



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

La Nasa responde: ¿es el Sol uno de los responsables del Calentamiento Global?

Las altas temperaturas están causando un deshielo en los territorios polares. FOTO: iStock

La interacción entre el astro y la Tierra determina el tiempo, el clima y las corrientes oceánicas.

RELACIONADOS: MEDIO AMBIENTE | NASA | CALENTAMIENTO GLOBAL | SOL | MÁS NOTICIAS



NATHALIA GÓMEZ PARRA

06 de diciembre 2023, 10:32 A. M.



Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar



El Sol es el astro más cercano a la Tierra y el más importante de la Galaxia.

Sin él, los cuerpos del sistema solar no podrían mantenerse en constante movimiento.

De hecho, la gravedad de la enorme estrella caliente permite que los planetas, asteroides, cometas y otros objetos orbiten alrededor del mismo.

¿Por qué el Día internacional del Sol se celebra el 21 de junio?

Nasa confirma nuevo planeta: ¿por qué se llama BEBOP-1c?

Hallan un cuerpo celeste más caliente que el Sol



Temas relacionados

AGENCIA ESPACIAL EUR.
08:05 A. M.

Este año será el más cálido registrado hasta la fecha, alerta Copernicus



CAMBIO CLIMÁTICO DIC 05

El mundo podría superar umbral de calentamiento de 1,5 °C en 7 años, según un estudio



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

De acuerdo con 'National Geographic', la energía del sol es vital para la vida en el mundo, ya que brinda la luz y el calor que las plantas necesitan para crecer, proporcionando alimento para los humanos y animales, **así como el oxígeno necesario para respirar.**

(Le puede interesar: [Telescopio James Webb reconfirma la precisión de la expansión del Universo](#)).

Sin su presencia, la vida en la Tierra tal como se la conoce no sería posible. **La conexión y las interacciones entre la estrella y este planeta determinan las estaciones, las corrientes oceánicas, el tiempo y el clima.**

El astro tiene tanta influencia sobre el globo, que garantiza la existencia y contribuye a preservar el mismo lo suficientemente caliente para generar la energía que necesita en su ciclo de vida.





pictoline

Pictoline

Ver perfil

Videos relacionados

Ver ahora

@pictoline

¿Sabías que técnicamente el Sol es azul?
🌍 #sabiasque #loaprendientikt ...Ver más
original sound - Taylor Dean

Por su emisión directa de calor, muchos podrían creer el que Sol es el responsable del cambio climático y las consecuencias de las altas temperaturas que han acechado a la Tierra en los últimos años, sin embargo, **este no tiene nada que ver con los acontecimientos que desencadena el calentamiento global.**

(Siga leyendo: [Telescopio espacial de la NASA Hubble capta extraño remolino a 150 millones de años luz](#)).

De acuerdo con la Nasa, este fenómeno ambiental es demasiado rápido y grande para ser causado por la actividad solar. "Desde 1978, los científicos han estado rastreando las emisiones con sensores satelitales **que constatan que no ha habido una tendencia al alza en la cantidad de energía solar que llega al planeta**".



Dayamis Torino Véliz
@dayamistve · [Seguir](#)



La actividad humana, no el Sol, es la responsable del calentamiento global, según evidencia científica. Así explicaron los expertos del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático de la ONU que también recuerdan la urgencia de reducir las emisiones de carbono.



8:30 a. m. · 21 jun. 2022



20



Responder



Copiar enlace del post

[Leer 2 respuestas](#)

Otro argumento que descarta su responsabilidad es el impacto sobre las capas de la atmósfera. Según la entidad, si el astro provocara este daño, se esperaría ver el calentamiento en todas las capas de la atmósfera, desde la superficie hasta la atmósfera superior (estratosfera).

Por el contrario, **solo se ha evidenciado una alta temperatura en la superficie y un enfriamiento en la estratosfera**. Evidencia que confirma que el calentamiento ha sido causado por una acumulación de gases que atrapan el calor cerca de la superficie de la Tierra, pero no porque el Sol se "caliente".

(Lea también: [La NASA desclasificó videos de Ovnis, vea la página web habilitada por el pentágono](#)).

"La cantidad de energía solar que recibe la Tierra ha seguido el ciclo natural de 11 años de pequeños altibajos del Sol sin ningún aumento neto desde la década de 1950. Durante el mismo período, la temperatura global ha aumentado notablemente. Por lo tanto, es extremadamente improbable que el Sol haya causado la tendencia de calentamiento global observada durante el último medio siglo", señala el portal de la agencia espacial.



¿Qué es el CALENTAMIENTO GLOBAL ...



Más noticias

- 🔗 Hallan un cuerpo celeste más caliente que el Sol
 - 🔗 ¿Existe una razón trascendental para la existencia de la vida humana en el universo?
 - 🔗 La Tierra se ha inclinado 80 centímetros en 17 años. ¿Por qué?
- ¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)



NATHALIA GÓMEZ PARRA
06 de diciembre 2023, 10:32
A. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e informate.

App
Store

Google
play

AppGallery

Empodera tu conocimiento

LOTERIA 10:47 A. M.

Super Astro Luna: ¿Tuvo suerte en la noche del 5 de diciembre de 2023?



DIÁLOGOS CON EL ELN 10:44 A. M.

Rechazo a declaraciones de Antonio García sobre que 'el Eln no hace secuestros'



SUERTE 10:10 A. M.

¿Le atinó? Este es el resultado de El Dorado del martes 5 de diciembre



Nuestro Mundo

COLO

INTERNACIONAL

