

NOTA DE PRENSA

@mncn_csic

www.mncn.csic.es

Se inaugurará el 27 de noviembre y permanecerá expuesta 2 años

El MNCN presenta *El esqueleto del cambio climático, una escultura al aire libre*

- ♦ Creada por [Tangible Data](#), mide tres metros cúbicos y representa la evolución de las anomalías de temperatura desde 1880 hasta 2024
- ♦ A partir de los datos de la NASA han diseñado una estructura que imita vértebras y costillas compuesta por más de 60 piezas de hierro

Madrid, 25 de noviembre de 2025 El 27 de noviembre a las 9:00 horas, el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) presentará *El esqueleto del cambio climático*. Esta escultura, que mide tres metros cúbicos y pesa 1.500 kilos, representa, a través de una columna vertebral y costillas, los cambios en la temperatura global desde 1880 hasta 2024. Creada por Tangible Data, la obra busca unir el diseño, el arte, la ciencia y la tecnología para hacer tangible el cambio climático al transformar datos científicos en una experiencia visual y educativa.



Escultura *El esqueleto del cambio climático* / MNCN



“Con esta escultura ubicada frente a la fachada principal de Museo pretendemos llamar la atención e invitar al público a reflexionar sobre la evolución del clima, algo imprescindible en el contexto actual”, señala Borja Milá, vicedirector de Exposiciones del MNCN.

“Nuestra misión es poner los datos en manos de audiencias no expertas. Convertirlos en objetos físicos o esculturas nos permite conectar de manera emocional con las personas y generar espacios de aprendizaje. Esperamos que esta colaboración con el MNCN se traduzca en atracción de nuevos públicos interesados y concienciados con el cambio climático”, comentan desde Tangible Data, estudio donde se ha creado la escultura.

El cambio climático es uno de los principales ejes de investigación del MNCN y de sus programas educativos. Esta escultura pretende promover una comprensión más profunda de los retos ambientales a los que nos enfrentamos, recordando el papel que juega la ciencia en todo ello. Además de contemplarla, un código QR ubicado en la instalación conectará a los visitantes con una aplicación web que integra herramientas para facilitar la interpretación de los datos a través de glosarios, juegos o realidad aumentada, entre otros.

NASA GISTEMP

Los datos empleados para desarrollar esta escultura provienen de [NASA GISTEMP](#) (*Global Historical Surface Temperature Analysis*) y miden las anomalías de temperatura. No son valores absolutos de grados, sino desviaciones respecto a la media del periodo base (1951-1980). Estos datos los calculan y actualizan mensualmente. Cada vértebra de hierro representa una década, desde 1880 hasta la actualidad. Disponer de datos abiertos en la actualidad nos permite reflexionar de manera objetiva sobre nuestro presente y futuro y abordar problemas tan graves como la desinformación. Los visitantes también podrán observar el vacío de la última vértebra, que no tiene costilla. Esto propone y abre un debate sobre el futuro no escrito del clima.

La presentación de la escultura *El esqueleto del cambio climático* tendrá lugar el 27 de noviembre a las 9:00 horas en la fachada principal del Museo Nacional de Ciencias Naturales. En el acto intervendrán Rafael Zardoya, director del MNCN, Elena Pita, directora de la Oficina Española de Cambio Climático, Borja Milá, vicedirector de Exposiciones del MNCN, Antonio Moneo Laín y David San Román Gomendio, fundadores de Tangible Data y creadores de la escultura, y Pilar López García-Gallo, vicedirectora de comunicación y cultura científica del MNCN. A las 8:30 se servirá un café.