

[TENDENCIAS]

Un asteroide descubierto en Chile tiene 1% de posibilidad de choque

La roca mediría entre 40 y 100 metros y la Nasa y la Agencia Espacial Europea indicaron que pese a la baja probabilidad de impacto, “merece atención”.

Agencia AP

Un asteroide descubierto en Chile tiene una pequeña posibilidad de impactar la Tierra en 2032, dijeron en la Nasa, que estima que las probabilidades de un impacto es de poco más del 1%.

“No estamos preocupados en lo absoluto, debido a esta probabilidad del 99% de que no nos impactará”, comentó Paul Chodas, del Centro de Estudios de Objetos Cercanos a la Tierra de la Nasa. “Pero merece que le prestemos atención”.

El asteroide cercano a la Tierra fue detectado en diciembre por un telescopio en Chile. Fue designado como 2024 YR4 y tiene un tamaño estimado de entre 40 y 100 metros de diámetro.

Los científicos vigilan de cerca la roca que actualmente se aleja de la Tierra. A medida que se comprenda mejor su trayectoria alrededor del Sol, Chodas y otros dijeron que hay buenas posibilidades de que el



ESA-SCIENCE OFFICE

EL ASTEROIDE 2024 YR4 FUE DETECTADO TRAS LA NAVIDAD PASADA.

riesgo para la Tierra pueda reducirse a cero.

El asteroide desaparecerá gradualmente de la vista en los próximos meses, según la Nasa y la Agencia Espacial Europea. Hasta entonces, algunos de los telescopios más potentes del mundo seguirán monitoreándolo para determinar mejor su tamaño y trayecto-

ria. Una vez fuera de vista, no será visible hasta que pase cerca de nuestro camino nuevamente en 2028.

El asteroide estuvo más cerca de la Tierra el día de Navidad, cuando estuvo a unos 800.000 km, alrededor de dos veces la distancia de la Luna. Fue descubierto dos días después.

Chodas dijo que los cien-

tíficos están revisando los cartografiados del cielo de 2016, cuando las predicciones muestran que el asteroide también se acercó.

Si los científicos pueden encontrar la roca en imágenes de ese entonces, deberían poder determinar si impactará o no el planeta, comentó Chodas a AP. “Si no encontramos esa detección, la probabilidad de impacto simplemente se modificará lentamente a medida que agreguemos más observaciones”, dijo.

La Tierra es golpeada por un asteroide de este tamaño cada pocos miles de años, según la Agencia Espacial Europea, y existe la posibilidad de que el impacto cause daños severos. Por eso este encabeza su lista de riesgos.

El posible impacto ocurriría el 22 de diciembre de 2032. Es pronto para saber dónde podría hacerlo, pero la buena noticia, según la Nasa, es que por ahora ningún otro asteroide grande conocido tiene una probabilidad de impacto superior al 1%.