# Reseña del huracán "Odile" del Océano Pacífico

**M. en G. Cirilo Bravo Lujano**

El día 10 de septiembre en la madrugada, se formó la depresión tropical No. 15 de la temporada en el Océano Pacífico, a 385 km al suroeste de Acapulco, Gro., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Se inició a partir de la baja presión con 100% de potencial para desarrollo ciclónico ubicada a 385 km al suroeste de Acapulco, Gro., cuyo seguimiento se inició en el suroeste del Golfo de Tehuantepec, el día 7 de septiembre por la mañana, cuando empezó a mostrar potencial para desarrollo ciclónico.

Por la mañana del mismo día 10, la DT-15 del Pacífico se desarrolló a la tormenta tropical "Odile" a 335 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro., con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y desplazamiento hacia el noroeste a 6 km/h.

La tormenta tropical "Odile" siguió moviéndose hacia el noroeste mientras aumentaba gradualmente su fuerza y el día 11 de septiembre en la madrugada, cuando se encontraba a 335 km al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich., presentó vientos máximos sostenidos de 85 km/h con rachas de 100 km/h. El día 13 de septiembre a las 01:00 horas local, se ubicó a 325 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 100 km/h y rachas de 120 km/h, muy próxima a ser un huracán.

El día 13 de septiembre en la madrugada, cuando se encontraba a 320 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col., "Odile" se intensificó a huracán con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h; el sistema siguió aumentando su fuerza y a las 19:00 horas local, cuando se encontraba a 275 km al suroeste de Manzanillo, Col., alcanzó la categoría II en la escala de huracanes Saffir-Simpson con vientos máximos sostenidos de 160 km/h y rachas de 185 km/h.

Mientras avanzaba sobre las aguas cálidas frente a la costa occidental de México, el huracán "Odile" siguió ganando fuerza y así, el día 14 de septiembre a las 01:00 horas local, se ubicó a 280 km al oeste-suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 195 km/h y rachas de 240 km/h, como un huracán categoría III en la escala Saffir-Simpson. En la madrugada de este mismo día, alcanzó la que sería su **mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 215 km/h y rachas de 260 km/h, clasificándose como huracán de categoría IV** en la escala Saffir-Simpson a una distancia de 315 km al oeste de Manzanillo, Col., misma fuerza con la que se mantuvo hasta la tarde del día 14, cuando debido a su cercanía a tierra y al choque de sus bandas de rotación con la parte sur de la Península de Baja California y con la costa de Sinaloa, Nayarit y Jalisco, se degradó a huracán de categoría III, con vientos máximos sostenidos de 205 km/h y rachas de 250 km/h, fuerza con la que tocó tierra en la zona de Los Cabos, en el sur del estado de Baja California Sur.

Las bandas nubosas de fuerte convección del huracán "Odile", empezaron a afectar la costa por la tarde del día 14 (aproximadamente a las 16:00 horas) en el sur del estado de Baja California Sur. Durante el resto de la tarde y hasta la media noche, la parte delantera del huracán se extendió sobre el sur del estado y **aproximadamente a las 23:45 horas tiempo del centro de México, el ojo del huracán tocó tierra a 10 km al este de Cabo San Lucas, BCS.,** con vientos máximos sostenidos de 205

km/h, rachas de 250 km/h y desplazamiento hacia el nor-noroeste a 28 km/h, como un peligroso huracán de categoría III en la escala Saffir-Simpson, fuerza que conservó hasta las 01:00 horas del día 15 de septiembre, cuando se ubicó en tierra a 25 km al nor-noroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 195 km/h y rachas de 240 km/h.

A partir de la medianoche y hasta el mediodía siguiente (15 de septiembre), la parte trasera del huracán estuvo cruzando la costa, por lo que toda la zona central de fuerte convección se extendía sobre el sur de Baja California Sur.

La fricción con el terreno y el choque de las amplias bandas del huracán con la parte sur de la Península de Baja California y con la costa de Sinaloa, Nayarit y Jalisco, siguieron disminuyendo la fuerza de “Odile” por lo que a las 7:00 horas del día 15, cuando se encontraba en tierra a 60 km al oeste de La Paz, BCS., se degradó a huracán de categoría II con vientos máximos sostenidos de 175 km/h y rachas de 195 km/h.

Durante el transcurso del día 15, “Odile” siguió perdiendo fuerza y así, a las 16:00 horas, el sistema se ubicó a 70 km al suroeste de Loreto, BCS., como huracán de categoría I, con vientos máximos sostenidos de 130 km/h y rachas de 155 km/h y a las 22:00 horas, cuando se encontraba a 35 km al sur-suroeste de Mulegé, BCS., se degradó a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h.

La tormenta tropical “Odile” siguió perdiendo fuerza mientras avanzaba sobre tierra; a las 13:00 horas del día 16 de septiembre, se ubicó a 25 km al sureste de Bahía de los Ángeles con vientos máximos sostenidos de 85 km/h, rachas de 110 km/h y desplazamiento hacia el nor-noroeste a 15 km/h. Aproximadamente una hora después salió al mar y a las 16:00 horas ya se encontraba a 10 km al este de Isla Coronado, frente a la costa sureste de Baja California, con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h.

La tormenta tropical “Odile” siguió su trayecto sobre el norte del Golfo de California mientras seguía perdiendo fuerza y así, el día 17 a las 10:00 horas, se ubicó a 85 km al sur-sureste de Puerto Peñasco, Son., con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, misma fuerza con la que **tocó tierra en la costa noroeste de Sonora a 75 km al sureste de Puerto Peñasco, aproximadamente a las 11:30 horas tiempo del centro de México.** Al avanzar sobre tierra, “Odile” se degradó a depresión tropical y a las 13:00 horas, ya se encontraba a 55 km al oeste de Caborca, Son., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h con rachas de 75 km/h.

Finalmente, a las 16:00 horas del día 17 de septiembre, cuando se encontraba en tierra a 35 km al oeste-noroeste de Caborca, Son., “Odile” se debilitó a una baja presión remanente con vientos máximos sostenidos de 45 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán “Odile” con la emisión de 61 avisos de ciclón tropical y 32 mapas de vigilancia permanente.
.

| RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA | |
|---|---|
| **CICLÓN TROPICAL** | **Huracán “Odile”** |
| Periodo de ocurrencia | Del 10 al 17 de septiembre de 2014 |
| Total de Avisos y Boletines del SMN | 61 |

| **Etapas de evolución** | |
|---|---|
| Depresión tropical | 10 de septiembre 04:00 horas local (09 GMT) Aviso No. 1 |
| Tormenta tropical | 10 de septiembre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 3 |
| Huracán I | 13 de septiembre 04:00 horas local (09 GMT) Aviso No. 25 |
| Huracán II | 13 de septiembre 19:00 horas local (00 GMT) Aviso No. 25 |
| Huracán III | 14 de septiembre 01:00 horas local (06 GMT) Aviso No. 32 |
| Huracán IV | 14 de septiembre 04:00 horas local (09 GMT) Aviso No. 33 |
| Huracán III | 14 de septiembre 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 37 |
| Huracán II | 15 de septiembre 07:00 horas local (12 GMT) Aviso No. 42 |
| Huracán I | 15 de septiembre 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 42 |
| Tormenta tropical | 15 de septiembre 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 47 |
| Depresión tropical | 17 de septiembre 13:00 horas local (18 GMT) Aviso No. 60 |
| Disipación | 17 de septiembre 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 61 |
| **Resumen del ciclón tropical** | |
| Recorrido | 2,560 km |
| Duración | 180 horas |
| Intensidad máxima de vientos | 215 km/h con rachas de 260 km/h |
| Presión mínima central | 922 hPa |
| Impactos en tierra en México | **Primer impacto:** El ojo del huracán “Odile” tocó tierra el día 14 de septiembre a las 23:45 horas tiempo del centro de México, a 10 km al este de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 205 km/h, rachas de 250 km/h y desplazamiento hacia el nor-noroeste a 28 km/h, como un peligroso huracán de categoría III en la escala Saffir-Simpson.<br><br>**Segundo impacto:** El día 17 de septiembre aproximadamente a las 11:30 horas tiempo del centro de México, la tormenta tropical “Odile” tocó tierra por segunda ocasión en su trayectoria, esta vez en la costa noroeste de Sonora a 75 km al sureste de Puerto Peñasco con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. |
| Estados afectados directamente | Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora, Baja California y Baja California Sur. |
| Lluvia máxima reportada en 24 horas | Sonora 173.0 mm en Imuris, Sonora, el día 17 de septiembre. |

# TABLA DE SEGUIMIENTO DE CICLÓN TROPICAL

## **Huracán "Odile"**

Del 10 AL 17 de septiembre de 2014

| **TABLA DE SEGUIMIENTO DEL CICLÓN TROPICAL** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aviso No. | Fecha / Hora local CDT | Lat. Norte | Long. Oeste | Distancia más cercana (km) | Viento máx./rachas | Categoría | Avance |
| 1 | 10 sep / 04:00 | 14.4 | 102.5 | 391 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich.<br>385 km al suroeste de Acapulco, Gro. | 55 / 75 | Depresión Tropical | Nor-noroeste(335°) a 2 km/h |
| 2 | 10 sep / 07:00 | 14.4 | 102.5 | 390 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich.<br>385 km al suroeste de Acapulco, Gro. | 55 / 75 | Depresión Tropical | Nor-noroeste (335°) a 2 km/h |
| 03 | 10 sep / 10:00 | 14.9 | 102.9 | 335 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro. | 65 / 85 | Tormenta Tropical | Noroeste (320°) a 6 km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 343 km al sur de Lázaro Cárdenas, Mich. | | | |
| 04 | 10 sep / 13:00 | 15.0 | 103.0 | 330 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro. 335 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 65 / 85 | Tormenta Tropical | Noroeste (320°) a 6 km/h |
| 5 | 10 sep / 16:00 | 15.3 | 103.2 | 320 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 65 / 85 | Tormenta Tropical | Noroeste (320°) a 9 km/h |
| 6 | 10 sep / 19:00 | 15.4 | 103.3 | 305 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 65 / 85 | Tormenta Tropical | Noroeste (320°) a 9 km/h |
| 7 | 10 sep / 22:00 | 15.5 | 103.5 | 310 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. 400 km al sur-sureste de Manzanillo, Col. | 75 / 95 | Tormenta Tropical | Noroeste (310°) a 6 km/h |
| 8 | 11 sep / 01:00 | 15.6 | 103.6 | 305 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 75 / 95 | Tormenta Tropical | Noroeste (305°) a 4 Km/h |
| 9 | 11 sep / 04:00 | 15.5 | 104.0 | 335 km al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. 390 km al sur de Manzanillo, Col. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Oeste (270°) a 4 Km/h |
| 10 | 11 sep / 07:00 | 15.5 | 104.1 | 345 km al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. 390 km al sur de Manzanillo, Col. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Oeste (270°) a 2 Km/h |
| 11 | 11 sep / 10:00 | 15.3 | 104.2 | 370 km al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. 410 km al sur de Manzanillo, Col. | 83 / 102 | Tormenta Tropical | Oeste (265°) a 4 Km/h |
| 12 | 11 sep / 13:00 | 15.1 | 104.4 | 400 km al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Oeste (265°) a 4 Km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 435 km al sur de Manzanillo, Col. | | | |
| 13 | 11 sep / 16:00 | 15.1 | 104.7 | 379 km al sur de Punta San Telmo, Mich.<br>413 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. | 93 / 111 | Tormenta Tropical | Oeste (255°) a 4 Km/h |
| 14 | 11 sep / 19:00 | 15.5 | 104.6 | 380 km al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.<br>390 km al sur de Manzanillo, Col. | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Oeste (275°) a 4 km/h |
| 15 | 11 sep / 22:00 | 15.5 | 104.7 | 390 km al sur de Manzanillo, Col. | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Oeste-noroeste (295°) a 4 km/h |
| 16 | 12 sep / 01:00 | 15.5 | 104.7 | 390 km al sur de Manzanillo, Col. | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Estacionaria |
| 17 | 12 sep / 04:00 | 15.5 | 104.9 | 395 km al sur de Manzanillo, Col. | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Oeste (270°) a km/h |
| 18 | 12 sep / 07:00 | 15.5 | 105.0 | 400 km al sur de Manzanillo, Col. | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Oeste (280°) a km/h |
| 20 | 12 sep / 10:00 | 15.5 | 105.0 | 395 km al sur de Manzanillo, Col. | 102 / 120 | Tormenta Tropical | Oeste (270°) a km/h |
| 20 | 12 sep / 10:00 | 15.5 | 105.0 | 400 km al sur de Manzanillo, Col. | 100 / 120 | Tormenta Tropical | Oeste (270°) a km/h |
| 21 | 12 sep / 16:00 | 15.6 | 104.8 | 380 km al sur de Manzanillo, Col. | 102 / 120 | Tormenta Tropical | Estacionario |
| 22 | 12 sep / 19:00 | 16.0 | 105.1 | 345 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. | 10 / 120 | Depresión Tropical | Noroeste (315°) a 6 km/h |
| 23 | 12 sep / 22:00 | 16.2 | 105.3 | 330 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. | 100 / 120 | Tormenta Tropical | Noroeste (315°) a 6 km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 13 sep / 01:00 | 16.3 | 105.5 | 325 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. | 10 / 120 | Tormenta Tropical | Noroeste (315°) a 6 km/h |
| 25 | 13 sep / 04:00 | 16.4 | 105.6 | 320 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. 445 km al sur de Cabo Corrientes, Jalisco. | 120 / 150 | Huracán categoría I | Noroeste (315°) a 7 km/h |
| 26 | 13 sep / 07:00 | 16.6 | 105.8 | 310 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. 420 km al sur de Cabo Corrientes, Jalisco. | 120 / 150 | Huracán categoría I | Noroeste (315°) a 7 km/h |
| 27 | 13 sep / 10:00 | 16.6 | 106.0 | 320 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col. 810 km al sur-sureste de Cabo san Lucas, BCS. | 130 / 160 | Huracán categoría I | Noroeste (310°) a 9 km/h |
| 28 | 13 sep / 10:00 | 16.6 | 106.0 | 320 km al suroeste de Manzanillo, Col. 810 km al sur-sureste de Cabo san Lucas, BCS. | 140 / 160 | Huracán categoría I | Noroeste (310°) a 7 km/h |
| 29 | 13 sep / 16:00 | 17.0 | 106.2 | 300 km al suroeste de Manzanillo, Col. 760 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 150 / 185 | Huracán categoría I | Noroeste (320°) a 9 km/h |
| 30 | 13 sep / 19:00 | 17.3 | 106.3 | 275 km al suroeste de Manzanillo, Col. 725 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 160 / 185 | Huracán categoría II | Noroeste (325°) a 9 km/h |
| 31 | 13 sep / 22:00 | 17.9 | 106.5 | 260 km al suroeste de Manzanillo, Col. 660 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 175 / 215 | Huracán categoría II | Nor-noroeste (335°) a 19 km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 14 sep / 01:00 | 18.4 | 106.9 | 280 km al oeste-suroeste de Manzanillo, Col. 590 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 195 / 240 | Huracán categoría III | Nor-noroeste (335°) a 20 km/h |
| 33 | 14 sep / 04:00 | 19.1 | 107.3 | 315 km al oeste de Manzanillo, Col. 500 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 215 / 260 | Huracán categoría IV | Nor-noroeste (330°) a 24 km/h |
| 34 | 14 sep / 07:00 | 19.3 | 107.7 | 224 km al suroeste de Cabo Corrientes, Jal. 360 km al oeste de Manzanillo, Col. | 215 / 260 | Huracán categoría IV | Nor-noroeste (330°) a 24 km/h |
| 35 | 14 sep / 10:00 | 20.0 | 108.2 | 267 KM al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal. | 213 / 259 | Huracán categoría IV | Noroeste (325°) a 22 km/h |
| 36 | 14 sep / 13:00 | 20.5 | 108.5 | 300 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. 470 km al oeste-noroeste de Manzanillo, Col. | 215 / 260 | Huracán categoría IV | Noroeste (325°) a 22 km/h |
| 37 | 14 sep / 16:00 | 21.1 | 108.9 | 225 km al sureste de Los Cabos, BCS. 225 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 205 / 250 | Huracán categoría III | Nor-noroeste (330°) a 24 km/h |
| 38 | 14 sep / 19:00 | 21.9 | 109.0 | 145 km al sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 205 / 250 | Huracán categoría III | Nor-noroeste (345°) a 26 km/h |
| 39 | 14 sep / 22:00 | 22.6 | 109.6 | 45 km al sureste de Cabo San Lucas, BCS. | 205 / 250 | Huracán categoría III | Nor-noroeste (340°) a 28 km/h |
| 40 | 15 sep / 01:00 | 23.1 | 110.0 | En tierra a 25 km al nor-noroeste de Cabo San Lucas, BCS. | 195 / 240 | Huracán categoría III | Nor-noroeste (335°) a 28 km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 15 sep / 04:00 | 23.7 | 110.4 | En tierra a 105 km al nor-noroeste de Cabo San Lucas, BCS. 50 km al sur-suroeste de La Paz, BCS. | 185 / 220 | Huracán categoría III | Nor-noroeste (330°) a 26 km/h |
| 42 | 15 sep / 07:00 | 24.2 | 110.8 | En tierra a 60 km al oeste de La Paz, BCS. 40 km al este-noreste de Santa Fe, BCS. | 175 / 195 | Huracán categoría II | Nor-noroeste (330°) a 26 km/h |
| 43 | 15 sep / 10:00 | 24.7 | 111.3 | 100 km al este de Cabo San Lazaro, BCS. 145 km al sur de Loreto, BCS. | 157 / 194 | Huracán categoría II | Noroeste (325°) a 22 km/h |
| 44 | 15 sep / 10:00 | 25.1 | 111.6 | 70 km al este-noreste de Cabo San Lazaro, BCS. 100 km al sur de Loreto, BCS. | 157 / 194 | Huracán categoría II | Noroeste (325°) a 22 km/h |
| 45 | 15 sep / 16:00 | 25.5 | 111.8 | 70 km al suroeste de Loreto, BCS. | 130 / 155 | Huracán categoría I | Noroeste (325°) a 20 km/h |
| 46 | 15 sep / 19:00 | 26.1 | 111.9 | 40 km al noreste de Puerto San Andresito, BCS. 50 km al oeste-noroeste de Loreto, BCS y en las inmediaciones de las ciudad de Comondú. | 120 / 150 | Huracán categoría I | Noroeste (325°) a 20 Km/h |
| 47 | 15 sep / 22:00 | 26.6 | 112.1 | 35 KM al sur-suroeste de Mulegé, BCS. 95 KM al oeste-noroeste de Loreto, BCS. | 110 / 140 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (340°) a 20 km/h |
| 48 | 16 sep / 01:00 | 27.0 | 112.5 | 40 km al sur-suroeste de Santa Rosalia, BCS. | 100 / 120 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (335°) a 19 km/h |
| 49 | 16 sep / 04:00 | 27.4 | 112.7 | 40 km al oeste-noroeste de Santa Rosalia, BCS. | 100 / 120 | Tormenta Tropical | Oeste-noroeste (340°) a 17 km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 16 sep / 07:00 | 28.1 | 113.0 | 100 km al sur-sureste de Bahía de los Angeles, BC. 115 km al noroeste de Santa Rosalia, BCS | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (345°) a 17 km/h |
| 51 | 16 sep / 10:00 | 28.4 | 113.2 | 65 km al sureste de Bahia De Los Angeles, BC | 95 / 110 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (340°) a 15 km/h |
| 52 | 16 sep / 13:00 | 28.8 | 113.5 | 25 km al sureste de Bahia de Los Angeles, BC. | 85 / 110 | Tormenta Tropical | Nor-noroeste (340°) a 15 km/h |
| 53 | 16 sep / 16:00 | 29.1 | 113.5 | 245 km al sur-sureste de San Felipe, BC. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Norte (360°) a 11 km/h |
| 54 | 16 sep / 19:00 | 29.4 | 113.6 | 210 km al sureste de San Felipe, BC. | 85 / 100 | Tormenta t\|ropical | Norte (360°) A 11 km/h |
| 55 | 16 sep / 22:00 | 29.7 | 113.6 | 180 km al sur de Puerto Peñasco, Son. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Norte (360°) a 11 km/h |
| 56 | 17 sep / 01:00 | 30.0 | 113.6 | 95 km al oeste de Puerto Libertad, Son. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Norte (360°) a 11 km/h |
| 57 | 17 sep / 04:00 | 30.1 | 113.5 | 80 km al oeste-noroeste de Puerto Libertad, Son. | 85 / 100 | Tormenta Tropical | Nor-noreste (15°) a 9 km/h |
| 58 | 17 sep / 07:00 | 30.4 | 113.4 | 90 km al noroeste de Puerto Libertad, Son. | 75 / 95 | Tormenta Tropical | Noreste (35°) a 9 km/h |
| 59 | 17 sep / 10:00 | 30.6 | 113.3 | 85 km al sur-sureste de Puerto Peñasco, Son. 95 km al noroeste de Puerto Libertad, Son. | 65 / 85 | Tormenta Tropical | Noreste (35°) a 9 km/h |
| 60 | 17 sep / | 30.8 | 113.0 | 55 km al oeste de Caborca, Son. | 55 / 75 | Depresión Tropical | Noreste (35°) a 9 km/h |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13:00 | | | 75 km al sureste de Puerto Peñasco, Son. | | | |
| 61 | 17 sep / 16:00 | 31.1 | 112.7 | 35 km al oeste-noroeste de Caborca, Son. | 45 / 55 | Baja remanente | Noreste (45°) a 11 Km/h |

## Imágenes relevantes

**Trayectoria final del huracán "Odile" del Océano Pacífico**

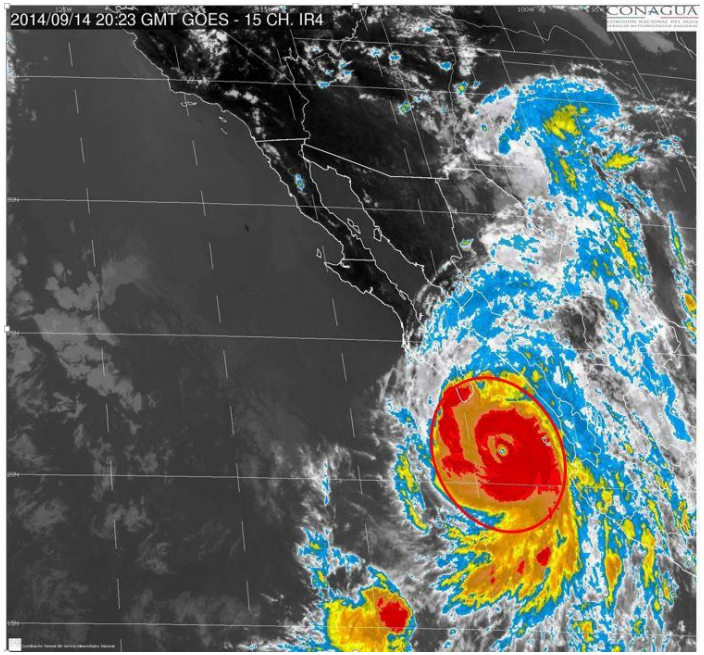
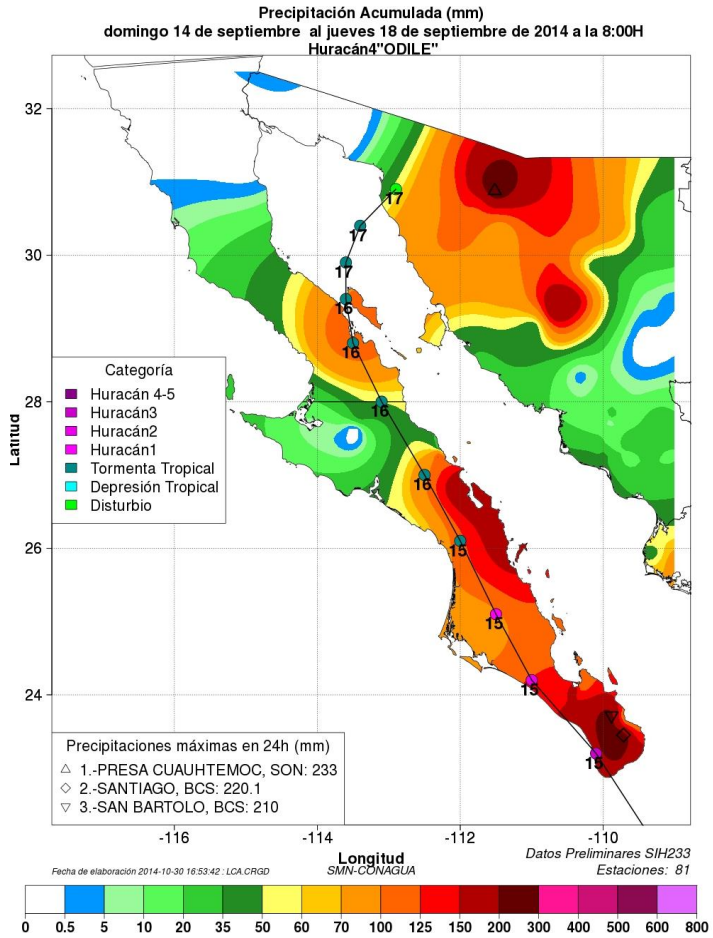



**Imagen de satélite infrarroja con el centro del huracán "Odile" acercándose a la costa de Baja California Sur.**
**Fuente: CNA-CGSMN - GOES-15 IR 4 septiembre 14, 2014 / 15:23 horas.**




**Precipitación acumulada, asociada con el huracán "Odile". Fuente: CGSMN**