

# Pronóstico Meteorológico General

**No. Aviso: 535**

**Ciudad de México a 24 de Septiembre del 2024.**

**Emisión: 06:00h**

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

## **JOHN ORIGINARÁ LLUVIAS EXTRAORDINARIAS EN GUERRERO Y OAXACA, Y EL POTENCIAL CICLÓN TROPICAL NUEVE, LLUVIAS TORRENCIALES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN**

Este día, **John** en el océano Pacífico, 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; además de rachas de viento de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 m de altura en las costas de Oaxaca (occidente) y Guerrero. Todas con posible formación de trombas marinas. Por su parte, el **potencial ciclón tropical Nueve** podría convertirse en la **tormenta tropical Helene** y se desplazará frente a las costas de Quintana Roo, con trayectoria probable hacia el canal de Yucatán. Su circulación ocasionará lluvias muy fuertes a puntuales torrenciales en la península de Yucatán y en Tabasco, rachas de viento muy fuertes a intensas y oleaje elevado en las costas de dichas entidades. Asimismo, el **ingreso de humedad** del océano Pacífico y golfo de México, junto con un **canal de baja presión** en el interior de la República Mexicana, producirá lluvias fuertes a muy fuertes con descargas eléctricas, rachas de viento y posibles granizadas en zonas del occidente y oriente del territorio nacional. A su vez, el **frente No. 3** mantendrá chubascos y lluvias fuertes sobre el norte y noreste del país, además de vientos fuertes con tolvánicas. Finalmente, se mantendrá el ambiente caluroso a muy caluroso con temperaturas superiores a 35 °C en estados del noroeste, norte, noreste y occidente de la República Mexicana, además de la península de Yucatán.

Para más información de la **tormenta tropical John** en el pacífico sur mexicano, consultar el aviso del Servicio Meteorológico Nacional en:

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-pacifico>

Para más información del **potencial ciclón tropical Nueve** en el occidente del mar Caribe, consultar el aviso del Servicio Meteorológico Nacional en:

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-atlantico>

**Pronóstico de lluvias para hoy 24 de septiembre de 2024:**

**Lluvias torrenciales con puntuales extraordinarias (superiores a 250 mm):** Guerrero y Oaxaca.

**Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm):** Chiapas, Veracruz, Yucatán y Quintana Roo.

**Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Michoacán, Puebla y Tabasco.

**Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Jalisco, Colima y Campeche.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Durango, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Tlaxcala.

**Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Sinaloa, Nayarit, Coahuila, Nuevo León y Querétaro.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Zacatecas, Aguascalientes y Guanajuato.

***Las lluvias fuertes a extraordinarias podrían ocasionar encharcamientos, inundaciones y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos.***

***Las fuertes rachas de viento podrían derribar árboles y anuncios publicitarios.***

#### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 24 de septiembre de 2024:**

**Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora y Sinaloa.

**Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Durango, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán.

**Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Michoacán, Veracruz y Quintana Roo.

#### **Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 24 de septiembre de 2024:**

**Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C:** zonas montañosas de Chihuahua, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Puebla y Tlaxcala.

#### **Pronóstico de viento y oleaje para hoy 24 de septiembre de 2024:**

**Rachas de viento de 70 a 90 km/h con oleaje de 2 a 4 m de altura:** costas de Guerrero, Oaxaca (occidente) y Quintana Roo; y **rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura:** costas de Chiapas y Yucatán (oriente). **Todas con posible formación de trombas marinas.**

**Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** costas de Campeche; y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Estado de México.

#### **Pronóstico por regiones:**

**Valle de México:** Cielo nublado la mayor parte del día. Por la mañana, ambiente fresco a templado; frío con posibles bancos de niebla en zonas altas de la región y probabilidad de lluvias matutinas. Durante la tarde, ambiente templado con chubascos y lluvias puntuales fuertes en la Ciudad de México y en el Estado de México, las cuales podrían acompañarse con descargas eléctricas, principalmente en el suroeste del Estado de

México. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 50 km/h. La temperatura mínima pronosticada para la Ciudad de México es de 13 a 15 °C y la máxima de 22 a 24 °C. Para Toluca, Edo. Méx., se prevé una temperatura mínima de 9 a 11 °C y una máxima de 20 a 22 °C.

**Península de Baja California:** Por la mañana, cielo despejado. Bancos de niebla en la costa occidental. Ambiente fresco, y frío en zonas serranas. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso, así como muy caluroso en el noreste de Baja California. Cielo parcialmente nublado y sin lluvia en la península. Viento del oeste y noroeste de 10 a 20 km/h con rachas de 40 a 60 km/h con posibles tolvánicas en la región.

**Pacífico Norte:** Por la mañana, cielo despejado en Sonora y medio nublado en Sinaloa. Ambiente fresco, frío con bancos de niebla en zonas serranas, y templado en zonas costeras. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso, así como muy caluroso en el noroeste de Sonora. Cielo nublado con intervalos de chubascos y descargas eléctricas en Sinaloa. Sin lluvia en Sonora. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de hasta 40 km/h en zonas costeras.

**Pacífico Centro:** Cielo nublado la mayor parte del día. Por la mañana ambiente fresco, y frío con bancos de niebla en zonas altas. Lluvias y chubascos matutinos. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso, y templado en zonas altas. Cielo nublado con lluvias puntuales intensas en Michoacán, muy fuertes en Jalisco y Colima; todas con descargas eléctricas y posible caída de granizo en zonas altas, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos*, además de intervalos de chubascos en Nayarit. Viento de dirección variable de 10 a 20 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvánicas en zonas de Jalisco.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado la mayor parte el día. Por la mañana ambiente fresco, templado en zonas costeras y frío con bancos de niebla en zonas serranas. Lluvias y chubascos matutinos. Durante la tarde, ambiente cálido, y templado a fresco en zonas altas. Lluvias puntuales extraordinarias en Oaxaca y Guerrero, y torrenciales en Chiapas; todas con descargas eléctricas, *las cuales podrían ocasionar deslaves, inundaciones y encharcamientos, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos*. Viento de dirección variable de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 m de altura en las costas de Oaxaca y Guerrero, así como rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en costas de Chiapas, todas con posibles trombas marinas.

**Golfo de México:** Por la mañana cielo medio nublado con ambiente fresco, templado en zonas costeras, frío con bancos de niebla en zonas serranas y con temperaturas menores a 5 °C en zonas montañosas de Veracruz. Bancos de niebla al amanecer en costas y zonas altas. Lluvias y chubascos matutinos. Durante la tarde, ambiente cálido, caluroso en el norte de Tamaulipas y templado en zonas montañosas de Veracruz. Cielo nublado con lluvias puntuales torrenciales en Veracruz; intensas en Tabasco y fuertes en Tamaulipas; todas con descargas eléctricas y posible caída de granizo en zonas altas, *las cuales podrían ocasionar deslaves, inundaciones y encharcamientos, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos*. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de hasta 50 km/h en zonas de tormenta.

**Península de Yucatán:** Por la mañana cielo medio nublado y ambiente templado. Bancos de niebla en el sureste de Campeche y suroeste de Quintana Roo. Lluvias y chubascos matutinos en el norte y oriente de la península. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso, cielo nublado y lluvias puntuales torrenciales en Yucatán y Quintana Roo, y muy fuertes en Campeche; todas *acompañadas con descargas eléctricas y*

*podrían generar encharcamientos e inundaciones.* Viento del noreste de 15 a 30 km/h, con rachas de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en costas de Quintana Roo, así como rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en costas de Yucatán (oriente), todas con posible formación de trombas marinas.

**Mesa del Norte:** Por la mañana, cielo medio nublado con ambiente fresco, y frío con bancos de niebla en zonas serranas. Nublado con chubascos matutinos en zonas de Durango, y con lluvias aisladas en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Durante la tarde ambiente cálido, caluroso en el noreste de Coahuila y norte de Nuevo León, y templado en zonas serranas. Cielo nublado con lluvias puntuales fuertes en Chihuahua, Durango y San Luis Potosí, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos;* además de chubascos en Coahuila y Nuevo León, y lluvias aisladas en Zacatecas y Aguascalientes; todas con descargas eléctricas y posible caída de granizo. Viento del este de 10 a 25 km/h, con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras en la región.

**Mesa Central:** Por la mañana, cielo medio nublado con ambiente fresco, frío con bancos de niebla en zonas serranas y con temperaturas menores a 5 °C en zonas montañosas de Puebla y Tlaxcala. Lluvias aisladas matutinas. Durante la tarde, ambiente cálido, y templado a fresco en zonas altas. Cielo nublado con lluvias puntuales intensas en Puebla; puntuales fuertes en Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Morelos; todas con descargas eléctricas y posible caída de granizo, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos;* así como lluvias aisladas en Guanajuato. Viento del este y noreste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras en zonas de Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla y Tlaxcala.

### **Las lluvias máximas de las últimas 24 horas (en milímetros) se registraron en:**

---

San Marcos, Gro., 269.0; Amatlán, Chis., 112.0; San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., 82.0; Ocoyoacac, Edo. de Méx., 47.0 y La Magdalena Contreras, CDMX, 34.0.

### **Las temperaturas máximas (en °C) se registraron en:**

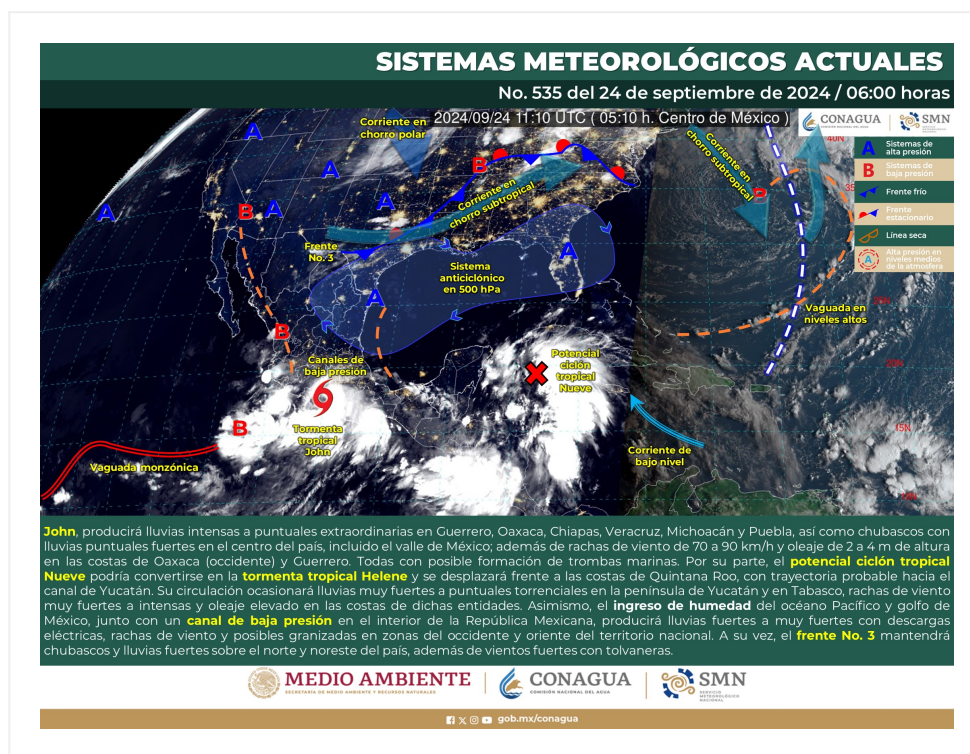
---

Hermosillo, Son., 41.5; Choix, Sin., 41.2; Monterrey, N.L., 33.8; Veracruz, Ver., 33.6; Acapulco, Gro., 33.5; Guadalajara, Jal., 29.0; Cancún, Q. Roo, 33.0; Cuernavaca, Mor., 25.0 y Tacubaya, CDMX, 24.8.

### **Las temperaturas mínimas (en °C) se registraron en:**

---

Zacatecas, Zac., 12.0; Toluca, Edo. de Méx., 12.2; Pachuca, Hgo., 14.2; Tacubaya, CDMX, 14.4; Tlaxcala, Tlax. y Puebla, Pue., 14.8; Nuevo Casas Grandes, Chih., 15.2 y Morelia, Mich., 15.6.



La Comisión Nacional del Agua a través del Servicio Meteorológico Nacional, continuará informando del desarrollo de estos fenómenos a través de la cuenta de Twitter @conagua\_clima, así como los sitios de internet <https://smn.conagua.gob.mx> y [www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx)

**Próxima emisión: 24 de septiembre de 2024 a las 18:00 horas (tiempo del centro de México), o antes, si ocurre un cambio significativo.**