

# BOLETÍN METEOROLÓGICO

25 SEPTIEMBRE 2024

# TORMENTA TROPICAL HELENE

Vivir es increíble®



# Tormenta Tropical Helene

La tormenta tropical Helene continúa su desplazamiento por el noroeste del Mar Caribe y el Golfo de México, generando lluvias intensas a torrenciales en su paso. Las autoridades han emitido una zona de prevención por efectos de huracán desde Cabo Catoche hasta Tulum, Quintana Roo, incluyendo Cozumel, mientras que se mantiene una zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde Río Lagartos, Yucatán, hasta Cabo Catoche, Quintana Roo.

En la mañana del 25 de septiembre de 2024, los municipios del norte de Quintana Roo se encuentran en alerta roja, debido al avance de Helene, que podría alcanzar la categoría 1 de huracán en las próximas horas. Las principales afectaciones en Cancún han sido reportadas como encharcamientos en las avenidas principales, fallas en el suministro eléctrico y la caída de árboles y postes. La movilidad en la ciudad también se ha visto limitada por la interrupción parcial del transporte público.

La gobernadora Mara Lezama exhortó a la población a permanecer en sus hogares o en los refugios habilitados en la zona norte del estado. Se ha dispuesto de los números 911 y 089 para canalizar las solicitudes de ayuda en caso de emergencia.

25 de septiembre de 2024

## “Helene”

La amplia circulación de la tormenta tropical Helene, producirá lluvias muy fuertes a puntuales torrenciales, fuertes rachas de viento y oleaje elevado en la península de Yucatán.

Se exhorta a la población de los estados mencionados a atender los avisos del SMN y seguir las indicaciones de las autoridades estatales, municipales y de Protección Civil.



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



**SMN**  
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

## Impacto y preparativos en Quintana Roo

En la zona turística de Cancún, se registran tramos inundados en el boulevard Kukulcan, mientras que elementos de Protección Civil y la policía estatal están apoyando a la ciudadanía en sus traslados. Las autoridades locales han confirmado que, aunque la tormenta se mantiene como categoría tropical, se espera que escale a huracán en las próximas horas.

Los aeropuertos internacionales de Cancún, Cozumel, Chetumal y Playa del Carmen continúan operando con normalidad, y la suspensión de vuelos depende de las aerolíneas. Asimismo, el transporte público sigue en funcionamiento, aunque de forma limitada, debido a las condiciones climáticas.

En Holbox, alrededor de 400 personas, entre turistas y habitantes, decidieron evacuar de manera preventiva. Sin embargo, la mayoría de los residentes han optado por quedarse en sus hogares, informaron autoridades de Protección Civil.

El sector hotelero ha implementado sus protocolos de seguridad y se reporta una ocupación del 60% en la región, sin cancelaciones significativas hasta el momento.

# Lluvias

25 de septiembre de 2024



smnmexico



@conagua\_clima

Las lluvias podrían estar acompañadas de actividad eléctrica.

## Extraordinarias

Superiores a 250 mm

**Guerrero**  
**Oaxaca**

## Torrenciales

150-250mm

**Chiapas**  
**Yucatán**  
**Quintana Roo**

## Intensas

75-150mm

**Puebla**  
**Veracruz**

## Muy fuertes

50-75mm

**Michoacán**  
**Morelos**  
**Tlaxcala**  
**Tabasco**  
**Campeche**

## Fuertes

25-50mm

**Jalisco**  
**Colima**  
**Nuevo León**  
**San Luis Potosí**  
**Tamaulipas**  
**Querétaro**  
**Hidalgo**  
**Edo. Méx.**

## Chubascos

5-25mm

**Coahuila**  
**Nayarit**  
**Guanajuato**  
**CDMX**



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



**SMN**  
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

### ***Medidas preventivas y respuesta de autoridades***

La Secretaría de la Defensa Nacional y la Guardia Nacional han desplegado 2,600 elementos en los 11 municipios de Quintana Roo para apoyar en labores preventivas. Se han habilitado refugios, incluidos algunos que permiten mascotas, para recibir a las personas que lo requieran.

La Capitanía de Puerto ha cerrado la navegación para embarcaciones menores en Isla Mujeres, Cozumel, Playa del Carmen, Puerto Morelos y Benito Juárez, mientras que los pescadores y lancheros han retirado sus embarcaciones para resguardarlas.

La Presidenta Municipal de Cancún, Ana Paty Peralta, confirmó que se cuenta con personal del Ayuntamiento para atender cualquier emergencia, con un total de 1,450 elementos de Protección Civil, Bomberos y otras dependencias listos para actuar en caso de necesidad.

### ***Proyección y evolución de Helene***

Se prevé que Helene continúe desplazándose hacia el noroeste, afectando las regiones de Cancún e Isla Mujeres en las primeras horas del miércoles. Durante su avance hacia el Golfo de México, se espera que la tormenta se intensifique hasta convertirse en huracán de categoría 3, impactando la costa oeste de Florida el próximo jueves por la noche.

Las bandas nubosas de Helene originarán lluvias torrenciales en Yucatán y Quintana Roo a lo largo del día.

Las autoridades locales continúan en alerta y se recomienda seguir todas las indicaciones de seguridad para mitigar los riesgos asociados al fenómeno meteorológico.

#### **Fuentes de consulta**

<https://www.conagua.gob.mx>

<https://www.noaa.gov/ocean-coasts>

Elaborado por el área de Ingeniería de Riesgos GNP Seguros