Las tormentas convierten los viajes festivos en trabajo especializado de reparación

El clima de Thanksgiving interrumpió la electricidad, los vuelos, las carreteras y la infraestructura costera, poniendo a las cuadrillas técnicas y a los despachadores en el centro de la respuesta.



Una calle dañada por una tormenta muestra un camión de servicios públicos, conos, agua de inundación, ramas y una línea eléctrica caída.

Un Thanksgiving tormentoso afectó ambas costas con inundaciones, vientos fuertes, cortes de electricidad y retrasos en los viajes, según reportajes de PBS NewsHour. Para el jueves por la noche, más de 900,000 clientes de servicios públicos estaban sin electricidad en al menos ocho estados; en el lenguaje de los servicios públicos, un cliente suele ser una casa, negocio o cuenta con medidor, no una persona individual. Dos sistemas de tormentas afectaron la Costa Este desde Maine hasta Florida, mientras que vientos fuertes también golpearon la Costa Oeste desde Oregon hasta California. Para muchas personas, el problema durante el feriado fue un plan cancelado. Para los trabajadores en el campo, se convirtió en una operación de reparación y seguridad en la que todos ayudaron.

La historia importa porque las tormentas convierten los sistemas cotidianos en lugares de trabajo. Las líneas de distribución eléctrica, las pistas de aeropuerto, el **drenaje** de las carreteras, los muros costeros, los muelles y los techos de los edificios son parte de la infraestructura, es decir, los sistemas físicos que permiten que las comunidades funcionen. Cuando esos sistemas fallan, el trabajo no es abstracto. Un **liniero** puede estar revisando líneas eléctricas caídas, una cuadrilla de obras públicas puede estar limpiando desagües pluviales, un equipo de operaciones aeroportuarias puede estar inspeccionando el pavimento y la iluminación, y un inspector de edificios puede estar decidiendo si es seguro entrar a una estructura dañada. Cada tarea tiene una trayectoria diferente en un oficio, pero todas requieren juicio bajo presión.

PBS informó de ráfagas de viento de hasta 65 miles per hour en Ocean City, Maryland, donde el techo de un edificio fue arrancado. En los suburbios de Washington, D.C., ráfagas similares hicieron caer un árbol sobre una casa habitada, aunque los funcionarios dijeron que nadie resultó herido. Esos ejemplos muestran por qué la respuesta a una tormenta no es solo “limpieza”. Una falla en un techo puede involucrar **carpintería**, impermeabilización, evaluación **estructural** y documentación para seguros. Un árbol sobre una casa puede involucrar a arboristas, cuadrillas de servicios públicos, bomberos y contratistas que entienden los caminos de carga, que son las rutas que siguen el peso y la fuerza a través de una estructura.

CTE · viernes, 27 de noviembre de 2026 · © 2026 3andB Inc.

El **pronóstico** del tiempo también dio forma a la respuesta. PBS entrevistó al meteorólogo Matthew Cappucci de MyRadar.com, quien describió un sistema de baja presión, que es un área donde el aire que sube puede ayudar a crear nubes, lluvia y tormentas. También señaló una corriente en chorro de nivel bajo, una banda rápida de viento sobre el suelo que puede trasladar vientos más fuertes hacia abajo durante lluvias fuertes o tormentas eléctricas. Ese tipo de pronóstico no es solo para la televisión. Los administradores de emergencias, los despachadores de aeropuertos, las salas de control de servicios públicos y los supervisores de carreteras lo usan para decidir cuándo preparar cuadrillas, cerrar carreteras, retrasar vuelos o advertir al público.

Los sistemas de viaje sintieron el impacto rápidamente. Para el final de la tarde del jueves, FlightAware informó más de 1,900 retrasos de vuelos y más de 400 cancelaciones. En Miami, los funcionarios estaban investigando si el viento o la lluvia influyeron después de que un avión de carga de FedEx se salió de una **pista** después de aterrizar; nadie resultó herido, y el incidente cerró temporalmente todas las pistas menos una. Los técnicos de mantenimiento de **aviación**, electricistas de aeródromo, trabajadores de rampa, pilotos, personal de control de tráfico aéreo y gerentes de operaciones dependen de procedimientos claros cuando el clima cambia rápido. Una pista no es solo pavimento; es un ambiente de trabajo controlado con drenaje, iluminación, marcas, normas de fricción y reglas estrictas de comunicación.

Las comunidades costeras enfrentaron un tipo diferente de daño. PBS informó que las inundaciones casi sumergieron el centro de Stone Harbor, New Jersey, y que New Jersey y New York declararon estados de emergencia, que son acciones oficiales que permiten a los gobiernos usar poderes y recursos especiales durante una crisis. En la Costa Oeste, las mareas reales, mareas inusualmente altas que ocurren cuando el sol, la luna y la Tierra se alinean de maneras que fortalecen la atracción de las mareas, golpearon la infraestructura. En Pacifica, California, un muelle colapsó parcialmente, y el muro costero del pueblo enfrentó reparaciones extensas. Un muro costero es una barrera construida para proteger la tierra de las olas y la **erosión**.

Cappucci también dijo que un super El Niño estaba empeorando la situación. El Niño es un patrón de tiempo y clima que incluye agua más cálida de lo normal en parte del Océano Pacífico, y puede influir en las tormentas y los niveles de agua costera lejos de donde comienza. Para las trayectorias de CTE, eso señala un cambio en el trabajo mismo: las cuadrillas no solo están reparando fallas individuales después de que ocurren; cada vez más se les pide prepararse para problemas que se superponen, como mareas altas más viento más lluvia fuerte más demanda de viajes durante el feriado. Eso requiere trabajadores que puedan leer información técnica, seguir reglas de seguridad, documentar condiciones y coordinarse con personas fuera de su propio oficio.

La contratación para este tipo de trabajo depende de la carrera específica, pero la tormenta muestra una base compartida. Los empleadores necesitan personas que lleguen de forma segura, usen el equipo correctamente, se comuniquen con claridad por radios u órdenes de trabajo y entiendan que los sistemas públicos están conectados. Un vuelo retrasado, una calle inundada, un muelle dañado y un vecindario sin luz pueden parecer noticias separadas. En el trabajo, están conectados por la misma pregunta: ¿qué se tiene que estabilizar primero para que pueda ocurrir el resto de la reparación?

Escrito a partir del reportaje de PBS NewsHour.

PARA PENSAR

1. Cuando una tormenta daña varios sistemas a la vez, ¿cómo deberían decidir los funcionarios si la restauración de electricidad, el acceso a las carreteras, las operaciones aeroportuarias o las reparaciones costeras deben ir primero?

2. ¿Los trabajos relacionados con el clima ahora requieren más capacitación cruzada que antes, o los trabajadores deberían seguir estando muy especializados en un oficio?

3. ¿Qué información falta en un informe de tormenta como este si alguien quisiera juzgar qué tan bien se manejó la respuesta?

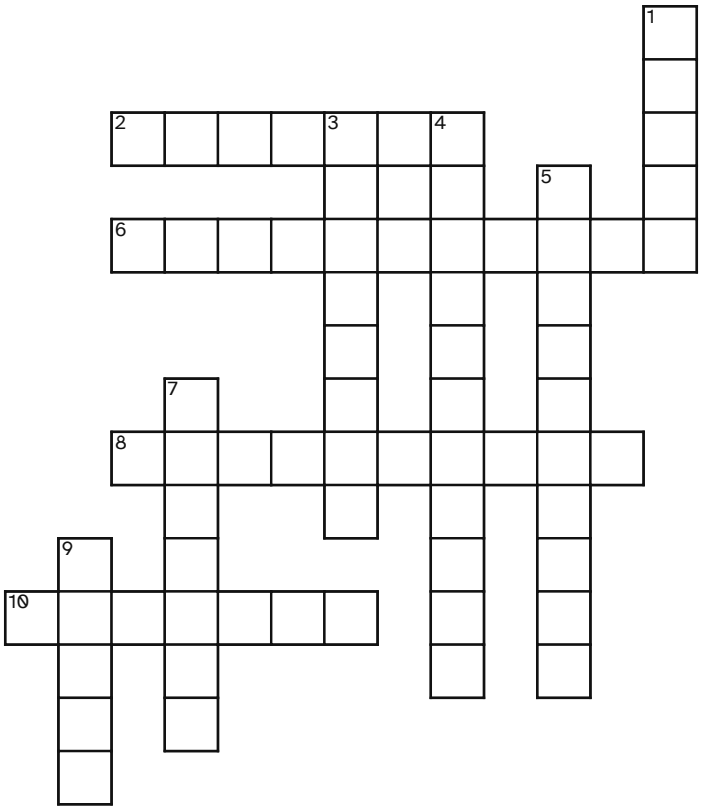
Las tormentas convierten los viajes festivos en trabajo especializado de reparación

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

AVIACION CARPINTERIA DIQUE DRENAJE EROSION
ESTRUCTURAL LINIERO PISTA PRONOSTICO PROTOCOLOS

 © 2026 3andB Inc.

Las tormentas convierten los viajes festivos en trabajo especializado de reparación



HORIZONTALES

2 Sistema que lleva el agua de lluvia lejos de carreteras, edificios u otras áreas.

6 Trabajo especializado de construir o reparar objetos hechos de madera.

8 Predicción de las condiciones futuras del tiempo basada en la información disponible.

10 Empleado de servicios públicos que instala, repara o inspecciona líneas de electricidad.

VERTICALES

1 Franja preparada de pavimento donde los aviones despegan y aterrizan.

3 Campo relacionado con la operación, el mantenimiento y la administración de aeronaves.

4 Relacionado con la manera en que un edificio u otro objeto soporta peso y fuerza.

5 Pasos establecidos que los trabajadores siguen para completar una tarea de forma segura y correcta.

7 Desgaste de la tierra o la roca por el agua, el viento u otras fuerzas naturales.

9 Barrera construida junto a la costa para proteger la tierra de las olas y los daños del agua.

CTE · viernes, 27 de noviembre de 2026 · © 2026 3andB Inc.

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

"Stormy Thanksgiving weather causes delays and damages for many Americans"

Publicado	jueves, 26 de noviembre de 2026
Consultado el	viernes, 27 de noviembre de 2026

https://www.pbs.org/newshour/show/stormy-thanksgiving-weather-causes-delays-and-damages-for-many-americans

QUÉ INCLUYE ESTE PAQUETE

El artículo y sus preguntas para conversar, una sopa de letras y un crucigrama.

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.

Hay más de donde vino esto

Si esta lección corta le funcionó a su clase, nuestros cuadernos completos van más lejos con el mismo cuidado:

- Unidades completas con edición para el estudiante y para el docente
- Soluciones resueltas de cada ejercicio
- Alineadas a estándares, probadas en el aula, listas para imprimir

Vea las lecciones completas en 3andB.com

© 2026 3andB Inc.