



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Huracán Beatriz

[09 Julio – 16 Julio]

En las primeras horas del día 9 de julio de 1999 se formó la depresión tropical No. 2e de la temporada de ciclones tropicales en el Océano Pacífico, aproximadamente a 510 km al Sursuroeste de Zihuatanejo, Gro. con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Oestenoroeste a 17 km/h. La DT-2E se desarrolló rápidamente, convirtiéndose por la mañana en la tormenta tropical "Beatriz" alcanzando vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h.

Durante el día 10 la tormenta tropical "Beatriz" continuó aumentando su fuerza hasta alcanzar al final del día vientos máximos de 110 km/h con rachas de 140 km/h, cuando se localizaba a 500 km al Sursuroeste de Isla Socorro, Col. con desplazamiento hacia el Oeste. El día 11 de julio por la mañana, cuando se encontraba a 650 km al Sursuroeste de Isla Socorro, Col. y a 1,080 km al Sursuroeste de Cabo San Lucas, BCS., la tormenta tropical "Beatriz" se intensificó a huracán, presentando vientos máximos sostenidos de 120 km/h con rachas de 150 km/h, los cuales al final del día fueron de 160 km/h y 195 km/h respectivamente, alcanzando la categoría 2 de la escala de intensidad Saffir-Simpson.

Durante el día 12, el huracán "Beatriz" siguió aumentando su intensidad, alcanzando por la tarde, vientos máximos de 185 km/h y rachas de 220 km/h, a 1,060 km al Oestesuroeste de Isla Socorro, Col., clasificándose en la categoría 3 de la escala Saffir-Simpson. Al final del día presentó vientos máximos sostenidos de 195 km/h con rachas de 240 km/h.

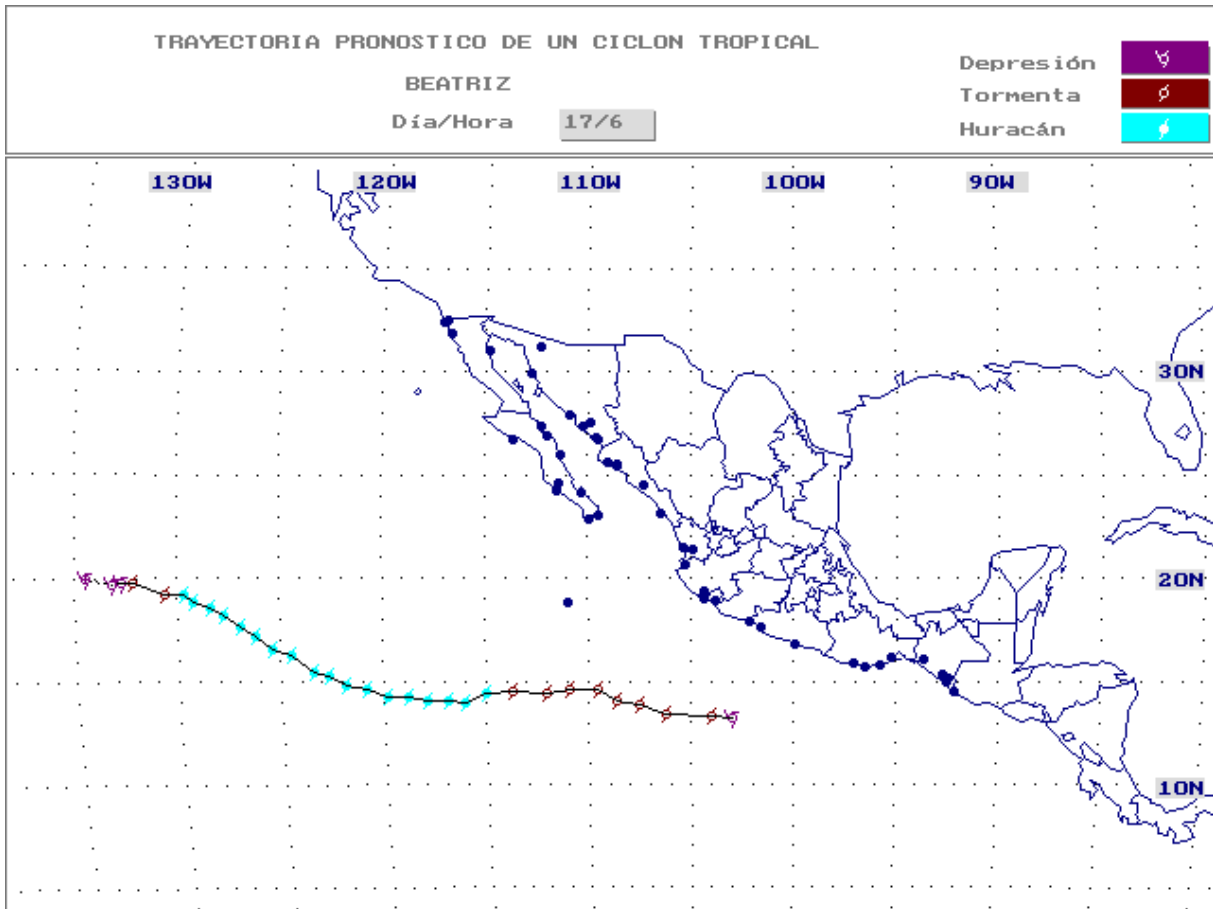
El día 13 por la mañana, cuando se encontraba a 1,530 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., "Beatriz" seguía conservando vientos máximos de 195 km/h, rachas de 240 km/h y presión mínima de 956 hPa, con lo que alcanzó su mayor intensidad, en la categoría 3 de la escala Saffir-Simpson, En las primeras horas del día 14, cuando se encontraba a 1,545 km al Oeste de Isla Socorro, Col., "Beatriz" se debilitó a huracán de categoría 2, con vientos máximos sostenidos de 175 km/h y rachas de 215 km/h.

En la madrugada del día 15, cuando se localizaba a 1, 760 km al Oestesuroeste de Punta Abrejos, BCS., el huracán "Beatriz" disminuyó su fuerza, presentando vientos máximos de 150 km/h y rachas de 175 km/h, dentro de la categoría 1 de la escala Saffir-Simpson.

Al final del día, a 1,980 km al Suroeste de Ensenada, BC. se debilitó a tormenta tropical, con vientos máximos de 90 km/h y rachas de 110 km/h. El día 16 por la mañana, a 2,090 km al Suroeste de Rosarito, BC., la tormenta tropical "Beatriz" se degradó a depresión tropical, con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h y por la tarde, a 2,135 km al Suroeste de Ensenada, BC., se encontraba en proceso de disipación. Este segundo ciclón de la temporada en el Pacífico, presentó una trayectoria con predominio hacia el Oeste y Oestenoroeste, favoreciendo en su etapa inicial, la afluencia de humedad hacia los estados costeros del Pacífico medio. "Beatriz" tuvo una duración de 180 horas y una distancia recorrida de 3,443 km a velocidad promedio de 15 km/h. El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Beatriz" mediante la emisión de 1 aviso de alerta, 30 boletines de alerta preventiva y 16 de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Depresión Tropical	Julio 09 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 09 (15 GMT)
Huracán	Julio 11 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 16 (13 GMT)
Depresión Tropical	Julio 16 (15 GMT)
Disipación	Julio 16 (21 GMT)
Recorrido Total	3443 Km
Tiempo de Duración	180 h
Vientos Máximos Sostenidos	195 Km/h (Julio 13; 03 GMT)
Presión Mínima Central	956 hPa (Julio 13; 03 GMT)

Trayectoria



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