Carpetana del Mioceno**

Viernes, 8 de Enero de 2010

DESARROLLOINTELIGENTE.ORG, Comunicados

A partir de hoy, los ciudadanos que pasen por la estación de Metro de Carpetana encontrarán numerosos ejemplos de la vida animal y vegetal del Madrid del Mioceno, el periodo comprendido entre 23 y 5 millones de años atrás. Se trata de la musealización que la Comunidad de Madrid ha realizado para dar a conocer uno de los más importantes yacimientos de restos paleontológicos en la región, descubierto a raíz de las obras de Metro de Madrid en la citada estación, y que hoy ha inaugurado el vicepresidente regional y consejero de Cultura y Deportes, Ignacio González, acompañado por el director general de Patrimonio Histórico, José Luis Martínez-Almeida, el consejero de Transportes e Infraestructuras, Luis Armada, y el consejero delegado de Metro de Madrid, Ignacio González Velayos.



Desde el inicio de las obras de la mejora de la estación en marzo de 2008, los especialistas han encontrado más de 15.000 restos con una antigüedad superior a los 14 millones de años. Entre estos hallazgos, destacan mandíbulas de caballo primitivo (*Anchitherium*), restos Mastodontes (*Gomphotherium angustidens*), así como de Rinocerontes, rumiantes (cérvidos bóvidos), tortugas gigantes y restos de carnívoros, generalmente menos abundantes.

También se han hallado varias piezas de una especie de lobo (*Hemycion sansaniensis*) incluso restos abundantes (mandíbulas, caninos) de anficionidos (*Amphycion giganteus*) depredador y carroñero con una morfología intermedia entre oso y perro, que ocupaba la cima de la pirámide trófica en esta época en Madrid.

Según explicó González, es habitual que en las diferentes obras que se realizan en instalaciones de Metro de Madrid para su mejora y expansión se encuentren restos arqueológicos y paleontológicos correspondientes a diferentes momentos de la evolución del paisaje de la Comunidad de Madrid, pero la estación de Carpetana se ha convertido en el mayor yacimiento encontrado en la red del suburbano.

### Una reproducción de un mastodonte en el vestíbulo

Con la aparición de los yacimientos en Carpetana, Metro de Madrid y la dirección general de Patrimonio Histórico se marcan como prioridad la difusión de los valiosos hallazgos paleontológicos, lo que hoy ha resultado en una espectacular musealización en diversos espacios transitables de la estación.

Los más de 256.000 usuarios mensuales que transitan la estación de Metro de Carpetana los madrileños que así lo deseen, podrán disfrutar de una reconstrucción de paleoambientes en los dos yacimientos verticales hallados durante las obras de la estación. Dos espacios, en un vestíbulo y a la entrada de dos ascensores, están destinados a albergar dos paneles diferentes en los que se representan estos dos yacimientos recuperados.

El primero de los espacios, pegado a los torniquetes de una de las dos entradas, cuenta con un panel en vinilo con las imágenes que representan el paleoambiente existente cuando formó el yacimiento 1, situado a 10 metros por debajo del yacimiento 2, y donde aparece

- La Comunidad ofrece ayudas a los madrileños para cambiar sus calderas por otras más eficientes

- La Comunidad ofrece por primera vez ayudas para mejorar la eficiencia energética de los ascensores

#### **I+D**

- La Comunidad muestra la vida animal y vegetal de Madrid hace quince millones de años

- Aguirre impulsa la innovación empresarial con un Plan dotado con 3.000 millones hasta 2011

- Nuevo método para medir la capacidad de absorción de carbono por parte del océano

#### **Agenda 21**

- VII Jornadas Rete21 sobre indicadores de Agendas 21

- Parla inaugura un nuevo campo de fútbol de hierba artificial

- Las Rozas podrá financiar un proyecto medioambiental con fondos de la Unión Europea

#### **Mundo sostenible**

- Esperanza Aguirre reclama la liberación del Presidente de Greenpeace, Juan López de Uralde

- La acuicultura marina será fundamental para alimentar a los 9.200 millones de personas que habitarán el planeta en 2050

- G-77 pide metas más estrictas en Copenhague

numerosos restos, mayoritariamente correspondientes a mastodontes de la especie *Gonphotherium angustidens*. Las muestras de polen de ese nivel han proporcionado var granos fósiles de sauces, álamos, robles, hayas y abetos.

Además, en esa misma zona expositiva, se ha incluido una reconstrucción en la que aparecen gonfoterios y un ciervo denominado *Heteroprox* con los ambientes, especies vegetales y biotopos existentes entonces en Carpetana, y que podemos conocer gracias a los fósiles de polen y animales recuperados en la excavación.

En el espacio 2, cercano a unos ascensores, se recrea el paleoambiente existente en Carpetana cuando se formó el yacimiento 2, hace aproximadamente 14 millones de años, y encuentran representadas algunas faunas de las halladas en las excavaciones. Representan el oso-perro, el oso-lobo, un felino en la parte superior de un árbol, una tortuga gigante, rinocerontes y un jabalí.

#### **Exposición de fósiles**

El espacio 2 es en sí el único sitio que permite observar con detenimiento los fósiles susceptibles de ser expuestos, debido a que existe más espacio y está en una zona que permite al viajero detenerse a observar o incluso leer. Por ello se disponen dos vitrinas alargadas horizontales donde se ubican réplicas de restos fósiles que se han recuperado en la excavación de la estación, realizadas por el Laboratorio de Restauración y Moldeo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Entre ellas se encuentran las piezas más interesantes como la mandíbula de un jabalí primitivo, mandíbulas de rinoceronte, mandíbulas de oso-lobo, varias mandíbulas de anquiterios (pequeños caballos primitivos con tres dedos) y mandíbula de oso-perro.

En tercer lugar, junto a un acceso nuevo de la estación, se encuentra una reconstrucción de un tamaño real de una de las especies emblemáticas del Mioceno madrileño: un gonfoterio mastodonte, de gran tamaño y parecido con un elefante. El gonfoterio o mastodonte ha tenido presencia relevante en Carpetana, por haberse descubierto en la excavación de uno de los niveles fosilíferos existentes en la estación. Se ha realizado una reconstrucción del animal junto a dos réplicas de fósiles de mastodonte aparecidas en las excavaciones en Carpetana: una de un maxilar y otra de parte de una defensa.

Por último, a lo largo de los 45 metros del pasillo que conecta el nuevo acceso con el antiguo vestíbulo se ha diseñado una tira de cómic con un guión concreto que mediante una historia fantástica relaciona el Metro de hoy, con las obras y la ingeniería civil en la estación, y con la fauna aparecida en las excavaciones que vivió allí hace 13 y 14 millones de años.

#### **Madrid antes del hombre**

Además de la difusión en los distintos espacios del Metro de Carpetana, el vicepresidente regional ha presentado hoy el libro 'Madrid antes del hombre', editado por la dirección general de Patrimonio Histórico. Un libro dedicado a la paleontología, en el que se pretende al mismo tiempo dar una visión amplia y sencilla de cómo era nuestra región antes de la aparición del hombre, qué animales la habitaban y cómo eran los paisajes del pasado.

Esta publicación de carácter divulgativo busca dar a conocer al público la historia de la vida en Madrid, desde el Paleozoico hasta la 'Edad de los Mamíferos', pero manteniendo un rigor científico que está presente a lo largo de la obra. La época mejor conocida de nuestro pasado salvaje es el período Mioceno, cuando el relieve de la región ya anticipaba la configuración actual y unas faunas de mamíferos dignas de las grandes reservas africanas poblaban las praderas y bosques de lo que hoy es Madrid.

Los principales destinatarios del libro no son sólo niños y jóvenes, sino todo aquél que no es especialista en la materia, pero que sienta curiosidad e interés por el mundo de la paleontología.