

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

No. Aviso: 25

Ciudad de México a 26 de Septiembre del 2024.

Emisión: 06:15h

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

**Síntesis: JOHN SE HA INTENSIFICADO A HURACÁN DE CATEGORÍA 1, PRÓXIMO A LAS COSTAS DE MICHOACÁN**

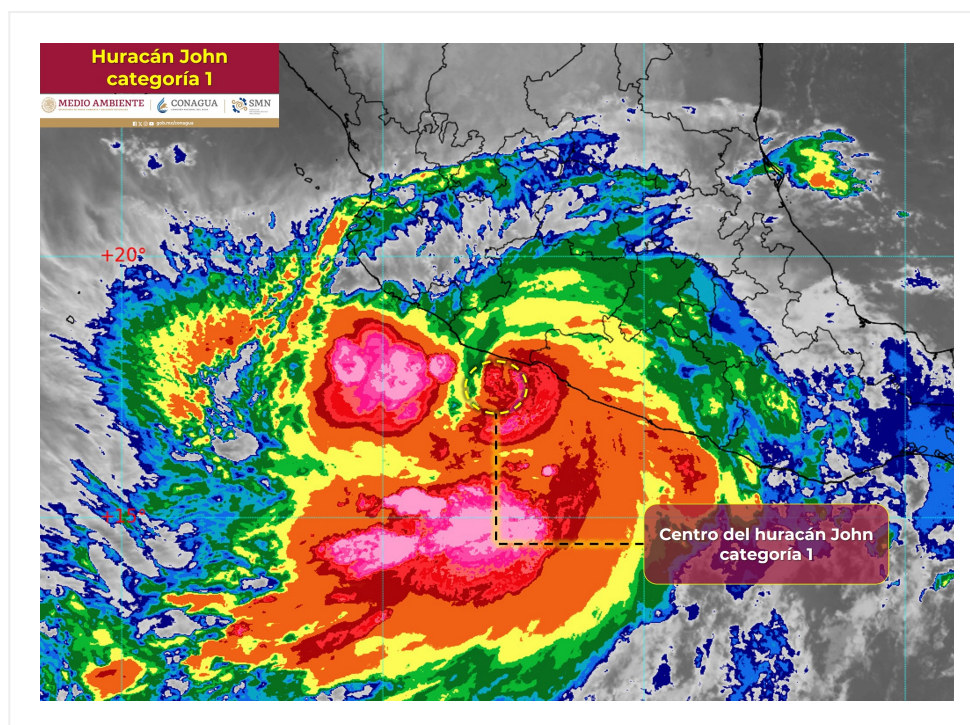


Imagen de satélite

## Situación Actual:

John se ha intensificado a huracán de categoría 1 en la escala de Saffir-Simpson, frente a las costas de Michoacán. Su circulación mantiene el potencial de lluvias muy fuertes a puntuales extraordinarias, vientos muy fuertes y oleaje elevado en costas del occidente, sur y sureste del país.

| Condiciones Actuales            |                               |                        |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Hora local (hora gmt)           | 06:00 horas (12:00 horas GMT) |                        |
| Ubicación del centro del ciclón | Latitud Norte:17.3°           | Longitud Oeste: 102.6° |

| <b>Condiciones Actuales</b>  |  |
|--|--|
| <b>Distancia al lugar más cercano</b>                                      | A 90 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich., y a 115 km al oeste-suroeste de Zihuatanejo, Gro.   |
| <b>Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]</b> | Se mantiene la zona de prevención por efectos de huracán desde Técpan de Galeana, Gro., hasta Punta San Telmo, Mich., así como la zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde Punta Maldonado hasta Técpan de Galeana, Gro., y desde Punta San Telmo, Mich., hasta Manzanillo, Col.  |
| <b>Desplazamiento actual:</b>  | Hacia el oeste-noroeste (285°) a 7 km/h  |
| <b>Vientos máximos [km/h]:</b>   | Sostenidos: 120                      Rachas: 150   |
| <b>Presión mínima central [hpa]:</b>                                       | 979  |
| <b>Pronóstico de lluvia</b>  | Su amplia circulación generará lluvias puntuales extraordinarias (superiores a 250 mm) en Guerrero y Oaxaca; lluvias puntuales torrenciales (150 a 250 mm) en Chiapas (occidente); lluvias puntuales intensas (75 a 150 mm) en Michoacán, Puebla (sur) y Veracruz (sur); lluvias puntuales muy fuertes (50 a 75 mm) en Jalisco y Colima. Además, incrementa la probabilidad de lluvias fuertes a muy fuertes en el centro del país, incluido el valle de México. |
| <b>Comentarios adicionales</b>   | Se prevé viento con rachas de 80 a 100 km/h y oleaje de 3 a 5 metros de altura en costas de Guerrero y Michoacán; rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en costas de Jalisco, Colima y Oaxaca, así como posible formación de trombas marinas en las costas de dichas entidades.  |
| <b>Recomendaciones</b>   | Extremar precauciones a la población en general en las zonas de los estados mencionados por lluvias, viento y oleaje (incluyendo la navegación marítima) y atender las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sistema Nacional de Protección Civil, en cada entidad.   |

| <b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b> |          |           |           |          |
|--|----------|-----------|-----------|----------|
| <b>Radio de vientos de 95 km/h</b>                           | 0 km NE  | 30 km SE  | 30 km SO  | 20 km NO |
| <b>Radio de vientos de 63 km/h</b>                           | 75 km NE | 220 km SE | 110 km SO | 95 km NO |
| <b>Oleaje 4 m</b>  | 0 km NE  | 610 km SE | 445 km SO | 55 km NO |

| PRONÓSTICO<br>VALIDO AL<br>DÍA/HORA LOCAL<br>TIEMPO CENTRO | LATITUD<br>NORTE | LONG.<br>OESTE | VIENTOS<br>[Km/h] | CATEGORÍA              | UBICACIÓN (en km)  |
|--|------------------|----------------|-------------------|------------------------|--|
| 26/12h   | 17.2             | 102.6          | 140/165           | Huracán categoría 1    | A 95 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.            |
| 27/00h   | 17.8             | 103.0          | 155/195           | Huracán categoría 2    | A 75 km al sureste de Punta San Telmo, Mich.                 |
| 27/12h   | 18.8             | 103.6          | 85/100            | Tormenta tropical      | En tierra, a 55 km al nor-noroeste de Punta San Telmo, Mich. |
| 28/00h   | 19.7             | 104.7          | 55/75             | Depresión tropical     | En tierra, a 50 km al este-noreste de Playa Perula, Jal.     |
| 28/12h   | 20.2             | 106.2          | 45/65             | Baja presión remanente | A 60 km al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal.           |



### Trayectoria pronóstico del huracán John de categoría 1

| Aviso No. | Fecha / Hora local CDT | Lat. Norte | Long. Oeste | Distancia más cercana (km)   | Viento max. / rachas | Categoría          | Avance       |
|-----------|------------------------|------------|-------------|--|----------------------|--------------------|--------------|
| 01        | 22 sep / 15:00         | 13.8       | 98.7        | A 265 km al sur-suroeste de Lagunas de Chacahua, Oax. y a 280 km al sur de Punta Maldonado, Gro. | 55/75                | Depresión Tropical | Estacionario |

|    |                |      |      |   |         |                       |                                     |
|----|----------------|------|------|---|---------|-----------------------|-------------------------------------|
| 02 | 22 sep / 18:00 | 13.8 | 98.7 | A 265 km al sur-suroeste de Lagunas de Chacahua, Oax., y a 280 km al sur de Punta Maldonado, Gro. | 55/75   | Depresión Tropical    | Estacionario                        |
| 03 | 22 sep / 21:00 | 13.9 | 98.6 | A 250 km al sur-suroeste de Lagunas de Chacahua, Oax., y a 265 km al sur de Punta Maldonado, Gro. | 55/75   | Depresión Tropical    | Estacionario                        |
| 04 | 23 sep / 00:00 | 14.1 | 98.5 | A 230 km al sur-suroeste de Lagunas de Chacahua, Oax., y a 240 km al sur de Punta Maldonado, Gro. | 65/85   | Tormenta Tropical     | Estacionario                        |
| 05 | 23 sep / 03:00 | 14.4 | 98.5 | A 210 km al sur de Punta Maldonado, Gro., y a 260 al suroeste de Puerto Ángel, Oax.               | 75/95   | Tormenta Tropical     | Hacia el nor-noreste (25°) a 6 km/h |
| 06 | 23 sep / 06:00 | 14.5 | 98.5 | A 200 km al sur de Punta Maldonado, Gro., y a 250 al oeste-suroeste de Puerto Ángel, Oax.         | 100/120 | Tormenta Tropical     | Hacia el nor-noreste (25°) a 6 km/h |
| 07 | 23 sep / 09:00 | 14.8 | 98.5 | A 165 km al sur de Punta Maldonado, Gro., y a 185 km al suroeste de Puerto Escondido, Oax.        | 110/140 | Tormenta Tropical     | Hacia el norte a 6 km/h             |
| 08 | 23 sep / 12:00 | 15.1 | 98.4 | A 135 km al sur de Punta Maldonado, Gro., y a 160 km al oeste-suroeste de Puerto Escondido, Oax.  | 140/165 | Huracán categoría I   | Hacia el norte (5°) a 6 km/h        |
| 09 | 23 sep / 15:00 | 15.5 | 98.5 | A 90 km al sur de Punta Maldonado, Gro., y a 155 km al oeste-suroeste de Puerto Escondido, Oax.   | 155/195 | Huracán categoría II  | Hacia el norte a 9 km/h             |
| 10 | 23 sep / 18:00 | 15.9 | 98.6 | A 45 km al sur de Punta Maldonado, Gro., y a 105 km al oeste-suroeste de Laguna de Chacahua, Oax. | 165/205 | Huracán categoría II  | Hacia el norte (350°) a 15 km/h     |
| 11 | 23 sep / 21:00 | 16.3 | 98.8 | A 20 km al oeste de Punta Maldonado, Gro., y a 35 km al sur-sureste de Copala, Gro.               | 195/220 | Huracán categoría III | Hacia el norte (350°) a 13 km/h     |
| 12 | 23 sep / 21:30 | 16.6 | 98.9 | En tierra, a 10 km al este de Copala, Gro., y a 40 km al noroeste de Punta Maldonado, Gro.        | 195/220 | Huracán categoría III | Hacia el norte (350°) a 13 km/h     |

|    |                |      |       |  |         |                      |   |
|----|----------------|------|-------|--|---------|----------------------|---|
| 13 | 24 sep / 00:00 | 16.9 | 99.2  | A 90 km al noroeste de Punta Maldonado, Gro., y a 75 km al este de Acapulco, Gro.                | 160/200 | Huracán categoría II | Hacia el nor-noroeste (335°) a 13 km/h  |
| 14 | 24 sep / 03:00 | 17.3 | 100.0 | A 45 km al nor-noroeste de Acapulco, Gro., y a 70 km al este-noreste de Técpan de Galeana, Gro.  | 110/140 | Tormenta Tropical    | Hacia el noroeste (310°) a 13 km/h      |
| 15 | 24 sep / 06:00 | 17.7 | 100.3 | A 70 km al este-noreste de Técpan de Galeana, Gro., y a 100 km al nor-noroeste de Acapulco, Gro. | 85/100  | Tormenta Tropical    | Hacia el noroeste (310°) a 13 km/h      |
| 16 | 24 sep / 09:00 | 17.7 | 100.5 | A 70 km al este-noreste de Técpan de Galeana, Gro., y a 110 km al noroeste de Acapulco, Gro.     | 65/85   | Tormenta Tropical    | Hacia noroeste (310°) a 19 km/h         |
| 17 | 24 sep / 12:00 | 17.7 | 100.6 | A 60 km al norte de Técpan de Galeana, Gro., y a 115 km al noroeste de Acapulco, Gro.            | 55/75   | Depresión Tropical   | Hacia el oeste-noroeste (300°) a 6 km/h |
| 18 | 25 sep / 09:00 | 16.2 | 101.4 | A 170 km al sur de Zihuatanejo, Gro. y a 180 km al oeste-suroeste de Acapulco, Gro.              | 65/85   | Tormenta Tropical    | Hacia el este (80°) a 4 km/h            |
| 19 | 25 sep / 12:00 | 16.5 | 101.4 | A 135 km al sur de Zihuatanejo, Gro. y a 170 km al oeste-suroeste de Acapulco, Gro.              | 75/95   | Tormenta Tropical    | Hacia el nor-noreste (30°) a 5 km/h     |
| 20 | 25 sep / 15:00 | 16.8 | 101.5 | A 100 km al sur de Zihuatanejo, Gro. y a 170 km al oeste de Acapulco, Gro.                       | 85/100  | Tormenta Tropical    | Hacia el norte (355°) a 6 km/h          |
| 21 | 25 sep / 18:00 | 16.9 | 101.8 | A 90 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro., y a 145 km al sureste de Lázaro Cárdenas, Mich.    | 95/110  | Tormenta Tropical    | Hacia el nor-noroeste (340°) a 7 km/h.  |
| 22 | 25 sep / 21:00 | 17.0 | 102.1 | A 95 km al suroeste de Zihuatanejo, Gro., y a 110 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich.            | 100/120 | Tormenta Tropical    | Hacia el noroeste (325°) a 7 km/h.      |
| 23 | 26 sep / 00:00 | 17.0 | 102.4 | A 110 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich., y a 115 km al suroeste de Zihuatanejo, Gro.           | 110/140 | Tormenta Tropical    | Hacia el noroeste (310°) a 7 km/h       |

|    |                |      |       |  |         |                     |   |
|----|----------------|------|-------|--|---------|---------------------|---|
| 24 | 26 sep / 03:00 | 17.1 | 102.5 | A 105 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich., y a 115 km al suroeste de Zihuatanejo, Gro.      | 110/140 | Tormenta Tropical   | Hacia el oeste-noroeste (285°) a 6 km/h |
| 25 | 26 sep / 06:00 | 17.3 | 102.6 | A 90 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich., y a 115 km al oeste-suroeste de Zihuatanejo, Gro. | 120/150 | Huracán categoría I | Hacia el oeste-noroeste (285°) a 7 km/h |

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 09:30h TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**