

Impacto catastrófico: lo que los científicos prevén si el asteroide Bennu se dirige hacia nuestro planeta

Principal



Publicada el: 18/02/25	Visitas: 96
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 91	Puntaje: 4

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/impacto-catastrofico-lo-que-los-cientificos-preven-si-el-asteroide-bennu-se-dirige-hacia-nuestro-planeta_17441.php



Principal

Impacto catastrófico: lo que los científicos prevén si el asteroide Bennu se dirige hacia nuestro planeta

Consecuencias devastadoras: las alarmantes proyecciones de los científicos sobre el posible impacto del asteroide Bennu en la Tierra.

Preocupación por el Asteroide Bennu: Posible Colisión con la Tierra

El asteroide Bennu, que se aproxima a nuestro planeta cada seis años, ha generado inquietud en la comunidad científica debido a la posibilidad de un impacto futuro.

La probabilidad de colisión se estima en una entre 2.700 para septiembre de 2189, lo cual, de concretarse, traería consigo consecuencias alarmantes.

Un Invierno Oscuro Global

Un nuevo estudio, basado en simulaciones computacionales, revela que un impacto del asteroide Bennu, que posee alrededor de 500 metros de diámetro, podría inyectar entre 100 y 400 millones de toneladas de polvo en la atmósfera terrestre.

Este fenómeno ocasionaría alteraciones significativas en el clima, la química atmosférica y la fotosíntesis global, efectos que podrían perdurar entre tres y cuatro años.

En el escenario más desfavorable, los investigadores estiman que la temperatura media de la superficie terrestre podría descender aproximadamente 4 grados Celsius.

Asimismo, se pronostica que las precipitaciones promedio disminuirían en un 15%, la fotosíntesis de las plantas podría reducirse entre un 20% y 30%, y la capa de ozono sufriría una reducción del 32%, exponiendo al planeta a radiación ultravioleta más dañina.

Consecuencias Catastróficas

El impacto de un asteroide del tamaño de Bennu provocaría una onda de choque devastadora, generando terremotos, incendios forestales y radiación térmica, además de dejar un cráter y expulsar grandes cantidades de escombros.

Según los especialistas, esto resultaría en la liberación de aerosoles y gases en la atmósfera superior, afectando el clima y los ecosistemas durante varios años. Las condiciones climáticas adversas resultarían en la inhibición del crecimiento de la vegetación tanto en el suelo como en los océanos, lo que podría desencadenar una pérdida masiva de vidas humanas.

Un Pasado Conocido

La historia de los asteroides golpeando la Tierra no es nueva.

A lo largo de su historia, el planeta ha experimentado impactos cuya magnitud ha sido catastrófica.

Un notable ejemplo ocurrió hace 66 millones de años, cuando un asteroide de 10 a 15 kilómetros de ancho impactó frente a la costa de la península de

Yucatán, en México.

Este evento erradicó cerca del 75% de las especies en la Tierra y marcó el fin de la era de los dinosaurios.

Con información de vozdeamerica.com

Fuente: Telenoche

Imágenes



Impacto catastrofico lo que los cientificos preven si el asteroide bennu se dirige hacia nuestro planeta

Tags

proyecciones, alarmantes, millones, planeta, posible, devastadoras, asteroide, consecuencias, impacto, terrestre, historia, aproxima

Noticias relacionadas

4.0 * *Un asteroide en trayectoria hacia la Tierra: se conocen la fecha y el lugar probable de su impacto en 2032*

4.0 * *La Nasa alerta sobre la posible colisión de un asteroide con la Tierra en 2032*

4.5 * *Un asteroide del tamaño de un camión se acercó a la Tierra a una distancia sorprendentemente corta de apenas 3.600 kilómetros*

5.0 * *Un organismo internacional lanza una inusual advertencia sobre la potencial amenaza de un asteroide en nuestra trayectoria terrestre*

4.2 * *Esta noche, un imponente asteroide de mil metros se acercará a nuestro planeta en un fascinante evento astronómico*

- 3.9 *** *Onu y Nasa en estado de emergencia ante la amenaza de un asteroide que podría colisionar con la Tierra en 2032*
- 3.6 *** *Un nuevo estudio sugiere que hace 466 millones de años, la Tierra podría haber albergado un anillo espectacular similar al de Saturno*
- 4.3 *** *Se dio inicio a la exposición fotográfica que destaca los avances científicos y tecnológicos de China en el Espacio Modelo*
- 4.0 *** *Funcionarios estadounidenses informan que ha comenzado la incursión terrestre de Israel en el Líbano*
- 3.6 *** *Apple se une a la causa y realizará una donación para apoyar a las comunidades afectadas por las devastadoras inundaciones en España*

Categorías

Interior
agro
aldea
asiática
Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
eco uruguay
Economía
Empresariales
Empresas
entrevistas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres

fútbol
gastronomía
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de inmigracion
noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
sociales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo