



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Tormenta Tropical Charley

[21 Agosto – 22 Agosto]

El día 21 de agosto por la mañana se generó la depresión tropical No. 3 de la temporada en el Atlántico. Se formó en la parte Noroeste del Golfo de México, a 295 km al Este de Matamoros, Tamps., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Por la tarde, la DT-3 se desarrolló a tormenta tropical con el nombre de "Charley", a 245 km al Este de Matamoros, Tamps., con vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. Al final del día la tormenta tropical "Charley" presentó vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 90 km/h a 220 km al Noreste de Matamoros, Tamps.

En la madrugada del día 22, "Charley" alcanzó su mayor intensidad cuando su centro se localizaba a 225 km al Nornoreste de Matamoros, Tamps., con vientos máximos de 95 km/h, rachas de 110 y presión mínima de 1,003 hPa, desplazándose hacia el Noroeste, con dirección hacia las costas de Texas, E.U.A.

A medida que se acercaba a tierra, "Charley" empezó a perder fuerza y a las 7:00 horas ya se encontraba sobre territorio del estado de Texas, aproximadamente a 285 km al Norte de Matamoros, Tamps., y a 125 km al Sursureste de San Antonio, Texas, E.U.A., convirtiéndose posteriormente en una baja presión.

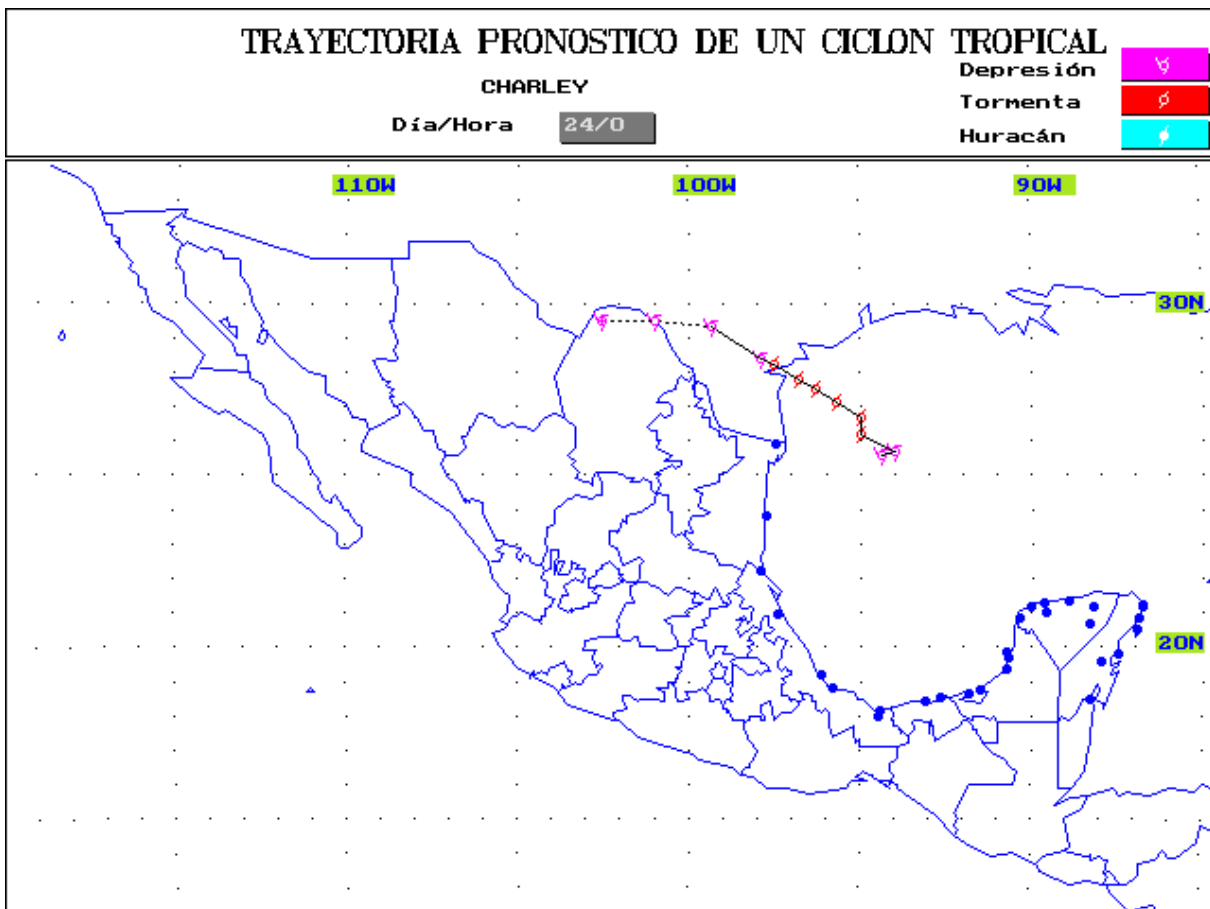
Los remanentes de "Charley" siguieron su trayectoria sobre tierra, propiciando precipitaciones intensas de 350.0 mm en la presa El Centenario, al Norte del estado de Coahuila.

La tormenta tropical "Charley" tuvo una duración de 24 horas, con un recorrido total de 724 km desde su formación hasta que se empezó a disipar.

Para mantener en vigilancia a la tormenta tropical "Charley", el Servicio Meteorológico Nacional emitió un total de 11 informes que se distribuyeron de la siguiente forma: 8 avisos de alerta, 1 boletín de alerta preventiva y 2 boletines de vigilancia permanente, en los que se mencionan las diferentes etapas de este sistema meteorológico.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Depresión Tropical	Agosto 21 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 21 (21 GMT)
Depresión Tropical	Agosto 22 (15 GMT)
Recorrido Total	724 Km.
Tiempo de Duración	24 hrs.
Vientos Máximos Sostenidos	85 Km/h (Agosto 22; 06 GMT)
Presión Mínima Central	1003 hPa (Agosto 22; 06 GMT)

Trayectoria



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