

[Inicio](#) > Un asteroide se desintegró al sur de la isla

Un asteroide se desintegró al sur de la isla [1]

Enviado el 29 junio 2019 - 9:23pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

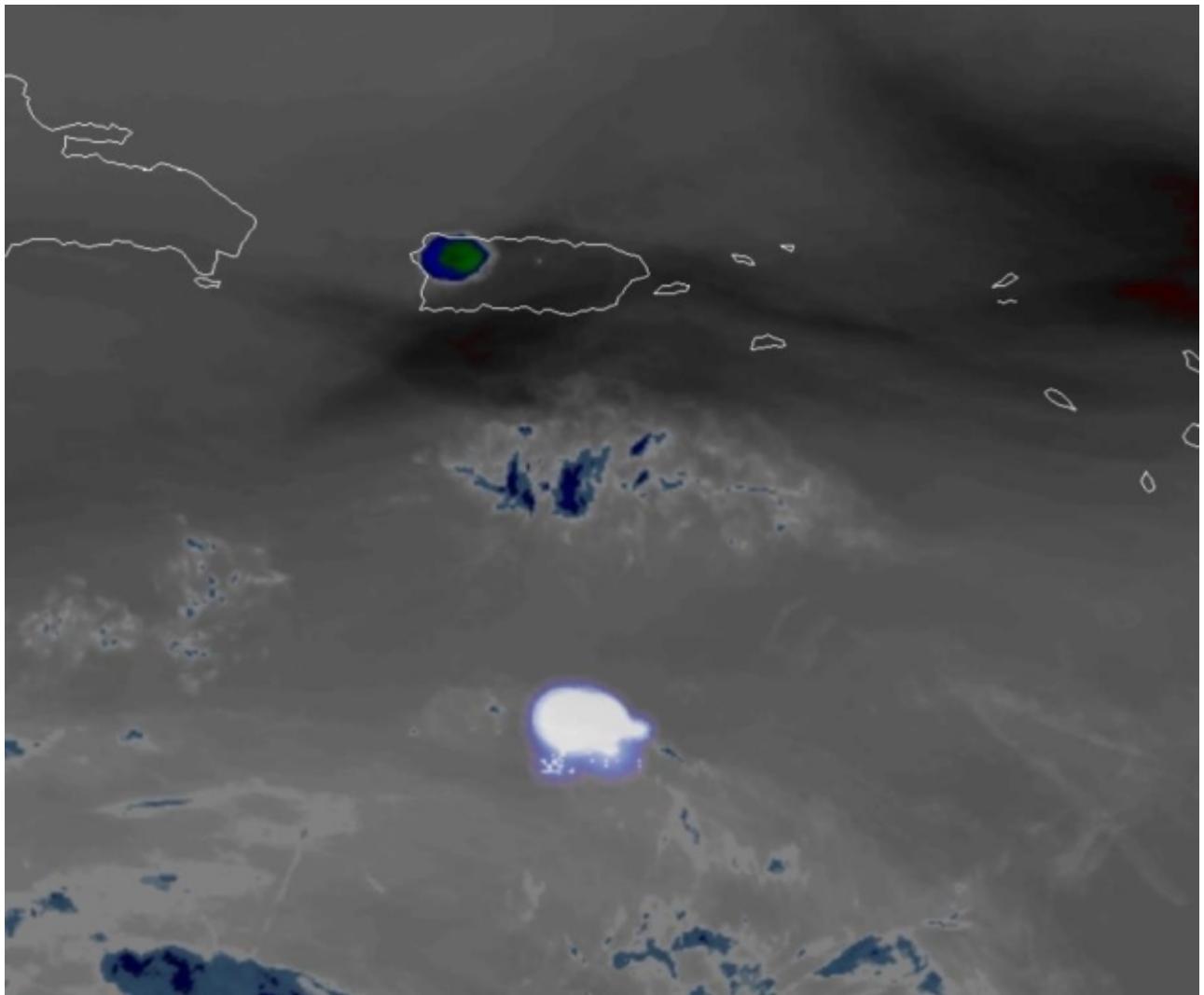
Contribución de CienciaPR:

[El Nuevo Día](#) [2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



La Sociedad de Astronomía del Caribe ^[3](SAC) informó hoy, martes, que un asteroide de varios metros de diámetro se desintegró el sábado pasado a las 5:25 p.m. al sur de Puerto Rico

"**Por lo visto fue un evento impresionante**", indicó Frankie Lucena, un experto en meteoros que en unión a la SAC investigó el incidente detectado originalmente por el satélite meteorológico GOES 16 de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica ^[4] (NOAA).

La entrada del pequeño asteroide a la atmósfera ocurrió aproximadamente a unas 170 millas al sur de la isla.

"Aunque todos los días entra material del espacio a nuestra atmósfera, afortunadamente gran parte de estas rocas algo más grandes se desintegra por la intensa fricción", señaló Eddie Irizarry, vicepresidente de la SAC.

Irizarry destacó que el evento fue también detectado por estaciones de infrasonido, tan distantes como en Islas Bermudas. Las detecciones sugieren que el impacto del asteroide generó una explosión en la atmósfera con una energía equivalente a entre tres y cinco kilotonnes de TNT.

"Esto permite que podamos hacer un estimado del tamaño de la roca espacial, la cual calculamos era de entre 13 a 23 pies de diámetro", indicó el directivo de la SAC.

Precisamente este viernes 28, el Observatorio de Arecibo estará celebrando el "Día del Asteroide", un evento para crear conciencia y educar a la población sobre los asteroides, y orientar sobre cómo el radio telescopio contribuye al estudio de estas rocas espaciales, así como a proteger nuestro planeta.

Tags: • [asteroide](#) [5]
• [asteroid](#) [6]

Categorías de Contenido: • [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [7]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/un-asteroide-se-desintegro-al-sur-de-la-isla?language=es>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/un-asteroide-se-desintegro-al-sur-de-la-isla?language=es> [2]
- <https://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/unasteroidedesintegroalsurdelafloridana-2501647/> [3]
- <https://www.elnuevodia.com/topicos/sociedadastronomiadecaribe/> [4]
- <https://www.elnuevodia.com/topicos/administracionnacionaloceanicayatmosferica/> [5]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/asteroide?language=es> [6]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/asteroid?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es>