

## La 'temperatura más alta de la Tierra' en el Valle de la Muerte, EE. UU., alcanza los 54,4 °C

- Publicado
- 17 agosto 2020



Fuente de imagen, imágenes falsas

Captura de imagen,

La temperatura potencialmente récord se registró en el Valle de la Muerte, California

**Lo que podría ser la temperatura más alta jamás registrada de manera confiable en la Tierra - 130F (54,4C) - puede haberse alcanzado en el Parque Nacional Death Valley, California.**

La grabación está siendo verificada por el Servicio Meteorológico Nacional de EE.UU.

Se produce en medio de una ola de calor en la costa oeste de Estados Unidos, donde se pronostica que las temperaturas aumentarán aún más esta semana.

Las condiciones abrasadoras han provocado dos días de apagones en California, después de que una planta de energía fallara el sábado.

"Es un calor opresivo y te llega a la cara", le dijo a la BBC Brandi Stewart, que trabaja en el Parque Nacional del Valle de la Muerte.

La Sra. Stewart ha vivido y trabajado en el parque nacional de forma intermitente durante cinco años. Pasa gran parte de su tiempo adentro en agosto porque simplemente es demasiado incómodo estar afuera.

"Cuando sales es como si te golpearan en la cara con un montón de secadores de pelo", dijo. "Sientes el calor y es como entrar en un horno y el calor te rodea".

### ¿Cuáles fueron los récords anteriores?

La lectura del domingo se registró en Furnace Creek en Death Valley.

Antes de esto, la temperatura más alta registrada de manera confiable en la Tierra fue de 54°C (129,2°F), también en el Valle de la Muerte en 2013.

Se discute una lectura más alta de 134°F, o 56,6C un siglo antes, también en el Valle de la Muerte. Algunos expertos en clima moderno creen que fue erróneo, junto con varias otras temperaturas abrasadoras registradas ese verano.

Según un análisis de 2016 del historiador meteorológico Christopher Burt, otras temperaturas en la región registradas en 1913 no corroboran la lectura del Valle de la Muerte.

Otra temperatura récord para el planeta (131 °F o 55 °C) se registró en Túnez en 1931, pero Burt dijo que esta lectura, así como otras registradas en África durante la era colonial, tenía "serios problemas de credibilidad".

## ¿Qué pasa con la ola de calor?

La actual ola de calor se extiende desde Arizona en el suroeste, subiendo por la costa hasta el estado de Washington en el noroeste.

Se espera que alcance su punto máximo el lunes y martes, antes de que las temperaturas comiencen a bajar más adelante en la semana. Sin embargo, el calor sofocante continuará durante al menos otros 10 días.

Mientras las temperaturas subían en California, el sábado se observó un gran "firenado" en el condado de Lassen.



Fuente de imagen,Reuters  
Captura de imagen,  
El "firenado" se vio el sábado

El Operador Independiente del Sistema de California (CISO), que gestiona la energía del estado, ha declarado una Emergencia de Etapa 3, es decir, "cuando la demanda [de electricidad] comienza a superar la oferta".

Debido a que gran parte de la energía de la región depende de la energía solar y eólica, y debido a que la gente usa su electricidad para aire acondicionado, durante las olas de calor la red eléctrica se sobrecarga y corre el riesgo de fallar por completo.

Para gestionar la demanda de energía del estado y evitar un apagón completo, los funcionarios están utilizando apagones programados para controlar y conservar energía.

## **¿Cuáles son los efectos del calor extremo?**

Las autoridades definen el calor extremo como un período de dos o tres días de mucho calor y humedad, con temperaturas superiores a 90 °F (32 °C).

El organismo de salud pública estadounidense, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), dice que las olas de calor han matado a más personas en promedio que cualquier otro evento climático extremo en el país.

Los efectos inmediatos de las olas de calor en el cuerpo humano son calambres por calor, deshidratación e incluso golpes de calor potencialmente fatales.

Sin embargo, el calor extremo también puede exacerbar condiciones de salud preexistentes, incluidas enfermedades respiratorias, cardíacas y renales, dice la Organización Mundial de la Salud (OMS).

También puede afectar la infraestructura. Además de sobrecargar las redes eléctricas y provocar apagones, el calor extremo puede hacer que los aviones dejen de funcionar, derretirse las carreteras y hacer que el interior de los automóviles se sobrecaliente a niveles peligrosos.

Las olas de calor también pueden tener un grave impacto en la agricultura, ya sea provocando que las verduras se marchiten y mueran o fomentando la propagación de enfermedades de las plantas.