

BOLETÍN METEOROLÓGICO

24 SEPTIEMBRE 2024

HURACÁN JOHN

Vivir es increíble®



Huracán John afecta la costa del Pacífico sur mexicano

El huracán John impactó la costa del Pacífico sur mexicano durante la noche del lunes, trayendo consigo fuertes lluvias, corrimientos de tierra y el derribo de decenas de árboles. El ciclón, que alcanzó la categoría 3 con vientos máximos sostenidos de 190 km/h (120 mph), tocó tierra cerca de la ciudad de Punta Maldonado antes de debilitarse a tormenta tropical en las primeras horas del martes. Con vientos reducidos a 85 km/h, se espera que John continúe debilitándose a medida que avanza tierra adentro.

Las autoridades locales y federales, coordinadas por Protección Civil y respaldadas por 16,000 elementos del ejército, ya se encuentran en las zonas afectadas para evaluar los daños y brindar asistencia a la población. El impacto del huracán provocó cortes de luz y telecomunicaciones, afectando a unos 100,000 usuarios en varios municipios de los estados costeros de Guerrero y Oaxaca. La coordinadora nacional de Protección Civil, Laura Velázquez, informó que los equipos de emergencia están trabajando intensamente para restablecer los servicios y garantizar la seguridad de los ciudadanos.

24 de septiembre de 2024

“John”

La tormenta tropical John se localiza en tierra en el estado de Guerrero; producirá lluvias intensas a puntuales extraordinarias en Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Michoacán y Puebla, así como chubascos con lluvias puntuales fuertes en el centro del país, incluido el valle de México. A su vez, se prevén fuertes a muy fuertes rachas de viento, oleaje elevado y posible formación de trombas marinas en costas de Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

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



Extraordinarias

Superiores a 250 mm

**Guerrero
Oaxaca**

Torrenciales

150-250mm

**Chiapas
Veracruz
Yucatán
Quintana Roo**

Intensas

75-150mm

**Michoacán
Puebla
Tabasco**

Muy fuertes

50-75mm

**Jalisco
Colima
Campeche**

Fuertes

25-50mm

**Chihuahua
Durango
Tamaulipas
San Luis Potosí
Hidalgo
Edo. Méx.
CDMX
Morelos
Tlaxcala**

Chubascos

5-25mm

**Sinaloa
Nayarit
Coahuila
Nuevo León
Querétaro**



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



SMN

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

El alcalde de Marquelia, Lincer Casiano Clemente, compartió a través de redes sociales las dificultades enfrentadas por su comunidad, describiendo fuertes ráfagas de viento, lluvias constantes y la falta de energía eléctrica. A pesar de los daños materiales, mencionó que las evacuaciones y la preparación previa permitieron reducir los riesgos a la población.

El Centro Nacional de Huracanes (NHC) de Estados Unidos emitió advertencias sobre los posibles efectos del lento avance de John, que podría generar inundaciones repentinas y deslaves significativos en las zonas montañosas de Chiapas, Oaxaca y Guerrero. Se estima que entre 25 y 50 centímetros de lluvia caerán a lo largo de la costa, con posibles acumulaciones mayores en áreas aisladas y de difícil acceso. Estas lluvias torrenciales podrían complicar las labores de recuperación y aumentar los riesgos para las comunidades rurales.

En respuesta a los efectos de John, las autoridades de los estados de Guerrero y Oaxaca han anunciado la suspensión de clases en diversas zonas costeras para proteger a la población escolar. Las intensas lluvias de los días anteriores también han dejado varios caminos en mal estado, lo que complica la movilización de los equipos de rescate y asistencia.

El meteorólogo Matt Benz, de la firma AccuWeather, explicó que el fortalecimiento repentino de John fue un fenómeno inesperado que tomó por sorpresa a científicos y autoridades. Este incremento en la intensidad de los huracanes se ha vuelto cada vez más común, según Benz, quien atribuye este comportamiento a las altas temperaturas de la superficie oceánica en la región. "Estas tormentas han mostrado una tendencia a intensificarse de manera rápida, algo que no era tan frecuente en el pasado", comentó.

Recomendaciones ante la tormenta tropical John

Ante el paso de John, es crucial que la población tome medidas preventivas para minimizar los riesgos. A continuación, algunas recomendaciones clave para estar preparados:

- Mantente informado sobre la trayectoria de la tormenta y los avisos oficiales emitidos por las autoridades.
- Corta el suministro de gas (natural o LP) en las viviendas y establecimientos para evitar riesgos.
- Respalda la información electrónica importante y desconecta los equipos eléctricos no esenciales.
- Asegúrate de que desagües, bajadas pluviales y sumideros estén libres de basura y obstrucciones.
- Verifica el funcionamiento de equipos de comunicación alternativos, como radios o dispositivos satelitales.
- Prepara un refugio seguro para el personal que deba permanecer en los inmuebles durante la tormenta.
- Ten a la mano un botiquín de primeros auxilios completo, para atender cualquier emergencia.
- Mantén contacto con las autoridades locales, siguiendo sus recomendaciones de seguridad.
- Llena los tanques de combustible de las plantas generadoras de electricidad, especialmente si dependes de ellas para operaciones críticas.
- Resguarda o retira objetos que puedan ser arrastrados por el viento, como muebles de exterior o herramientas.
- Asegura o retira estructuras temporales, como toldos o techos, para evitar daños mayores.
- Revisa los sistemas automáticos de protección contra incendios, asegurando que estén completamente operativos.

Aunque el huracán John ha comenzado a perder fuerza, se prevé que las intensas lluvias sigan afectando la región costera durante los próximos días. Las autoridades continúan monitoreando la situación y exhortan a la población a mantenerse en lugares seguros y seguir las medidas de precaución recomendadas.

Fuentes de consulta

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

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

Elaborado por el área de Ingeniería
de Riesgos GNP Seguros

