



Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional



## Depresión Tropical N° 7

[05 Septiembre – 08 Septiembre]

El día 5 de septiembre de 1999 por la tarde se formó en el Golfo de México, la depresión tropical No. 7 de la temporada de ciclones tropicales en el Océano Atlántico; se inició aproximadamente a 120 km al Noreste de Tuxpan, Ver., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, rachas de 65 km/h y desplazamiento de 4 km/h hacia el Nornoroeste.

En la madrugada del día 6 alcanzó vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, cuando se encontraba a 90 km al Sursureste de La Pesca, Tamps. Por la mañana, con la misma intensidad, se acercó a 42 km al Sureste de la misma población y posteriormente, siguió desplazándose con trayectoria predominante hacia el Noroeste. Al iniciar la noche, la DT-7 entró a tierra, localizándose a las 19 horas a 65 km al Este de Ciudad Victoria, Tamps. Después de su entrada a tierra, se mantuvo semiestacionaria por algunas horas.

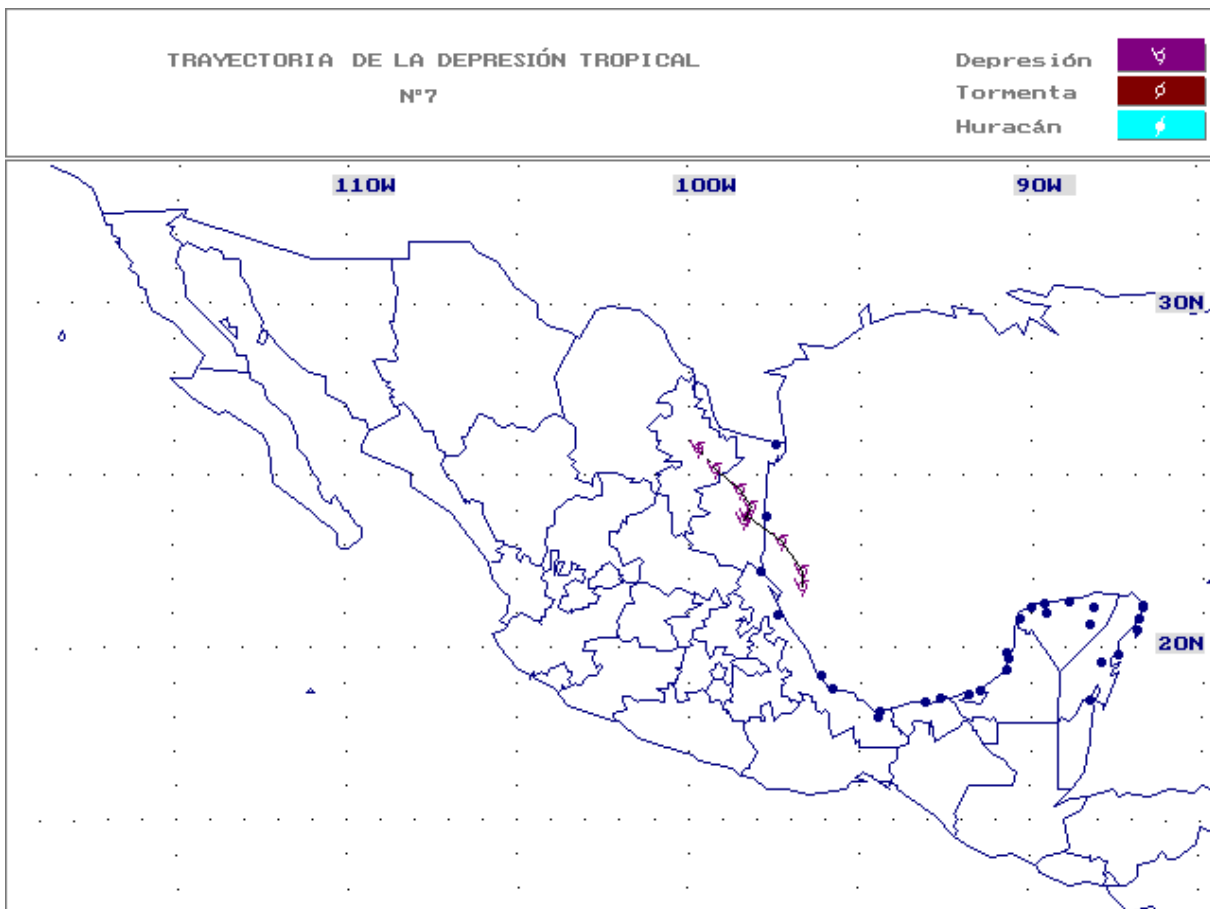
Al iniciar el día 7 de septiembre, la DT-7 se localizó en tierra, casi sin desplazamiento, a 85 km al Noreste de Ciudad Victoria, Tamps., con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Más tarde, empezó a moverse hacia el Noroeste. Por la mañana, como resultado de la fricción durante su desplazamiento sobre tierra, la DT-7 empezó a degradarse, presentando vientos máximos de 45 km/h con rachas de 65 km/h, cuando se encontraba cerca de los límites de Tamaulipas y Nuevo León, a 192 km al Oestesuroeste de Matamoros, Tamps., donde enseguida entró en proceso de disipación.

La depresión tropical No. 7 del Atlántico se formó muy cerca de las costas de Veracruz, hacia donde se desplazó hasta entrar a tierra, favoreciendo importantes precipitaciones en el Noreste del país, sobre todo en el estado de Tamaulipas con un máximo de acumulación en 24 horas de 248.5 mm en Río Frío, Tamaulipas. La duración de este ciclón fue de 42 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 515 km a velocidad promedio de 10 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de la depresión tropical No. 2 del Atlántico mediante la emisión de 15 avisos de emergencia y 5 boletines de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Depresión Tropical	Septiembre 05 (21 GMT)
Disipación	Septiembre 07 (15 GMT)
Recorrido Total	515 Km
Tiempo de Duración	42 h
Vientos Máximos Sostenidos	55 Km/h (Septiembre 06; 09 GMT)
Presión Mínima Central	1005 hPa (Septiembre 07; 03 GMT)

## Trayectoria



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