



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

'La puerta al infierno': el gran cráter refleja los efectos del calentamiento global

Cráter de Batagaika FOTO: Google Maps

Se encuentra en Rusia, en una región de Siberia y se comenzó a formar en los años 60.

RELACIONADOS: RUSIA | CALENTAMIENTO GLOBAL | CONTENIDOLIBERADO | CONTENIDOLIBRE | ELIM JOHANA ALONSO DORADO

EL

ELIM JOHANA ALONSO
DORADO

07 de septiembre 2023,
11:29 P. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

Como 'la puerta al infierno' se le conoce al cráter de Batagaika, en Rusia, que es una estructura geológica emplazada en Siberia Oriental y que, según expertos, crece hasta 30 metros por año, según advirtió Vladimir Sívorotkin, investigador de la Facultad de Geología de la Universidad Estatal de Moscú hace unos años.

Según han indicado los científicos, el inmenso cráter se originó hace relativamente poco tiempo, en los años 60, luego de que la deforestación afectara esta lejana zona, lo que permitió que los rayos solares calentaran el terreno y el proceso se aceleró por la falta de transpiración vegetal, lo que permitió que esta capa de la tierra quedara expuesta en la superficie.

(Puede leer: [Los glaciares Patrimonio de la Humanidad que van a desaparecer para 2050](#)).



Temas relacionados

PAZ 03:09 P. M.

EE.UU., China y Rusia, entre los firmantes de declaración por la paz y multilateralismo



RUSIA 03:09 P. M.

Detenida en Rusia banda de contrabandistas de componentes de aviones militares rusos



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

🔗 Lee es ya un poderoso huracán de categoría 4 y se forma la tormenta tropical Margot

🔗 El cambio climático disparó el calor récord de este verano, según estudio

🔗 Geoselva: el visor de deforestación en la Amazonia desarrollado en la U. del Rosario

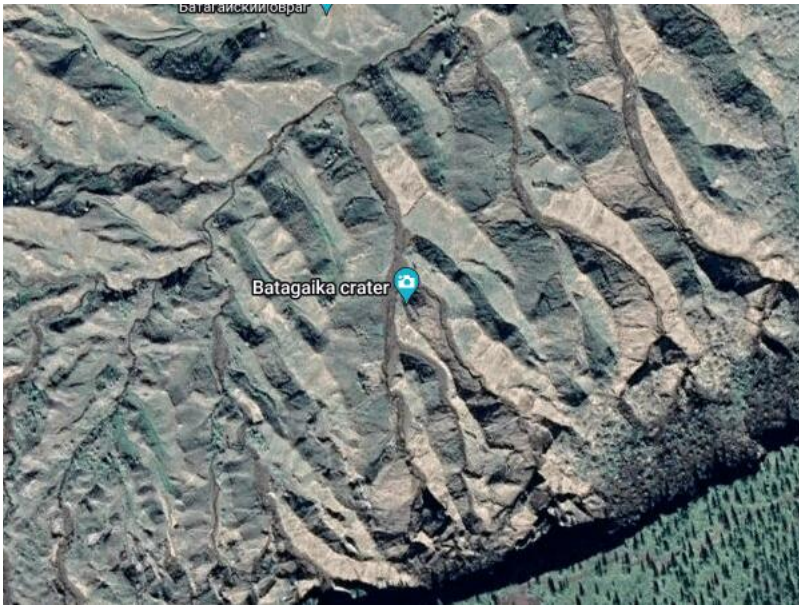
Las condiciones climáticas, ocasionadas por el calentamiento global, permitieron que la disolución del permafrost, la capa de suelo congelado permanentemente, creara el enorme cráter que, además, sigue creciendo año tras año, según explica la revista *National Geographic*.

Los lugareños, quienes habitan la región de Yakutsk en Siberia, se acercan con cautela al lugar y son quienes han nombrado al cráter de Batagaika como 'la puerta al infierno' o 'la puerta al inframundo', **dado que en la zona se escuchan extraños ruidos, que consideran como sobrenaturales**, relata el citado medio.

Dichos ruidos no se deben más que a la expansión del cráter. Incluso, han explicado que la liberación repentina del metano podía dar la ilusión visual de figuras 'fantasmagóricas' al provocar cambios en la densidad del aire.

(Además: [Predicen mil millones de muertes ocasionadas por el cambio climático el próximo siglo](#)).





“Los depósitos terrestres congelados en el permafrost pueden proporcionar registros excepcionales de cambio ambiental y climático. El permafrost que se degrada gradualmente a medida que se acumulan los depósitos terrestres puede [preservar archivos continuos de material orgánico, que registra ecosistemas pasados](#); hielo terrestre, que consigna las condiciones atmosféricas y de la superficie terrestre; y sedimentos, señalando las condiciones geológicas”, explican en un estudio de la Universidad de Cambridge.

En dicho estudio, recolectaron restos de vertebrados y muestras de sedimentos de dos sitios del cráter y examinaron polen, esporas, diatomeas, fitolitos y microfósiles de plantas con el fin de conocer las características que había en la región hace miles de años.

Los científicos han mostrado gran interés en analizar lo encontrado allí, ya que les puede dar luces sobre el pasado de la Tierra y las capas expuestas ahora muestran los cambios del clima en la zona durante los últimos 200.000 años.

(También: [El deshielo precoz de la Antártida diezma a los pingüinos emperador](#)).





Con una profundidad de cien metros, longitud de más de un kilómetro y una forma similar a la de una mantarraya, el cráter ya es tan grande que, así se pudiera regresar a las condiciones climáticas de los años 60, [sería imposible que la formación se cerrara de manera natural, han explicado los geólogos.](#)

Los expertos también han señalado que este tipo de formaciones geológicas se pueden hacer más comunes en el futuro, cuando los efectos del calentamiento global se sientan más que ahora.



José L. Moreno-Garvayo (afanporsaber)

@jlmgarvayo · Seguir

●

El cráter de Batagaika, en Siberia.

Los antiguos suelos de permafrost ártico, visibles en la pared del cráter, contienen restos orgánicos de hojas, hierbas y animales que murieron hace miles de años. Todo ese carbono ha estado enterrado en la tierra congelada... hasta ahora

11:07 a. m. · 9 ene. 2020 desde Málaga, España

18

Responder

Copiar enlace al Tw...

Leer 1 respuesta

ELIM J ALONSO
REDACCIÓN ÚLTIMAS NOTICIAS

Más noticias en EL TIEMPO

- La capa de hielo marino de la Antártida Occidental, estaría en vías de colapso
- Perú compra más de 200 equipos de ingeniería para enfrentar impacto de El Niño
- Banco de desarrollo CAF crea nueva guía para enfrentar el cambio climático

Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

EL

ELIM JOHANA ALONSO
DORADO

07 de septiembre 2023,
11:29 P. M.

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

EL TIEMPO

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.

App Store

Google play

AppGallery

Otras noticias

