

# Expertos temen a Apofis que podría caer el 2029

## Los 1.115 asteroides que amenazan a la Tierra

ORIETTA SANTA MARÍA

La Nasa los vigila con un telescopio infrarrojo llamado Wise mientras que las páginas web especializadas en ciencias afinan sus listas de los más peligrosos. El influente sitio spaceweather.com los calcula en 1.115, considerando la cercanía que pueden tener con nuestro planeta.

Los asteroides intrigan cada vez más y en spaceweather llevan un catastro con sus tamaños, distancias de la Tierra, entre otras variantes.

Patricio Rojo, astrónomo e investigador de la Universidad de Chile, cuenta que uno de los asteroides más monitoreados en el mundo es el Apofis, llamado así por la serpiente del mal en la mitología egipcia. La roca mide 500 metros y pasará muy cerca de la Tierra el 2029.

“Lo más probable es que impacte

“Hay arsenal para dispararles a los más grandes, como bombas atómicas”, dice el astrónomo Patricio Rojo.

en el mar y entonces hablamos de marejadas. Se va a saber con tiempo si llega a entrar en colisión con la Tierra”, comenta el astrónomo, quien prepara un curso sobre exoplanetas e incluirá a los asteroides.

-¿Pueden ser tan peligrosos?

-Sí. Un asteroide fue lo que extinguió a los dinosaurios y los cometas trajeron el agua a la Tierra. Cuando nuestro planeta estaba recién formado lo impactaban asteroides todos los días.

-¿Y qué hacer?

-Lo único que podemos hacer es



NASA

vigilar a los que se conocen y tratar de descubrir a los que no se conocen e investigar tecnología que pueda protegernos. Hay arsenal para dispararles a los más grandes, como bombas atómicas, aunque está el problema de la radiación que puede llegar a la Tierra.

-¿Los más chicos?

-Lo más sano es desviarlos de su trayectoria. Puede ser mediante explosiones o con tecnología moderna que incluya radiación solar.

### EN CERRO PACHÓN

#### Mapeo cósmico

La Academia Nacional de Ciencias de EE.UU. instalará en Chile, en Cerro Pachón, un telescopio que registrará asteroides y planetas. El proyecto estaría en funcionamiento el 2018 y uno de sus colaboradores es Bill Gates.

## INCREÍBLE EMBARQUE LIFAN

### BONOS HASTA \$500.000

	<p><b>320</b> PERSONALIZA EL TUYO</p> <p>OPORTUNIDAD DESDE <b>\$4.190.000</b></p> <p>BONO <b>\$200.000</b></p> <p>48 cuotas desde <b>\$77.500</b> mensuales</p>	
	<p><b>520</b> MÁXIMA CONVENIENCIA</p> <p>OPORTUNIDAD DESDE <b>\$4.890.000</b></p> <p>BONO <b>\$200.000</b></p> <p>48 cuotas desde <b>\$94.900</b> mensuales</p>	
	<p><b>620</b> MÁXIMO EQUIPO EN SEGURIDAD Y CONFORT</p> <p>OPORTUNIDAD DESDE <b>\$6.190.000</b></p> <p>BONO <b>\$500.000</b></p> <p>48 cuotas desde <b>\$111.500</b> mensuales</p>	

Fotos con opcionales (1) Cuota calculada en base a Lifan 320 Entry, precio \$4.190.000, pie \$2.095.000, 48 meses plazo. (2) Cuota calculada en base a Lifan 520 Midline, precio \$4.890.000, pie \$2.445.000, 48 meses plazo. (3) Cuota calculada en base a Lifan 620 Talent, precio \$6.190.000, pie \$3.095.000, 48 meses plazo. Cuotas sujetas a validación. Valores válidos hasta el 31 de Octubre de 2010. Precios publicados incluyen bono de descuento.

Lifan. Uno de los mayores fabricantes de motores del mundo.

CALL CENTER LIFAN 800 385 500

Información de equipamiento en [www.lifanmotors.cl](http://www.lifanmotors.cl)



Con el respaldo de SODIVEM

**Visítanos en:**

Calama: JC País, Mall Plaza Calama. Antofagasta: JC País, Mall Plaza Antofagasta. La Serena: Carmona y Cía. Balmaceda 3519. Viña del Mar: Arteaga y Rebolledo, Libertad 1060. Valparaíso: Arteaga y Rebolledo, Independencia 2490. Rancagua: Comercial del Peal, O'Carroll 31. San Fernando: Automotriz Panamericana, Yumbel 890. Curicó: Autofan, Carmen 865. Concepción: Bauer y Cía, Paicavi 1193. Temuco: Medina y Ballart, O'Higgins 459. Osorno: Servimaq, Juan Mackenna 1659. Puerto Montt: Servimaq, Regimiento 801. Santiago: SAI Ltda, Av. Pedro Aguirre Cerda 5037, Cerrillos. // Automóviles Undurraga, Av. Ossa 2361, La Reina. // Autovisión, Movicenter, Av. Américo Vespucio Norte 1155, Huechuraba. // Casa Matriz: SODIVEM Vicuña Mackenna 3212, Maquil.