

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

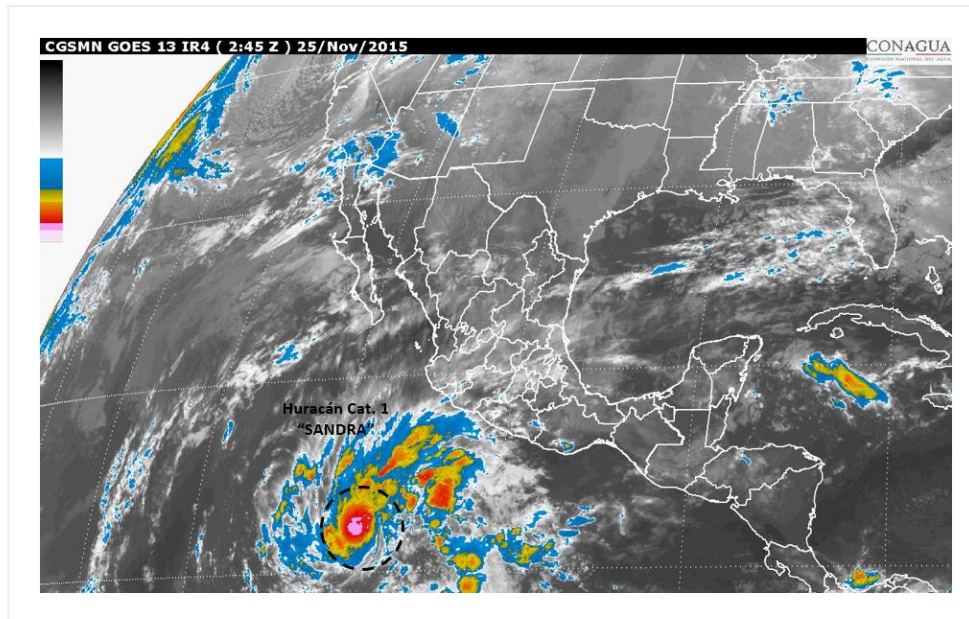
México, D.F. a 24 de Noviembre del 2015.

**No. Aviso: 06**

**Emision: 21:15h**

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

**Síntesis: "SANDRA" se fortalece a huracán categoría 1**



**Imagen de satélite**

## **Situación Actual:**

"Sandra" se ha fortalecido a huracán de categoría 1 en la escala Saffir-Simpson, manteniendo su desplazamiento hacia el oeste-noroeste. Su circulación favorece el ingreso de humedad hacia el occidente y sur del país.

| <b>Condiciones Actuales</b>            |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Hora local (hora gmt)</b>           | 21:00 (3:00 GMT DEL DÍA 25)   |                        |
| <b>Ubicación del centro del ciclón</b> | Latitud Norte:12.0°   | Longitud Oeste: 107.9° |
| <b>Distancia al lugar más cercano</b>  | 870 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col.<br>1,230 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S. |                        |
| <b>Desplazamiento actual:</b>          | Oeste-noroeste (290°) a 19 km/h   |                        |
| <b>Vientos máximos [km/h]:</b>         | Sostenidos: 120 km/h  | Rachas: 150 km/h       |

## Condiciones Actuales

|  |  |           |          |           |
|--|--|-----------|----------|-----------|
| <b>Presión mínima central [hpa]:</b>                         | 988 hPa  |           |          |           |
| <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  | 0 km NO   |
| <b>Radio de vientos de 95 km/h</b>                           | 55 km NE   | 55 km SE  | 0 km SO  | 55 km NO  |
| <b>Radio de vientos de 63 km/h</b>                           | 130 km NE  | 75 km SE  | 55 km SO | 130 km NO |
| <b>Oleaje 4 m</b>  | 335 km NE  | 110 km SE | 85 km SO | 280 km NO |
| <b>Diametro promedio de fuerte convección</b>                | 300 km km  |           |          |           |
| <b>Comentarios adicionales</b>                               | Su circulación refuerza el potencial de lluvias fuertes en los estados de Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero. |           |          |           |

| <b>PRONÓSTICO<br/>VALIDO AL<br/>DÍA/HORA LOCAL<br/>TIEMPO CENTRO</b> | <b>LATITUD<br/>NORTE</b> | <b>LONG.<br/>OESTE</b> | <b>VIENTOS<br/>[Km/h]</b> | <b>CATEGORÍA</b>     | <b>UBICACIÓN (en km)</b>                     |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|--|
| <b>25/06h</b>  | 12.6                     | 109.3                  | 140/165                   | Huracán categoría I  | 892 km al suroeste de Punta San Telmo, Mich. |
| <b>25/18h</b>  | 14.0                     | 110.4                  | 165/205                   | Huracán categoría II | 856 km al suroeste de Manzanillo, Col.       |

| 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>26/06h</b>  | 15.8             | 110.9          | 185/220           | Huracán categoría III | 754 km al suroeste de Cabo Corrientes, Jal.    |
| <b>26/18h</b>  | 17.7             | 111.1          | 165/205           | Huracán categoría II  | 585 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS. |
| <b>27/18h</b>  | 22.0             | 109.0          | 110/140           | Tormenta Tropical     | 132 km al sureste de Cabo San Lucas, BCS.      |
| <b>28/18h</b>  | 26.0             | 106.0IAD       | 35/55             | Depresión Tropical    | 246 km al noreste de Altata, Sin.              |



**Imagen de trayectoria del huracán categoría 1 "SANDRA"**

| Aviso No. | Fecha / Hora local CDT | Lat. Norte | Long. Oeste | Distancia más cercana (km)  | Viento mín. / rachas | Categoría          | Avance                    |
|-----------|------------------------|------------|-------------|---|----------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>01</b> | 23 nov / 15:00         | 10.8       | 102.9       | 750 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro.<br>795 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich. | 55/75                | Depresión Tropical | Al oeste (265°) a 30 km/h |
| <b>02</b> | 23 nov / 21:00         | 10.9       | 104.6       | 820 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro.<br>900 km al sur de Manzanillo, Col.    | 55/75                | Depresión Tropical | Oeste (270°) a 31 km/h    |

| <b>Aviso No.</b> | <b>Fecha / Hora local CDT</b> | <b>Lat. Norte</b> | <b>Long. Oeste</b> | <b>Distancia más cercana (km)</b>  | <b>Viento m<sup>á</sup>x. / rachas</b> | <b>Categoría</b>    | <b>Avance</b>                      |
|------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|--|--|---------------------|------------------------------------|
| <b>03</b>        | 24 nov / 3:00                 | 10.8              | 105.0              | 850 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro. y a 915 km al sur de Manzanillo, Col.                | 75/85                                  | Tormenta Tropical   | oeste (275°) a 20 km/h             |
| <b>04</b>        | 24 nov / 9:00                 | 11.2              | 106.1              | 840 km al sur-suroeste de Punta San Telmo, Mich., y a 893 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. | 85/100                                 | Tormenta Tropical   | Oeste (280°) a 20 km/h             |
| <b>05</b>        | 24 nov / 15:00                | 11.9              | 107.2              | 820 km al sur-suroeste de Punta San Telmo, Mich. y a 850 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col.  | 100/120                                | Tormenta Tropical   | Al oeste-noroeste (290°) a 22 km/h |
| <b>06</b>        | 24 nov / 21:00                | 12.0              | 107.9              | 870 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. 1,230 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S.             | 120/150                                | Huracán categoría I | Oeste-noroeste (290°) a 19 km/h    |

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 03:15 HRS TIEMPO DEL CENTRO, DEL DÍA 25 O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** Libia González

**Revisó:** Miguel A. Gallegos