



En vivo

Noticias

Viral

Programas ▾

Opinión

Multimedia ▾

Equipo de RT



Véanos en TV



Esp ▾



**Sistemas antiaéreos rusos repelen dos ataques con drones contra la base aérea de Jmeimim en Siria**

Portada > Actualidad

# Científicos de EE.UU. rociarán los cielos con partículas reflectantes para enfriar el planeta

Publicado: 1 abr 2017 10:00 GMT



El mayor programa de geoingeniería solar hasta la fecha estudiará la viabilidad y los riesgos de alterar el clima de manera deliberada para frenar el calentamiento global.



## Lo más popular

¿Consuelo o trauma?: La realidad virtual 'resucita' a una niña de 7 años para que su madre pueda reencontrarse con ella (VIDEO)

9 feb 2020 | 226204  
16:38 GMT

Un pasajero del crucero en cuarentena por



pixabay.com

Científicos de la Universidad de Harvard (EE.UU.) lanzarán inyecciones de aerosoles a la estratosfera de la Tierra —a 20.000 metros de altitud— para estudiar la viabilidad y los riesgos de alterar el clima de manera deliberada con el fin de frenar el calentamiento global, **en el marco del programa de geoingeniería solar más grande del mundo** hasta la fecha.

El proyecto, de 20 millones de dólares y sustancialmente financiado por **Bill Gates** y otras fundaciones, se pondrá en marcha dentro de unas semanas y su objetivo será establecer si la tecnología puede simular con seguridad **los efectos de enfriamiento atmosférico provocado por una erupción volcánica**. En el pasado, grandes emisiones arrojaron millones de toneladas de dióxido de azufre al cielo y eso contribuyó a disminuir las temperaturas globales en los meses siguientes.

Así, en algún momento del próximo año los profesores David Keith y Frank Keutsch lanzarán un globo capaz de mantenerse a gran altitud, que incluirá una góndola equipada con propulsores y sensores. Tras las pruebas iniciales, ese dispositivo pulverizará materiales como

**cuarentena por el coronavirus se divierte publicando la comida que reciben a bordo (FOTOS)**

9 feb 2020 | 02:30 GMT 185364

**Nigeria declara la alerta por un "brote**

**epidémico extraño" que ya ha dejado 15 muertos**

9 feb 2020 | 175184

**Condenan a más de 20 años de prisión a una mujer que organizó un 'duelo medieval' entre sus dos amantes**

9 feb 2020 | 19:29 GMT 77389

**¿Cuántas veces puede ser desplegado el teléfono plegable Razer de Motorola antes de romperse?**

7 feb 2020 | 23:37 GMT 315425

**Noticias por e-mail**

**dióxido de azufre, óxido de aluminio o carbonato de calcio** y los sensores medirán la reflectividad de las partículas, el grado en que se dispersan o se unen y la forma en que interactúan con otros compuestos de la estratosfera.

## Primeros experimentos oficiales

La revista '[MIT Technology Review](#)' indica que serían de los primeros experimentos oficiales de geoingeniería llevados a cabo fuera de un laboratorio controlado o un modelo por ordenador, un hecho que pone de relieve la creciente sensación de urgencia entre los científicos por el cambio climático.



*"Reducir la radiación solar entrante afecta al clima y al ciclo hidrológico. Promueve la sequía, genera desestabilización y podría causar guerras"*

Kevin Trenberth, autor principal del panel intergubernamental de las Naciones Unidas sobre el cambio climático

Janos Pasztor, el asesor principal del secretario general de la [ONU](#) sobre el Cambio Climático, ha subrayado que los científicos de Harvard solo dispersarán **cantidades mínimas de esos compuestos**, que se someterán a estrictos controles.

## Posibles efectos secundarios

E-mai



Acepto la [política de privacidad](#).

Le ofrecemos la posibilidad de recibir las noticias destacadas de

RT cada lunes, miércoles y viernes por correo electrónico.

En un video promocional del proyecto, el equipo de Harvard sugiere la reorientación del 1 % de los actuales fondos de mitigación del clima a la investigación de geoingeniería con el argumento de que la Tierra se podría proteger con un escudo solar por **10.000 millones de dólares al año**.

Sin embargo, algunos científicos de alto nivel de la **ONU** temen que esos

**Los científicos presentan un plan para volver a congelar el Ártico**

avances restarían financiación a tecnologías de mitigación ya probadas, como las energías eólica y solar, para otorgársela a otras que podrían provocar desastres no deseados,

informa **'The Guardian'**.

Kevin Trenberth, autor principal del panel intergubernamental de las Naciones Unidas sobre el cambio climático, también advierte que "reducir la radiación solar entrante afecta al clima y al ciclo hidrológico", con lo cual "promueve la sequía", genera desestabilización e, incluso, "puede causar guerras", debido a sus **"muchos efectos secundarios"** y a que los modelos existentes "no son lo suficientemente buenos para predecir

Calentamiento global

Ciencia

Estados Unidos

internacional



Suscríbete a **nuestro canal en YouTube**

COMENTARIOS

# Noticias por e-mail

E-mail



Acepto la [política de privacidad](#).

Le ofrecemos la posibilidad de recibir las noticias destacadas de RT cada lunes, miércoles y viernes por correo electrónico.

Instagram

- Noticias
- Viral
- Programas
- Videos
- Galerías
- Opinión
- RTpedia

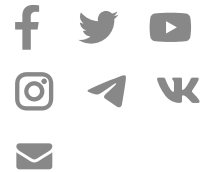
## ACERCA DE RT

- Quiénes somos
- Contactos
- Equipo
- Cobertura
- Carrera en RT
- Condiciones de uso

## APLICACIÓN MÓVIL

Android

Busca



iOS



English   Русский   العربية   Deutsch   Français

© Organización Autónoma sin Fines de Lucro "TV-Novosti" 2005-2020. Todos los derechos reservados

18+