

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

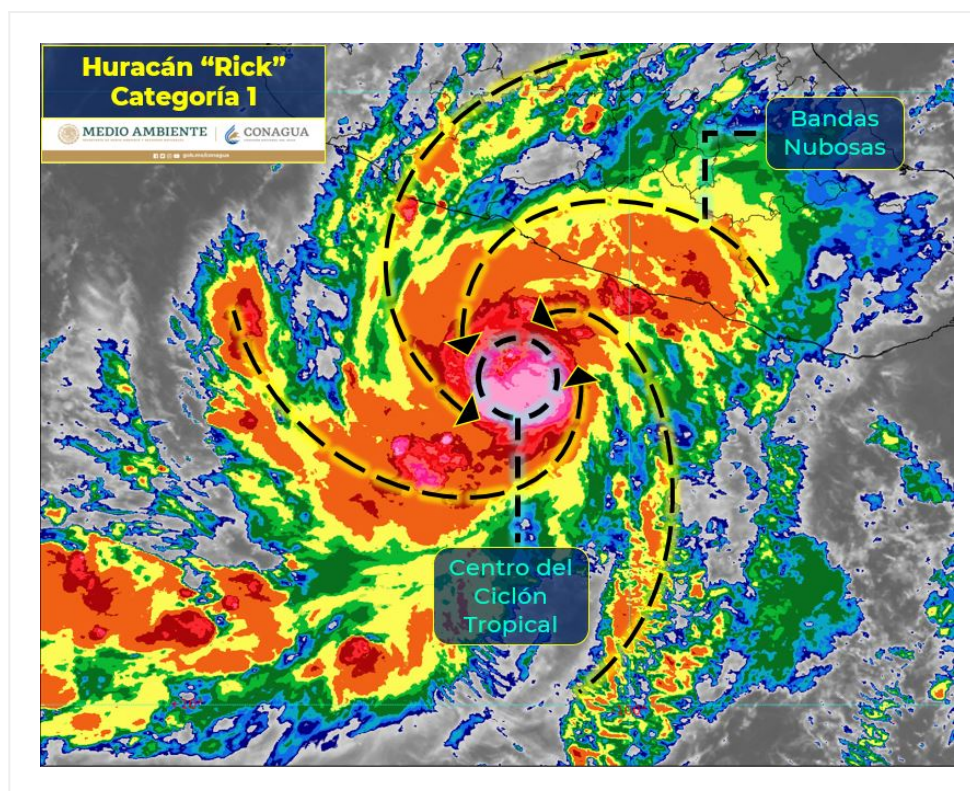
**No. Aviso: 13**

Ciudad de México a 23 de Octubre del 2021.

**Emisión: 22:15h**

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

**Síntesis: EL CENTRO DEL HURACÁN "RICK" SE LOCALIZA AL SUROESTE DE GUERRERO Y MANTIENE SU DESPLAZAMIENTO HACIA EL NOR-NOROESTE.**



**Imagen de satélite**

## **Situación Actual:**

El centro del huracán "**Rick**" de categoría 1 en la escala de Saffir-Simpson, se localiza al suroeste de las costas de Guerrero, con trayectoria hacia los límites de Michoacán y Guerrero. Sus bandas nubosas ocasionan lluvias muy fuertes a puntuales torrenciales, vientos fuertes y oleaje elevado en estados del occidente y sur del territorio nacional.

| Condiciones Actuales  |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Hora local (hora gmt) | 22:00 horas (03:00 horas GMT del 24 de octubre) |

| <b>Condiciones Actuales</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Ubicación del centro del ciclón</b>                                        | Latitud Norte:15.3°                                                                                                                                                                                                                                                                      | Longitud Oeste: 102.0° |
| <b>Distancia al lugar más cercano</b>                                         | A 270 km al sur de Zihuatanejo, Gro., y a 290 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich.                                                                                                                                                                                                        |                        |
| <b>Zona de vigilancia</b><br>[Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI] | Se mantiene zona de prevención por efectos de huracán desde Técpan de Galeana, Gro., hasta Punta San Telmo, Mich., zona de prevención por efectos de Tormenta Tropical desde Técpan de Galeana hasta Acapulco Gro., y desde Punta San Telmo, Mich., hasta Manzanillo, Col.               |                        |
| <b>Desplazamiento actual:</b>                                                 | Hacia el nor-noroeste (340°) a 7 km/h.                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| <b>Vientos máximos [km/h]:</b>                                                | Sostenidos: 140 km/h                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rachas: 165 km/h       |
| <b>Presión mínima central [hpa]:</b>                                          | 978 hPa                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| <b>Pronóstico de lluvia</b>                                                   | Sus bandas nubosas producirán lluvias puntuales torrenciales en Guerrero y Oaxaca, así como lluvias muy fuertes en Michoacán, Morelos y Puebla.                                                                                                                                          |                        |
| <b>Comentarios adicionales</b>                                                | Las lluvias producidas por el sistema podrían generar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en zonas de Guerrero y Oaxaca. Además, se pronostican viento con rachas de 60 a 70 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en costas de Guerrero y Michoacán. |                        |
| <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 120 km/h</b>                          | 30 km NE  | 0 km SE   | 0 km SO   | 30 km NO  |
| <b>Radio de vientos de 95 km/h</b>                           | 55 km NE  | 35 km SE  | 0 km SO   | 55 km NO  |
| <b>Radio de vientos de 63 km/h</b>                           | 95 km NE  | 95 km SE  | 55 km SO  | 95 km NO  |
| <b>Oleaje 4 m</b>                                            | 220 km NE | 220 km SE | 165 km SO | 220 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)                                 |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>24/07h</b>                                              | 15.9             | 102.0          | 165/205           | Huracán categoría II              | 200 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro.       |
| <b>24/19h</b>                                              | 16.8             | 102.1          | 185/220           | Huracán categoría III             | 110 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro.       |
| <b>25/07h</b>                                              | 18.0             | 102.5          | 155/195           | Huracán categoría II              | 35 km al oeste-noroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. |
| <b>25/19h</b>                                              | 19.3             | 103.2          | 95/110            | Tormenta Tropical<br>(en tierra)  | 115 km al nor-noreste de Punta San Telmo, Mich.   |
| <b>26/07h</b>                                              | 20.8             | 104.2          | 35/55             | Depresión Tropical<br>(en tierra) | 135 km al sureste de San Blas, Nay.               |



#### Trayectoria pronóstico del Huracán "Rick" Categoría 1.

| Aviso No. | Fecha / Hora local CDT | Lat. Norte | Long. Oeste | Distancia más cercana (km)                                                                     | Viento mín. / rachas | Categoría          | Avance                 |
|-----------|------------------------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| 01        | 22 oct / 10:00         | 12.7       | 100.5       | 455 km al sur-suroeste de Punta Maldonado, Gro., y a 810 km al sur-sureste de Manzanillo, Col. | 55/75                | Depresión Tropical | Oeste (280°) a 17 km/h |

|    |                |      |       |                                                                                             |         |                     |                                           |
|----|----------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-------------------------------------------|
| 02 | 22 oct / 13:00 | 12.8 | 100.8 | A 455 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 790 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 55/75   | Depresión Tropical  | Oeste (280°) a 17 km/h                    |
| 03 | 22 oct / 16:00 | 13.1 | 101.0 | A 430 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 745 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 65/85   | Tormenta Tropical   | Hacia el oeste-noroeste (290°) a 11 km/h. |
| 04 | 22 oct / 19:00 | 13.2 | 101.3 | A 430 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 745 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 75/95   | Tormenta Tropical   | Hacia el oeste-noroeste (290°) a 11 km/h  |
| 05 | 22 oct / 22:00 | 13.4 | 101.3 | A 410 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 700 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 85/100  | Tormenta Tropical   | Hacia el oeste-noroeste (295°) a 9 km/h.  |
| 06 | 23 oct / 01:00 | 13.7 | 101.3 | A 375 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 670 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 95/110  | Tormenta Tropical   | Hacia el noroeste (310°) a 9 km/h         |
| 07 | 23 oct / 04:00 | 13.9 | 101.4 | A 365 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 645 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 110/140 | Tormenta Tropical   | Hacia el nor-noroeste (330°) a 9 km/h     |
| 08 | 23 oct / 07:00 | 14.3 | 101.5 | A 330 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 600 km al sur-sureste de Manzanillo, Col.   | 120/140 | Huracán categoría I | Hacia el nor-noroeste (330°) a 9 km/h     |
| 09 | 23 oct / 10:00 | 14.7 | 101.5 | A 300 km al suroeste de Acapulco, Gro., y a 365 km al sur-sureste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 130/155 | Huracán categoría I | Hacia el nor-noroeste (345°) a 11 km/h    |
| 10 | 23 oct / 13:00 | 14.9 | 101.8 | a 295 km al suroeste de Acapulco, Gro., y a 335 km al sur-sureste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 135/160 | Huracán categoría I | Hacia el nor-noroeste (340°) a 11 km/h    |
| 11 | 23 oct / 16:00 | 15.1 | 101.8 | A 285 km al suroeste de Acapulco, Gro., y a 315 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich.         | 140/165 | Huracán categoría I | Hacia al nor-noroeste (335°) a 9 km/h     |
| 12 | 23 oct / 19:00 | 15.3 | 102.1 | A 265 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro., y a 290 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich.  | 140/165 | Huracán categoría I | Hacia el nor-noroeste (335°) a 8 km/h.    |

|    |                   |      |       |                                                                                            |         |                        |                                               |
|----|-------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 13 | 23 oct /<br>22:00 | 15.3 | 102.0 | A 270 km al sur de<br>Zihuatanejo, Gro., y a 290<br>km al sur de Lázaro<br>Cárdenas, Mich. | 140/165 | Huracán<br>categoría I | Hacia el nor-<br>noroeste (340°) a 7<br>km/h. |
|----|-------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------------|

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 01:15 HORAS DEL 24 DE OCTUBRE, TIEMPO DEL CENTRO O  
ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS.**