Subastarán en Nueva York la pieza más grande de Marte en la Tierra

La casa Sotheby's en Nueva York subastará el miércoles lo que se conoce como NWA 16788 dentro de una venta con temática de historia natural que también incluye el esqueleto de un dinosaurio Ceratosaurus joven, que mide más de dos metros (seis pies) de alto y casi tres metros (11 pies) de largo.

La roca de 25 kilogramos (54 libras) tiene un precio estimado de subasta entre dos a cuatro millones de dólares. Es el mayor fragmento de Marte jamás encontrado en la Tierra.

Según la casa de subastas, se cree que **el meteorito salió despedido de la superficie de Marte por el impacto de un enorme asteroide masivo** antes de viajar 225 millones de kilómetros (140 millones de millas) hasta la Tierra, donde se estrelló en el Sahara. Un cazador de meteoritos lo encontró en Níger en noviembre de 2023, dice Sotheby's.

El trozo rojo, marrón y gris es **aproximadamente un 70% más grande que el siguiente fragmento más grande de Marte encontrado en la Tierra** y representa casi el 7% de todo el material marciano actualmente en este planeta, dice Sotheby's. Mide 375 milímetros por 279 milímetros por 152 milímetros (casi 15 pulgadas por 11 pulgadas por seis pulgadas).

> *"Este meteorito marciano es, con diferencia, el mayor fragmento de Marte que hemos encontrado", dijo en una entrevista Cassandra Hatton, vicepresidenta de ciencia e historia natural en Sotheby's . "Es más del doble del tamaño de lo que anteriormente pensábamos que era el mayor fragmento de Marte".*

Raro hallazgo y composición química

También es un hallazgo raro. Solo hay **400 meteoritos marcianos de los más de 77.000 meteoritos** oficialmente reconocidos encontrados en la Tierra, dice Sotheby's.

Hatton comentó que se extrajo un pequeño fragmento del remanente del planeta rojo y se envió a **un laboratorio especializado que confirmó que es de Marte.** Fue comparado con la composición química distintiva de los meteoritos marcianos descubiertos por

la sonda espacial Viking que aterrizó en Marte en 1976, dijo.

El examen determinó que es “shergottita olivino-microgabróica”, un tipo de **roca marciana formada por el enfriamiento lento del magma marciano**. Tiene una textura de grano grueso y contiene los minerales piroxeno y olivino, según Sotheby’s.

También **tiene una superficie vidriosa**, probablemente debido al fuerte calor que soportó al atravesar la atmósfera terrestre, dijo Hatton. “Así que **esa fue su primera pista de que esto no era solo una gran roca** en el suelo”, comentó.

El meteorito estuvo expuesto antes en la **Agencia Espacial Italiana en Roma**. Sotheby’s no reveló al propietario.

No está claro exactamente cayó el meteorito en la **Tierra**, pero las pruebas muestran que probablemente ocurrió en años recientes, dijo Sotheby’s.

Esqueleto de dinosaurio subastado

Por su parte, el esqueleto de **Ceratosaurus nasicornis** fue encontrado en 1996 cerca de Laramie, Wyoming, en Bone Cabin Quarry, una mina de oro para huesos de dinosaurios. Los especialistas ensamblaron casi 140 huesos fósiles con algunos materiales esculpidos para recrear el esqueleto y lo montaron para que esté listo para exhibirse, dice Sotheby’s.

Se cree que el esqueleto es del período Jurásico tardío, **hace unos 150 millones de años**, dice Sotheby’s. Su estimación de subasta es de cuatro a seis millones de dólares.

Los dinosaurios Ceratosaurus eran bípedos con brazos cortos que parecen similares al Tyrannosaurus rex, pero más pequeños. Los dinosaurios **Ceratosaurus** podían crecer hasta 7,7 metros (25 pies) de largo, mientras que el Tyrannosaurus rex podía alcanzar 12 metros (40 pies) de largo.

El esqueleto fue adquirido el año pasado por Fossilogic, una empresa de preparación y montaje de fósiles con sede en Utah.

La subasta del miércoles forma parte de la **Geek Week 2025 de Sotheby’s** y presenta 122 artículos, incluidos otros meteoritos, fósiles y minerales de calidad gema.

Con información de El Impulso