

Una segunda tormenta se acerca a Hawái después de las inundaciones

Se espera que la tormenta tropical Moke traiga más lluvia y viento a la Isla Grande, donde muchas personas todavía se están recuperando del huracán Lala.



La tormenta tropical Moke se movió hacia Hawái el sábado, trayendo la amenaza de más lluvia intensa y viento fuerte a la Isla Grande, según informes de Associated Press publicados por PBS NewsHour. Una tormenta tropical es un sistema de tormentas que gira con vientos fuertes, pero con vientos más débiles que los de un huracán. Moke se formó el viernes en el océano Pacífico y estaba al sureste de Hilo, una ciudad de la Isla Grande, temprano el sábado por la mañana.

A las 5 a.m. en Hawái, Moke estaba a unas 470 miles al sureste de Hilo y se movía hacia el oeste-noroeste a 12 miles per hour. Sus vientos máximos sostenidos, es decir, vientos que se mantienen constantes durante un corto tiempo medido en lugar de una sola ráfaga, eran de unas 50 miles per hour, dijo el National Hurricane Center. El National Hurricane Center es la agencia de EE. UU. que sigue las tormentas tropicales y los huracanes.

Se esperaba que la Isla Grande sintiera los efectos más fuertes mientras Moke pasaba al sur de un impacto directo desde tarde el sábado hasta temprano el domingo. Eso importa porque la isla todavía está lidiando con los daños del huracán Lala. Lala derribó árboles, dañó carreteras y puentes, arrastró edificios fuera de sus cimientos y dejó carreteras cubiertas de lodo y rocas. Unas 9,000 personas con servicio eléctrico en la Isla Grande todavía no tenían electricidad el sábado.

Los meteorólogos esperaban 5 a 10 inches de lluvia en los lados sureste y de barlovento de la Isla Grande, con hasta 15 inches en algunos lugares aislados. Barlovento significa el lado de una isla que mira hacia el viento, por lo que a menudo recibe más lluvia cuando el aire húmedo es empujado cuesta arriba. Se esperaba que el resto de Hawái recibiera menos lluvia, aunque partes del este de Maui podrían recibir hasta 4 inches.

La lluvia no es solo un número en un pronóstico. Cuando el suelo está saturado, o ya lleno de agua, la lluvia nueva tiene menos lugares adonde ir. Eso puede causar inundaciones, especialmente en lugares bajos, y deslizamientos de lodo, que ocurren cuando el suelo mojado y las rocas se deslizan cuesta abajo. La tormenta también podría causar peligrosas corrientes de resaca, que son canales rápidos de agua que se alejan de la costa y pueden sorprender a los nadadores.

No había alertas ni advertencias costeras vigentes temprano el sábado por la mañana. Una alerta o advertencia es un aviso oficial que les dice a las personas que un peligro puede ocurrir o está por ocurrir pronto. Incluso sin una, los funcionarios instaron a las personas a seguir el avance de la tormenta. El gobernador de Hawái, Josh Green, y otros funcionarios estatales les dijeron a las personas que se prepararan reabasteciendo comida, medicinas y otros artículos esenciales.

Para alguien en la escuela intermedia, esta historia se conecta de manera directa con las ciencias de la Tierra y la geografía. Las tormentas siguen caminos moldeados por el viento, el agua cálida del océano y la tierra. Las islas pueden tener un clima muy diferente en distintos lados porque las montañas fuerzan el aire hacia arriba, lo que puede enfriar el aire y hacer que caiga lluvia. Un pronóstico también muestra cómo se usa la ciencia cuando las personas necesitan tomar decisiones antes de que todos los hechos sean seguros.

Se esperaba que Moke causara menos daños que Lala, pero eso no significa que sea inofensiva. Una tormenta más pequeña todavía puede causar problemas cuando golpea un lugar que ya ha sido debilitado. Es

posible que las carreteras, las líneas eléctricas, las laderas y las casas no estén listas para otra ronda de lluvia. Por eso la planificación para emergencias a menudo depende no solo de qué tan fuerte es una tormenta, sino también de lo que ocurrió antes de que llegara.

La situación en Hawái también es un recordatorio de que las noticias sobre el clima son locales. Una tormenta puede estar lejos de una isla y aun así afectar a otra. Un lado de una isla puede inundarse mientras otro recibe mucha menos lluvia. Leer un pronóstico con cuidado significa preguntar dónde está la tormenta, adónde va, qué tan rápido se mueve y qué condiciones ya existen en el suelo.

Escrito a partir del reportaje de PBS NewsHour.

PARA PENSAR

1. Cuando los funcionarios advierten a las personas sobre una tormenta que puede ser menos grave que la anterior, ¿cómo deberían equilibrar evitar el pánico y asegurarse de que las personas se preparen?

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe considerar la incertidumbre, los daños recientes causados por Lala, la confianza del público y el riesgo de que las personas ignoren las advertencias si no ocurre nada grave.

2. ¿Qué información ayudaría a una familia o escuela en la Isla Grande a decidir si los planes normales deben continuar durante Moke?

Una buena respuesta: Una respuesta sólida debe considerar la lluvia local, las condiciones de las carreteras, los cortes de electricidad, el riesgo de laderas o inundaciones, los suministros y cómo las condiciones pueden ser diferentes en una misma isla.

Una segunda tormenta se acerca a Hawái después de las inundaciones

Secundaria · 2026-08-22

6-8

R E D O Y N L R T I D C C U C I Q R
T A A S I S A B A R L O V E N T O U
A O M S E S A Q L I T R O P I C A L
R Z I M A O A R U H U R A C A N U P
A O O D D T C Y D O U I T Z R A O R
N O T A S T P S O S T E N I D O N O
Z N T B P V B T I N U N D A C I O N
O P I I E P P R E J N T A Y P U A O
L C R P N R A C I M I E N T O E V S
D D N Y D E F T D I D S D C N O A T
S N C L O I T C M A A X V E E O E I
A C S G S O U C V T U I O O R C L C
T O L O A P E I N F S A T U R A D O
L P A R I D P I S N O F T T P R Y U
E N M D O E L W Y O S M I D N E B A
L D A T T N R I E C I I A R E P G I
E I I N J E D O L N A N C H I N O M
V E E O N R R I S T S U O A L C A N

ALUD

BARLOVENTO

CIMIENTO

CORRIENTES

HURACAN

INUNDACION

PRONOSTICO

SATURADO

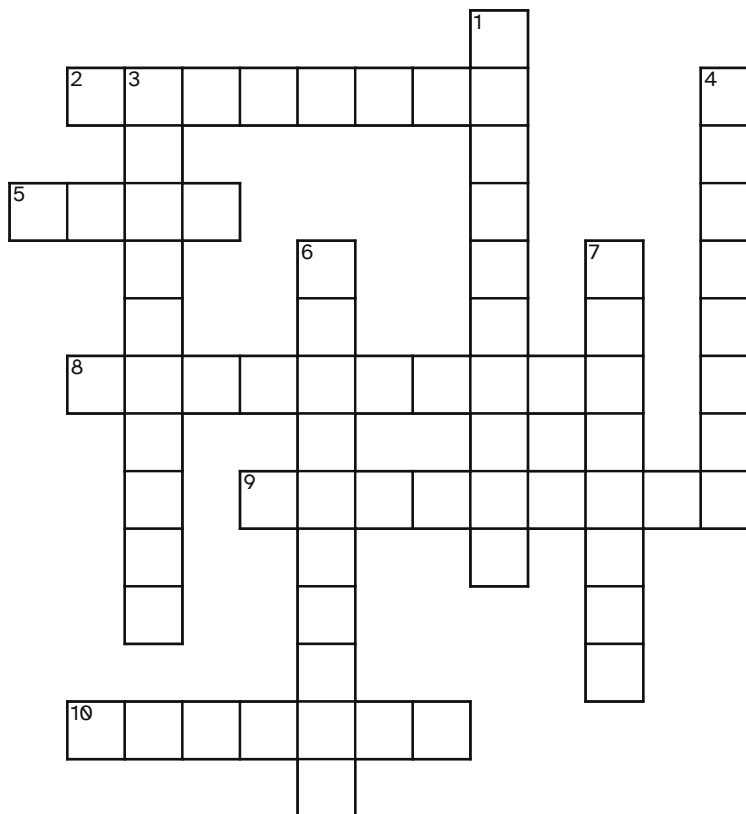
SOSTENIDO

TROPICAL

Una segunda tormenta se acerca a Hawái después de las inundaciones

Secundaria · 2026-08-22

6-8



HORIZONTALES

- 2 La base fuerte que sostiene un edificio.
- 5 Movimiento cuesta abajo de tierra mojada, rocas y lodo.
- 8 Que mira hacia la dirección de donde sopla el viento.
- 9 Que se mantiene constante durante un tiempo medido en vez de ocurrir como una sola ráfaga.
- 10 Un poderoso sistema meteorológico que gira y tiene vientos muy fuertes y lluvia intensa.

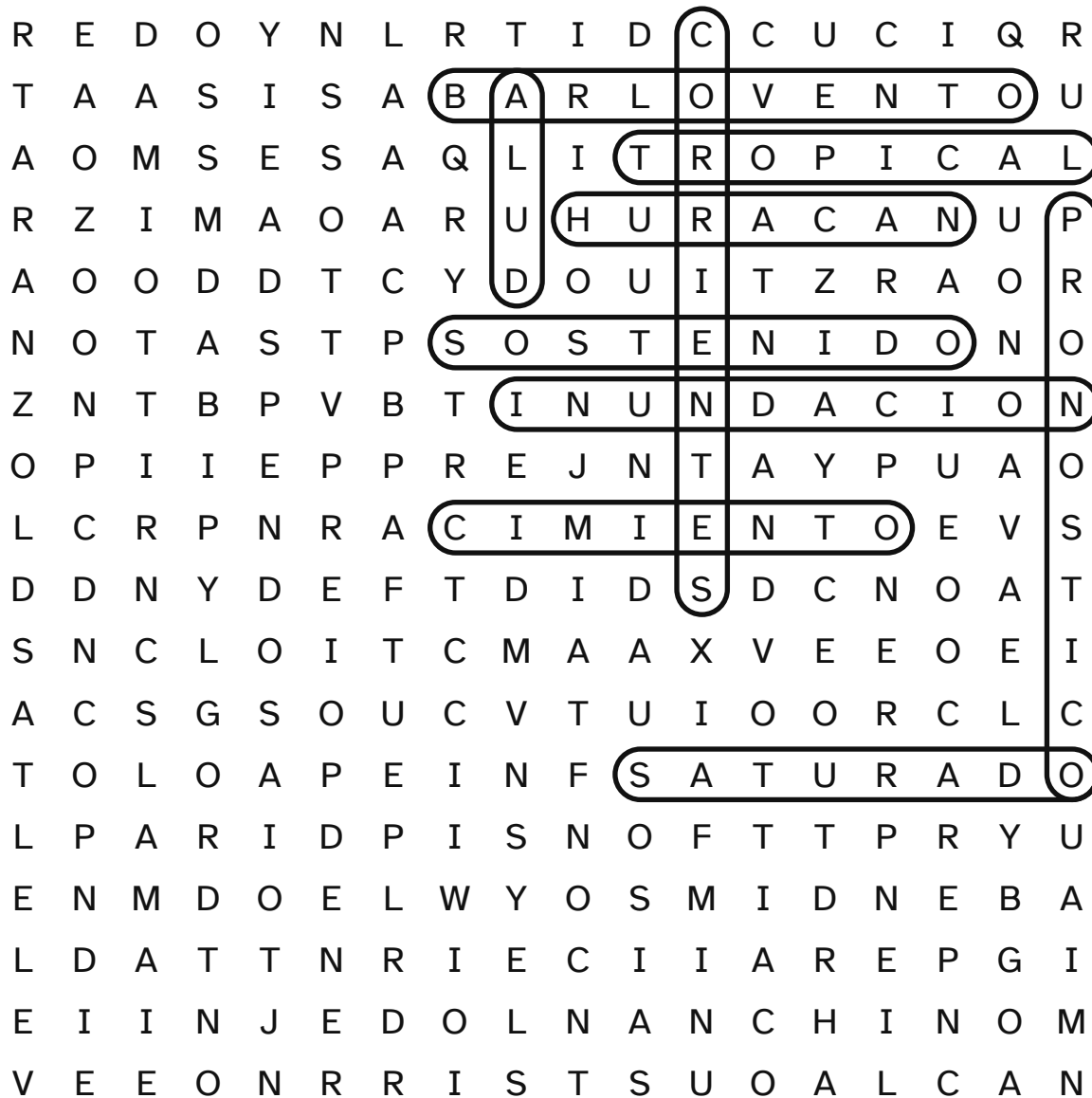
VERTICALES

- 1 Canales de agua que se mueven rápido y pueden alejar a los nadadores de la costa.
- 3 Agua que cubre tierra que normalmente está seca.
- 4 Ya lleno de toda el agua que el suelo puede contener.
- 6 Una predicción del clima futuro basada en información científica.
- 7 Relacionado con la región cálida cerca del ecuador.

Una segunda tormenta se acerca a Hawái después de las inundaciones — solucionario

Secundaria · 2026-08-22

6-8



ALUD

BARLOVENTO

CIMIENTO

CORRIENTES

HURACAN

INUNDACION

PRONOSTICO

SATURADO

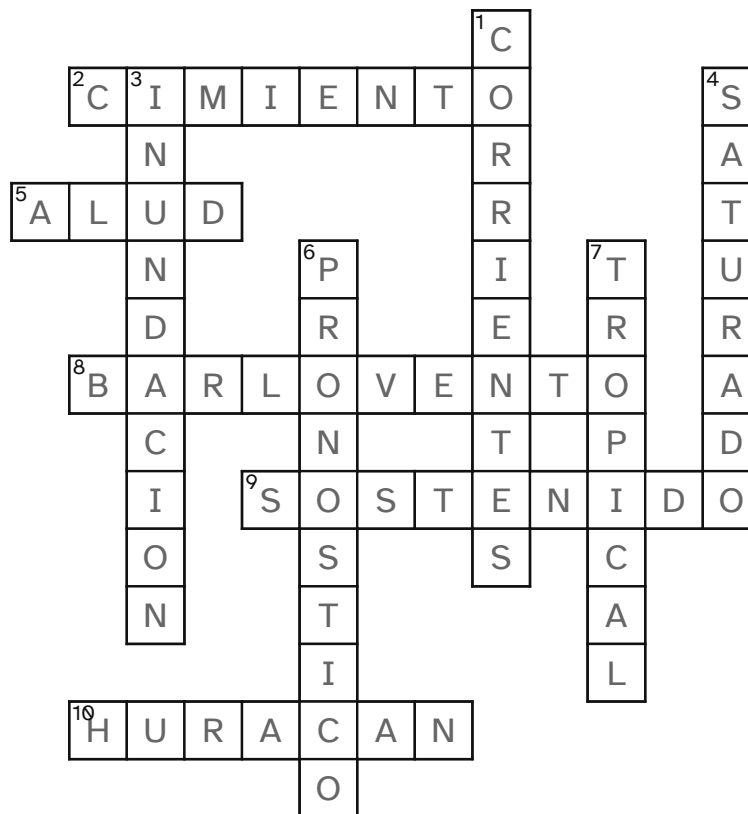
SOSTENIDO

TROPICAL

Una segunda tormenta se acerca a Hawái después de las inundaciones — solucionario

Secundaria · 2026-08-22

6-8



HORIZONTALES

- 2 La base fuerte que sostiene un edificio.
- 5 Movimiento cuesta abajo de tierra mojada, rocas y lodo.
- 8 Que mira hacia la dirección de donde sopla el viento.
- 9 Que se mantiene constante durante un tiempo medido en vez de ocurrir como una sola ráfaga.
- 10 Un poderoso sistema meteorológico que gira y tiene vientos muy fuertes y lluvia intensa.

VERTICALES

- 1 Canales de agua que se mueven rápido y pueden alejar a los nadadores de la costa.
- 3 Agua que cubre tierra que normalmente está seca.
- 4 Ya lleno de toda el agua que el suelo puede contener.
- 6 Una predicción del clima futuro basada en información científica.
- 7 Relacionado con la región cálida cerca del ecuador.

De dónde viene esto

Este artículo se escribió para 3andB a partir del reportaje que aparece abajo. No es una reimpresión: la redacción es nuestra y los hechos son de ellos.

PBS NewsHour

“Tropical Storm Moke advances toward Hawaii as winds strengthen”

Publicado sábado, 22 de agosto de 2026

Consultado el sábado, 22 de agosto de 2026

<https://www.pbs.org/newshour/nation/tropical-storm-moke-advances-toward-hawaii-as-winds-strengthen>

QUÉ INCLUYE ESTE PAQUETE

El artículo con una nota para cada pregunta, una sopa de letras, un crucigrama y el solucionario de ambos.

COPIAS Y USO

Se puede imprimir, copiar y repartir libremente para uso en el aula. Conserve esta página con el paquete para que el próximo docente vea de dónde salió la noticia.

© 2026 3andB Inc.