



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Tormenta Tropical Olaf

[26 Septiembre – 12 Octubre]

El día 26 de septiembre por la mañana se formó la depresión tropical No. 17-e de la temporada en el Pacífico, a 425 km al suroeste de Tapachula, Chis., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el norte.

Por la tarde, la DT-17 evolucionó a tormenta tropical, por lo que adquirió el nombre de "Olaf", localizada a 310 km al suroeste de Tapachula, Chis., con vientos máximos de 75 km/h y rachas de 90 km/h, ahora con dirección de su trayectoria hacia el nor-noroeste, alcanzando más tarde vientos máximos de 85 km/h.

En las primeras horas del día 27, "Olaf" alcanzó vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h a 200 km al sur-sureste de Huatulco, Oax., con desplazamiento hacia el nor-noroeste.

Por la tarde, empezó a disminuir su fuerza presentando vientos máximos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, intensidad con la que se mantuvo desde la noche del día 27 hasta el mediodía siguiente.

Durante la noche del 27 y las primeras horas del día 28, "Olaf" se mantuvo estacionario a 150 km al sur-sureste de Salina Cruz, Oax., después de lo cual reinició su desplazamiento, ahora con dirección norte.

El día 28 por la tarde, la tormenta tropical "Olaf" entró a tierra en Punta Bocabarra, Oax. a 55 km al este de Salina Cruz, Oax., con vientos máximos de 75 km/h y rachas de 95 km/h. Por la noche, desplazándose sobre tierra, se degradó a depresión tropical con vientos máximos de 55 km/h sobre Salina Cruz, Oax.

Por la mañana del día 29, la depresión tropical "Olaf" se localizó a 15 km al noreste de Puerto Escondido, Oax., desplazándose hacia el oeste a 9 km/h, con vientos máximos de 45 km/h. Más tarde, se convirtió en una baja presión.

Después de convertirse en baja presión, los remanentes de "Olaf" salieron al mar por la parte suroeste de Oaxaca y se desplazaron hacia el oeste por el Pacífico, regenerándose el día 5 de octubre a depresión tropical, con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 65 km/h a 510 km al oeste-suroeste de Isla Socorro, Col.

Durante los días 5 al 7, la depresión tropical "Olaf" mantuvo una trayectoria con dirección predominante hacia el este y el día 8 por la tarde, "Olaf" se convirtió en baja presión, a 635 km al sur-sureste de Isla Socorro, Col.

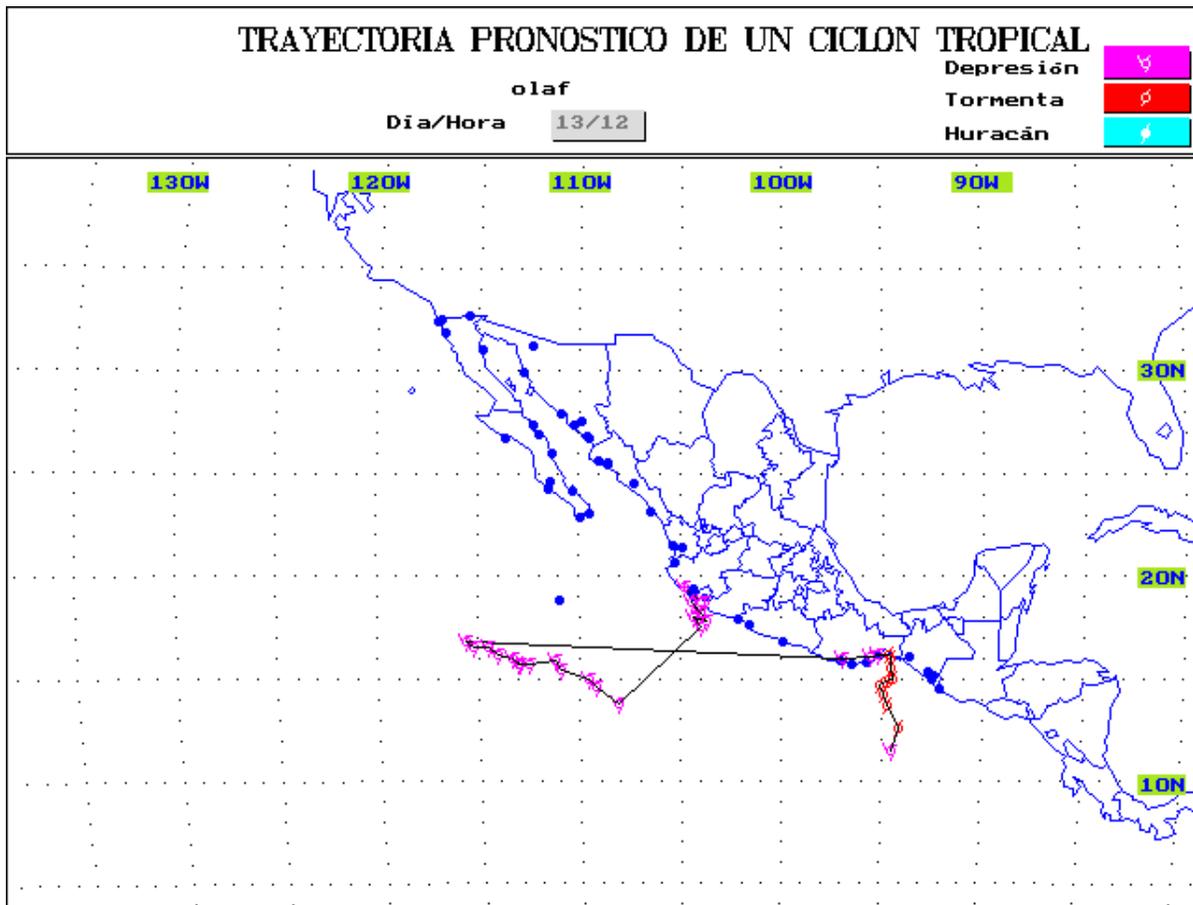
El día 11 de octubre por la mañana, la baja presión constituida por los remanentes de "Olaf", se reactivó, formándose por tercera ocasión la depresión tropical "Olaf", con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h a 113 km al sur-suroeste de Tecmán, Col.

Por la tarde, alcanzó vientos máximos de 65 km/h y rachas de 100 km/h a 150 km al sur-sureste de Manzanillo, Col., y a las 19:00 horas estaba tocando tierra con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 80 km/h a 50 km al sur de Manzanillo, Col., intensidad con la que continuó su trayectoria hacia el noroeste, localizándose al iniciar el día 12, a 30 km al oeste de Manzanillo, Col. A las 4:00 hrs., salió al mar y con desplazamiento errático se ubicó sobre la línea costera.

Por la tarde, se localizó en tierra como baja presión, al suroeste del estado de Jalisco.

Las lluvias máximas registradas provocadas por los dos impactos sobre tierra de Olaf fueron: 170.5 mm en Juchitán, Oax., el día 28 de septiembre y de 75.3 mm en Coquimatlán, Col., el día 11 de octubre.

Trayectoria



Elaboraron: Ing. Alberto Hernández Unzón y Geog. Cirilo Bravo Lujan