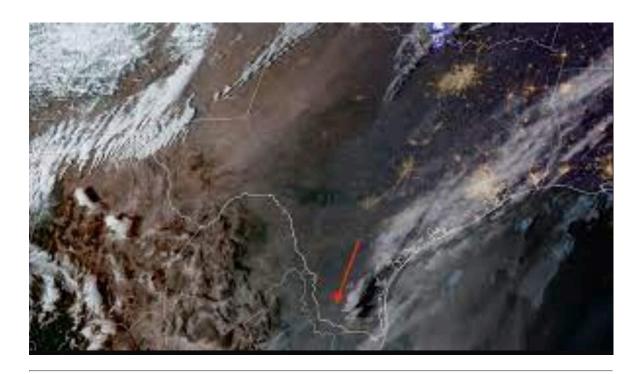
## Una bola de fuego de más de 450 kilos explota cerca de la Tierra: uno de sus fragmentos cae en Texas

El Ciudadano · 22 de febrero de 2023

Estiman que viajó a más de 40.000 kilómetros por hora antes de romperse y caer sobre la superficie terrestre el pasado 15 de febrero



La bola de fuego que pesaba **más de 450 kilogramos** y cayó el pasado 15 de febrero en el sur del estado estadounidense de Texas resultó ser un meteorito, confirmó recientemente la NASA.

Los expertos de la agencia espacial opinan que el cuerpo celeste se movía a unos **43.000 kilómetros por hora** antes de fracturarse a unos 34 kilómetros sobre la Tierra y caer sobre su superficie. La energía con la que volaba la roca espacial era equivalente a **8 toneladas de TNT**.

A meteor fell in Mission, Texas today around 5-5:30 pm, making a loud bang, shaking house in a 10 mile radius.

This was filmed over McAllen. 6 miles from Mission. pic.twitter.com/PBLZC3RJfw

- Dan (@DanVitorPH) February 16, 2023

«Aunque los meteoritos tienden a golpear la atmósfera de la Tierra a altas velocidades, disminuyen la velocidad a medida que viajan a través de la atmósfera, rompiéndose en pequeños fragmentos antes de tocar el suelo. Los meteoritos se enfrían rápidamente y, en general, no son un riesgo para las personas«, señaló la NASA en un comunicado, citado por CBS News.

El ángulo y la velocidad con la que entró en la atmósfera, así como también las imágenes del radar meteorológico, ayudaron a la agencia espacial a determinar que se trataba de un meteorito.

La NASA subrayó la necesidad de aumentar la «comprensión y protección de la Tierra», así como «integrar la investigación terrestre y planetaria para promover nuestra comprensión del sistema solar y misiones espaciales exitosas».

JUST IN: NASA confirms that a 1,000-pound meteor crashed into South Texas causing a sonic boom in nearby residential areas on Wednesday.

## pic.twitter.com/MNerJdKG10

— Upward News (@UpwardNewsHQ) February 20, 2023

Fuente RT

Fuente: El Ciudadano