



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Huracán Greg

[05 Septiembre - 09 Septiembre]

El día 5 de septiembre de 1999 se formó en el Océano Pacífico a partir de la muy activa onda tropical No. 29, la depresión tropical No. 12-E de la temporada de ciclones tropicales; se inició aproximadamente a 100 km al Oestesuroeste de Manzanillo, Col. con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Nornoroeste a 11 km/h. La depresión se desarrolló rápidamente, convirtiéndose por la tarde en la tormenta tropical "Greg", con vientos máximos de 75 km/h y rachas de 95 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta finalizar el día.

Durante el día 6, la tormenta tropical "Greg" siguió aumentando su fuerza hasta que en la tarde se intensificó a huracán, con vientos máximos de 120 km/h y rachas de 150 km/h, cuando se encontraba a 230 km al Sureste de Cabo San Lucas, BCS. El día 7, el huracán "Greg" siguió su trayectoria con predominio hacia el Noroeste, acercándose a las costas de Baja California Sur. Por la tarde, cuando se encontraba muy cerca de la costa, aproximadamente a 20 km al Sur de San José del Cabo, BCS., "Greg" se debilitó a tormenta tropical, con vientos máximos sostenidos de 95 km/h y rachas de 110 km/h. A las 19:00 horas se localizó en tierra, aproximadamente a 25 km al Oestenoroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 90 km/h y rachas de 110 km/h. Después de atravesar el extremo Sur de la península con dirección Oestenoroeste, salió al mar y continuó su desplazamiento en aguas del Pacífico.

Durante el día 8, al avanzar sobre aguas de menor temperatura, la tormenta tropical "Greg" se degradó a depresión tropical, con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 65 km/h, cuando se encontraba a 140 km al Oeste de Cabo San Lucas, BCS., con movimiento errático. El día 9 por la mañana, a 140 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., la depresión tropical "Greg" inició su proceso de disipación.

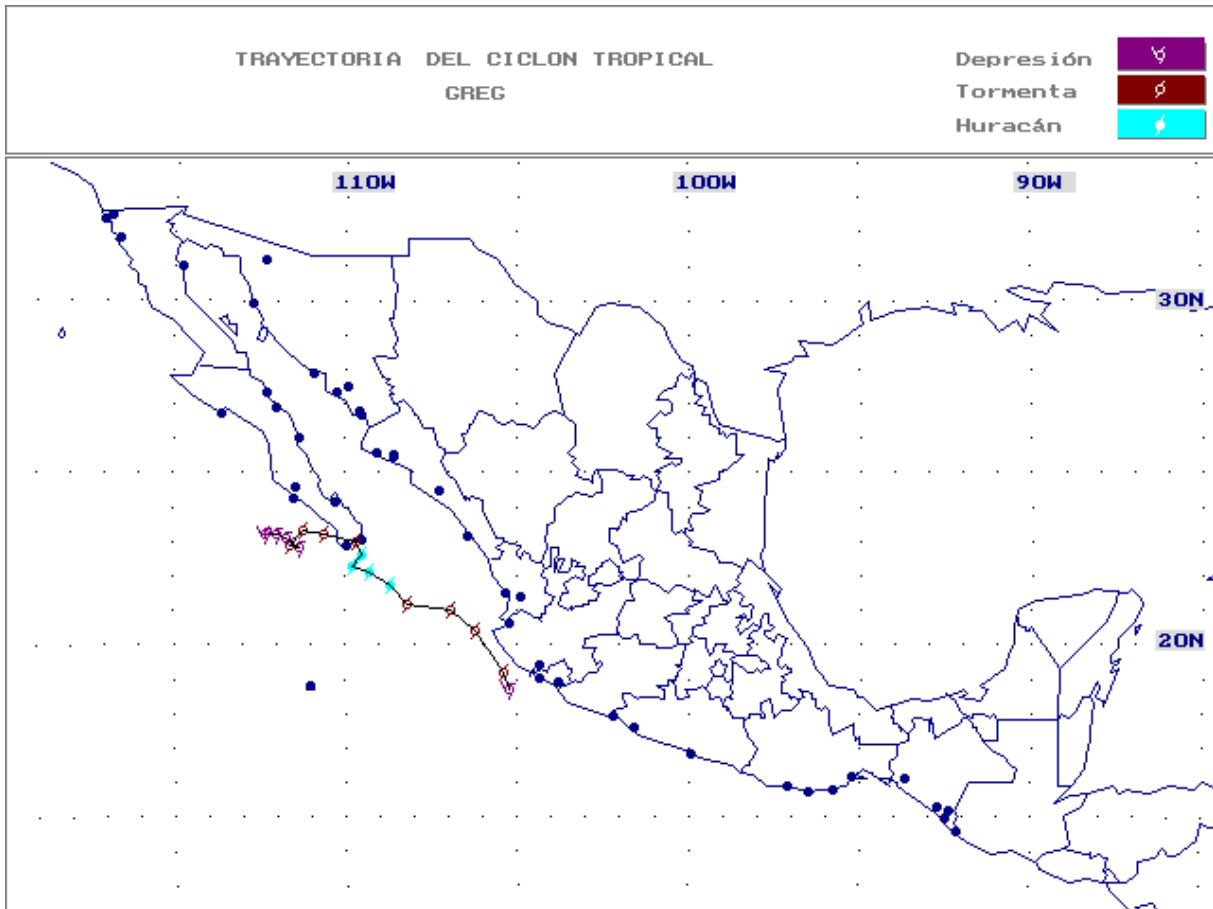
Al tocar tierra en el extremo Sur de Baja California Sur, "Greg" se convirtió en el primer ciclón de la temporada que tocó tierra en las costas nacionales, por el lado del Océano Pacífico, aunque por su cercanía desde que inició su trayectoria, afectó con fuerte intensidad a los estados costeros de Colima, Guerrero, Michoacán y Jalisco, con lluvias máximas en 24 horas de 400 mm en la presa derivadora Jala en Colima, 249 mm en

Cihuatlán, Jalisco y 244 mm en La Villita, Michoacán y 200 mm en Coyuquilla, Guerrero. El ciclón "Greg" tuvo una duración de 95 horas y una distancia recorrida de 1,090 km a velocidad promedio de 11 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Greg" mediante la emisión de 26 avisos de emergencia, 3 boletines de alerta preventiva y 8 de vigilancia permanente.

| Cuadro Resumen | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Etapas | Fecha |
| Depresión Tropical | Septiembre 05 (18 GMT) |
| Tormenta Tropical | Septiembre 05 (21 GMT) |
| Huracán | Septiembre 06 (21 GMT) |
| Tormenta Tropical | Septiembre 07 (21 GMT) |
| Depresión Tropical | Septiembre 08 (18 GMT) |
| Disipación | Septiembre 09 (15 GMT) |
| | |
| Recorrido Total | 1090 Km |
| Tiempo de Duración | 95 h |
| Vientos Máximos Sostenidos | 120 Km/h (Septiembre 06; 21 GMT) |
| Presión Mínima Central | 987 hPa (Septiembre 06; 21 GMT) |

Trayectoria



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