

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

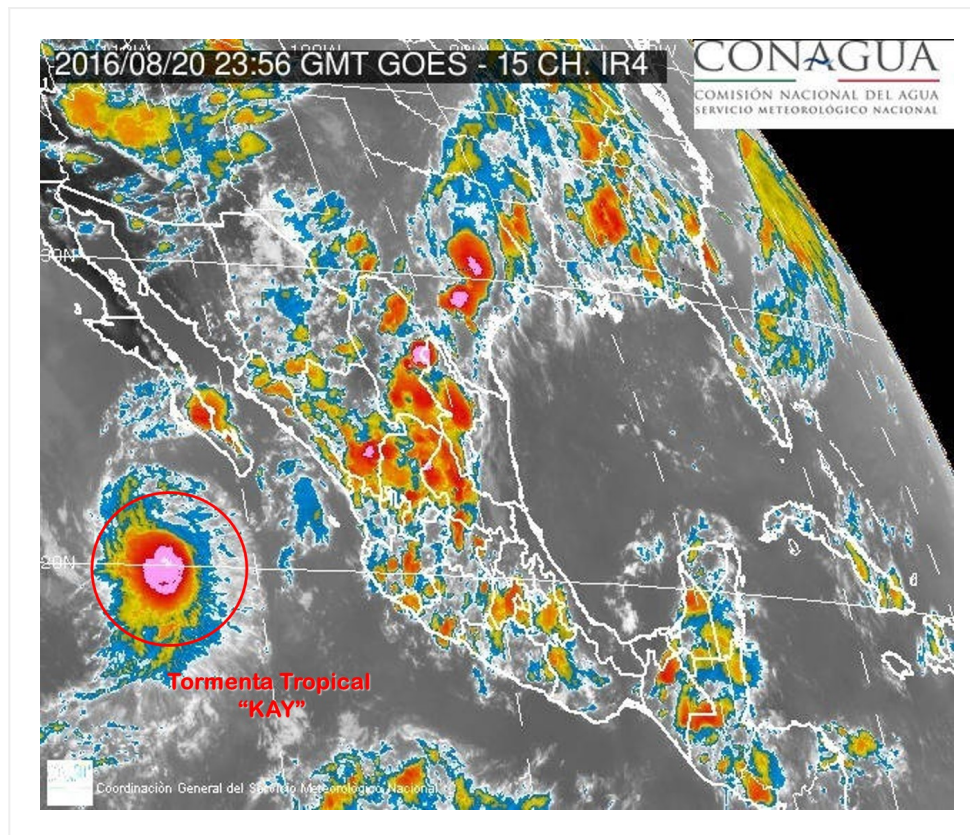
**No. Aviso: 16**

**Ciudad de México a 20 de Agosto del 2016.**

**Emision: 22:15h**

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

**Síntesis: TORMENTA TROPICAL KAY SE MANTIENE AL SUROESTE DE BAJA CALIFORNIA SUR**



**Imagen de satélite**

## **Situación Actual:**

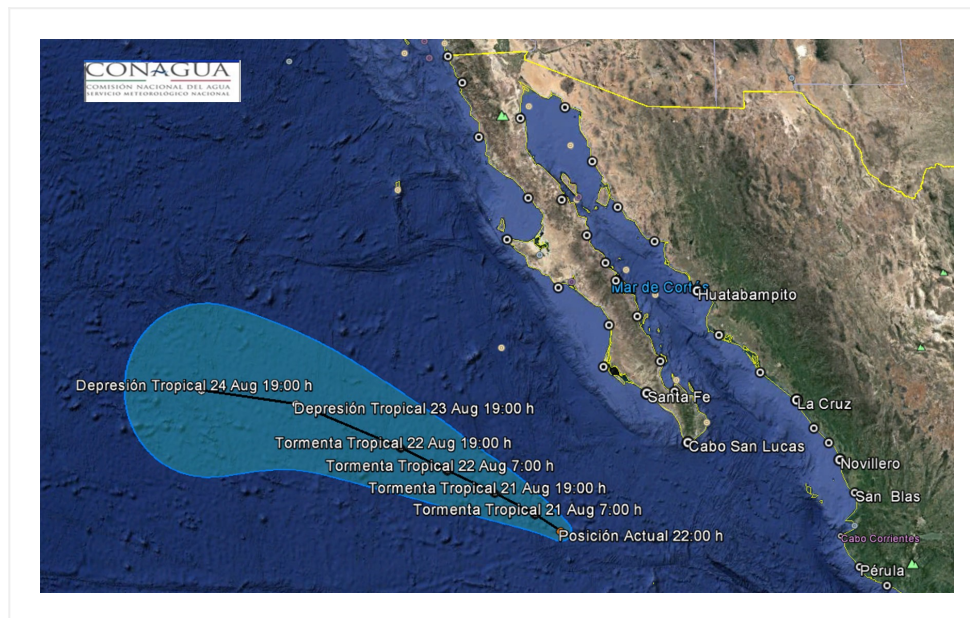
**La tormenta tropical "Kay", se mantiene al suroeste de Baja California Sur; presenta desplazamiento hacia el noroeste.**

| <b>Condiciones Actuales</b>            |                                    |                        |
|--|------------------------------------|------------------------|
| <b>Hora local (hora gmt)</b>           | 22:00 (03:00 GMT del 21 de agosto) |                        |
| <b>Ubicación del centro del ciclón</b> | Latitud Norte: 20.6°               | Longitud Oeste: 113.3° |

## Condiciones Actuales

|  |  |           |                  |           |
|--|--|-----------|------------------|-----------|
| <b>Distancia al lugar más cercano</b>                        | 435 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS., y a 320 km al noroeste de Isla Socorro, Col.   |           |                  |           |
| <b>Desplazamiento actual:</b>                                | Noroeste (305°) a 9 km/h   |           |                  |           |
| <b>Vientos máximos [km/h]:</b>                               | Sostenidos: 85 km/h  |           | Rachas: 100 km/h |           |
| <b>Presión mínima central [hpa]:</b>                         | 1000 hPa   |           |                  |           |
| <b>Pronóstico de lluvia</b>                                  | Potencial de tormentas puntuales muy fuertes en Baja California Sur, y lluvias escasas o lloviznas en Baja California.   |           |                  |           |
| <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 63 km/h</b>                           | 0 km NE  | 0 km SE   | 95 km SO         | 75 km NO  |
| <b>Oleaje 4 m</b>  | 165 km NE  | 110 km SE | 110 km SO        | 110 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>21/07h</b>  | 21.0             | 114.0          | 85/100            | Tormenta Tropical  | 405 km al noroeste de Isla Socorro, Col., y a 455 km al sur-suroeste de Cabo San Lázaro, BCS. |
| <b>21/19h</b>  | 21.5             | 115.1          | 75/95             | Tormenta Tropical  | 465 km al suroeste de Cabo San Lázaro, BCS., y a 500 km al suroeste de Santa Fe, BCS.         |
| <b>22/07h</b>  | 22.0             | 116.4          | 75/95             | Tormenta Tropical  | 522 km al suroeste de Cabo San Lázaro, BCS.   |
| <b>22/19h</b>  | 22.5             | 117.7          | 65/85             | Tormenta Tropical  | 605 km al oeste-suroeste de Cabo San Lázaro, BCS.   |
| <b>23/19h</b>  | 23.4             | 120.7          | 55/75             | Depresión Tropical | 750 km al suroeste de Punta Eugenia, BCS.   |
| <b>24/19h</b>  | 23.5             | 123.5          | 45/65             | Depresión Tropical | 975 km al oeste-suroeste de Punta Eugenia, BCS.   |



### Trayectoria pronóstico de la Tormenta Tropical "Kay"

| Aviso No. | Fecha / Hora local CDT | Lat. Norte | Long. Oeste | Distancia más cercana (km)              | Viento m. / rachas | Categoría          | Avance                    |
|-----------|------------------------|------------|-------------|---|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 01        | 18 ago / 16:00         | 17.8       | 110.1       | 565 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S. | 55/75              | Depresión Tropical | Noroeste (315°) a 11 km/h |

|    |                   |      |       |  |        |                    |                                    |
|----|-------------------|------|-------|--|--------|--------------------|------------------------------------|
| 02 | 18 ago /<br>22:00 | 17.8 | 110.4 | 570 km al sur de Cabo San Lucas, BCS.  | 55/75  | Depresión Tropical | Noroeste (315°) a 11 km/h          |
| 03 | 19 ago /<br>04:00 | 18.4 | 110.9 | 40 km al sur de Isla Socorro, Col.<br>510 km al sur de Cabo San Lucas, BCS.  | 65/85  | Tormenta Tropical  | Noroeste (315°) a 11 km/h          |
| 04 | 19 ago /<br>10:00 | 19.1 | 111.5 | 60 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col. y a 455 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.                                       | 65/85  | Tormenta Tropical  | noroeste (320°) a 13 km/h          |
| 05 | 19 ago /<br>13:00 | 19.3 | 111.7 | 430 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS. y a 90 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col.                                       | 65/85  | Tormenta Tropical  | noroeste (320°) a 13 km/h          |
| 06 | 19 ago /<br>16:00 | 18.8 | 111.7 | 75 km al oeste de Isla Socorro, Col.<br>490 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.   | 75/95  | Tormenta Tropical  | Noroeste (310°) a 11 km/h          |
| 07 | 19 ago /<br>19:00 | 19.0 | 111.9 | Datos obtenidos por Interpolación:<br>95 km al oeste de Isla Socorro, Col.<br>475 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.           | 75/95  | Tormenta Tropical  | Noroeste (310°) a 11 km/h          |
| 08 | 19 ago /<br>22:00 | 19.2 | 112.4 | 155 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col.<br>485 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.                                       | 85/95  | Tormenta Tropical  | Noroeste (305°) a 11 km/h          |
| 09 | 20 ago /<br>01:00 | 19.4 | 112.6 | Datos obtenidos por Interpolación:<br>175 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col., y a 475 km al suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S. | 85/95  | Tormenta Tropical  | Hacia el noroeste (305°) a 11 km/h |
| 10 | 20 ago /<br>4:00  | 19.5 | 113.0 | 225 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col., y a 495 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.   | 85/100 | Tormenta Tropical  | Hacia el noroeste (310°) a 9 km/h  |

|    |                |      |       |  |        |                   |                                   |
|----|----------------|------|-------|--|--------|-------------------|-----------------------------------|
| 11 | 20 ago / 7:00  | 19.7 | 113.2 | Datos obtenidos por interpolación:<br>250 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col., y a 490 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS. | 85/100 | Tormenta Tropical | Hacia el noroeste (310°) a 9 km/h |
| 12 | 20 ago / 10:00 | 20.2 | 112.6 | 230 km al noroeste de Isla Socorro, Col., y a 410 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.   | 85/100 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (345°) a 9 km/h      |
| 13 | 20 ago / 13:00 | 20.4 | 112.9 | Datos obtenidos por interpolación:<br>265 km al noroeste de Isla Socorro, Col., y a 415 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.       | 85/100 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (345°) a 9 km/h      |
| 14 | 20 ago / 16:00 | 20.3 | 113.1 | 285 km al noroeste de Isla Socorro, Col., y a 440 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.   | 85/100 | Tormenta Tropical | Noroeste (320°) a 9 km/h          |
| 15 | 20 ago / 19:00 | 20.5 | 113.4 | Datos obtenidos por interpolación:<br>310 km al noroeste de Isla Socorro, Col., y a 445 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.       | 85/100 | Tormenta Tropical | Noroeste (320°) a 9 km/h          |
| 16 | 20 ago / 22:00 | 20.6 | 113.3 | 435 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS., y a 320 km al noroeste de Isla Socorro, Col.   | 85/100 | Tormenta Tropical | Noroeste (305°) a 9 km/h          |

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 01:15 HORAS DEL 21 DE AGOSTO TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** ANGÉLICA BACA

**Revisó:** ROBERTO RODRIGUEZ