

Boletín de prensa

27 de noviembre de 2012

Comunicado de prensa CONABIO Núm. 116
México, D. F.

LA EDAD DE HIELO REGRESA A MÉXICO

La Megafauna que Atestiguó la Llegada de los Primeros Pobladores



Más de 80 especies de mamíferos mexicanos desaparecieron durante la Edad de Hielo.

MÉXICO, D.F.- A pesar de que los protagonistas de la Era del Hielo se han vuelto familiares después de sus cuatro versiones en la pantalla grande, pocos mexicanos conocemos a los personajes de la vida real en los que se basa la serie. La revista [National Geographic en Español](#) publica en su número de diciembre, en colaboración con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad ([CONABIO](#)), el artículo de portada ***La Edad de Hielo en México***. Durante la época conocida como Pleistoceno, hasta fechas tan recientes como hace menos de 10,000 años, sucedió uno de los fenómenos más extraordinarios de la historia: la extinción de la megafauna. El fenómeno también incluyó la extinción de seis especies del género *Homo*, dejando a *Homo sapiens* como único sobreviviente de este grupo de primates.

En México, alrededor de 80 especies de grandes mamíferos como los perezosos, armadillos gigantes, mamuts, mastodontes, gonfoterios, caballos, camellos, osos, berrendos, capibaras, bisontes, felinos y cánidos, dejaron de existir después de varios millones de años de caminar por el planeta. El cambio climático y la llegada del nuevo depredador humano al continente, se consideran como las hipótesis causales de su desaparición. El paisaje mexicano se modificó radicalmente debido al cambio de clima y a la desaparición de los gigantes animales. En el artículo de Nat Geo, se describen más de 20 especies de esta época con detalladas imágenes figurativas elaboradas por el artista escultor Sergio de la Rosa. La revista contiene también el gran cartel **Megafauna de México durante la Edad de Hielo**, donde se reúnen algunas especies y es posible comparar sus tamaños relativos con el tamaño de los seres humanos.



Comisión Nacional para el Conocimiento y
Uso de la Biodiversidad

Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903
Col. Parques del Pedregal, Del. Tlalpan
14010 México, D.F.



Tel. (5255) 5004-5000 Fax.
(5255) 5004-4931
www.conabio.gob.mx

Los lectores interesados en el tema pueden profundizar su conocimiento sobre cada una de las especies en el nuevo sitio web La Edad de Hielo, albergado en el portal Biodiversidad Mexicana www.biodiversidad.gob.mx de la CONABIO. Del total de imágenes desarrolladas por el artista escultor, la CONABIO seleccionó alrededor de 40 especies de la megafauna para darlas a conocer en este espacio. La página contiene información sobre hábitos, distribución y parientes vivos más cercanos a las especies. Al viajar por el sitio conocerás a diferentes carnívoros, herbívoros e insectívoros de la era glacial. El *bisonte gigante* o *de cuernos largos*, la bestia más grande de su grupo de la que se tenga noticia en este periodo, seguramente era un animal muy poderoso. Alcanzaba 2.30 m de altura al hombro, unos 1,750 kg y cornamenta de 2.2 m de punta a punta que le servía como instrumento de exhibición, arma frente a otros machos en época de celo y contra la depredación. El *bisonte ancestral* era la bestia grande más común de la época, sobrevivía temperaturas de -40 °C. Además, ¿sabías que existen cementerios de bisontes? En ellos, yacen grandes cantidades de estos mamíferos gigantes junto a lanzas y puntas de proyectil, lo que hace suponer que eran sitios de matanza muy efectivos.

Entre otros ejemplos, el *berrendo enano mexicano* fue una especie quizá tan veloz como su pariente sobreviviente considerada la especie terrestre más rápida del continente al correr a casi 100 km/h. Con respecto al *ciervo de montaña* descendiente de los ciervos andinos, algunos de sus restos se encuentran en cuevas y en lugares a campo abierto como en Tlapacoya, Estado de México. El *onagro americano* fue el más pequeño de los caballos pleistocénicos, aunque posiblemente no el más débil, a pesar de su talla tenía robustas patas y superaba los 200 kg de peso. ¿Camellos en México? Sí y dos especies, una de ellas conocida como *camello de ayer*, alcanzaba los 600 kg y era más alta que las actuales. Todos estos seres fantásticos de grandes dimensiones vivían en nuestro país cuando los primeros seres humanos llegaron al continente americano hace más de 20,000 años.

Además, el [Calendario 2013](#) de la CONABIO lleva como tema *La Edad de Hielo en México*. En el calendario, disponible a la venta a través del sitio web y en [sitios de distribución autorizados](#), se presentan 12 imágenes con grupos de especies emparentadas, incluyendo algunas que aún viven en México pero se encuentran en peligro de extinción. La portada del calendario hace referencia a la época glacial con especies de la megafauna en acción enmarcadas por un paisaje muy conocido para los mexicanos: los volcanes Popocatepetl e Iztaccíhuatl. Además, la CONABIO tiene disponible el cartel [Megafauna de México durante la Edad de Hielo hace 10,000 años](#), también ilustrado por Sergio de la Rosa www.biodiversidad.gob.mx/Difusion/carteles/carteles.html.

La Edad de Hielo más reciente inició hace 40 millones de años y terminó apenas hace unos 10 mil. Durante esta época, la temperatura global de la Tierra disminuyó, se expandieron los casquetes polares, los glaciares y los ecosistemas se transformaron. Prepárate para recibir a esta gélida época a través de cinco opciones:

- En la [Revista National Geographic en español](#) en colaboración con la CONABIO: 1) **Artículo de portada** *La Edad de Hielo en México*, y 2) **Gran cartel** *Megafauna de México durante la Edad de Hielo*.
- En el portal Biodiversidad Mexicana de la CONABIO: 3) **Sitio web**: *La Edad de Hielo*, 4) **Cartel** *Megafauna de México durante la Edad de Hielo hace 10,000 años*, y 5) [Calendario 2013](#) de la CONABIO con el tema *La Edad de Hielo en México*.



**Comisión Nacional para el Conocimiento y
Uso de la Biodiversidad**

Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903
Col. Parques del Pedregal, Del. Tlalpan
14010 México, D.F.



Tel. (5255) 5004-5000 Fax.
(5255) 5004-4931
www.conabio.gob.mx

Para conocer más de [La Edad de Hielo](#) visita el portal Biodiversidad Mexicana www.biodiversidad.gob.mx.

Nota para los editores:

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) es una Comisión intersecretarial de carácter permanente; su propósito es generar la inteligencia que necesita el país para fundamentar políticas públicas y decisiones de la sociedad sobre Biodiversidad. Para ello se dedica principalmente a conformar y mantener actualizado el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), apoyar proyectos y estudios sobre el conocimiento y uso de la biodiversidad, brindar asesoría a dependencias gubernamentales y a otros sectores, realizar proyectos especiales, difundir el conocimiento sobre la riqueza biológica, dar seguimiento a convenios internacionales y prestar servicios al público. Fue creada por Acuerdo Presidencial el 16 de marzo de 1992. www.conabio.gob.mx

Acerca del boletín de prensa:

Susana María Rivas Ladrón de Guevara. Medios, Dirección de Comunicación Científica, CONABIO.
Tel. (55) 5004 4972 mrivas@conabio.gob.mx

Acerca de la CONABIO en general:

Dr. Carlos Galindo Leal. Director de Comunicación Científica, CONABIO
Tel. (55) 5004 5000 cgalindo@conabio.gob.mx
