

RESUMEN DEL HURACÁN “PAUL” DEL OCEANO PACÍFICO

Octubre 21-26, 2006
Mtro. en Geog. Cirilo Bravo Lujano

Resumen

El día 21 de octubre en la madrugada se formó la depresión tropical No. 17 del Océano Pacífico; se inició a 430 km al Sur-Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y presión mínima de 1004 hPa. Por la mañana de este mismo día, cuando se encontraba a 435 km al Suroeste de Manzanillo, la DT-17 se desarrolló a la tormenta tropical “Paul” con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h.

“Paul” siguió desplazándose con movimiento predominante hacia el Noroeste y el día 22 por la tarde alcanzó vientos máximos sostenidos de 85 km/h con rachas de 100 km/h, a una distancia de 760 km al Oeste-Suroeste de Manzanillo, Col. Por la noche de este mismo día, cuando se encontraba a 760 km al Sur de Cabo San Lucas, BCS., “Paul” se intensificó a huracán alcanzando vientos máximos sostenidos de 140 km/h con rachas de 165 km/h. Ante este nuevo riesgo, debido a la fuerza de vientos y su trayectoria pronóstico con rumbo hacia el Norte y Noreste, se determinó el establecimiento de una zona de alerta desde Agua Blanca hasta La Paz, BCS., con el propósito de tomar medidas preventivas ante los posibles efectos de ciclón tropical.

El día 23 por la mañana, cuando el centro del ciclón se encontraba a 725 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., “Paul” alcanzó la que sería su mayor fuerza al presentar vientos máximos sostenidos de 175 km/h con rachas de 215 km/h como huracán de categoría II de la escala Saffir-Simpson. A partir de este momento, el huracán “Paul” empezó a disminuir la fuerza de sus vientos.

El día 24 por la mañana, el huracán “Paul” se localizó a 475 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 130 km/h y rachas de 155 km/h, y así, mientras tomaba rumbo a las costas de Sinaloa, se decidió agregar otra zona de alertamiento, considerando de Mazatlán a Topolobampo, Sin. y más tarde de Mazatlán a Altata, Sin. Un poco después del mediodía, cuando se encontraba a 395 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., “Paul” se degradó a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 100 km/h y rachas de 120 km/h, no obstante, debido a que continuaba con rumbo hacia las costas de Sinaloa, se decidió mantener la zona de alertamiento, aunque ligeramente modificada, quedando en Baja California Sur, de Agua Blanca a La Paz y en el estado de Sinaloa de Mazatlán a Topolobampo. Al final del día, se dio por terminada la zona de alertamiento para Sinaloa, manteniéndose una alerta preventiva por lluvias intensas.

La tormenta tropical “Paul” siguió perdiendo fuerza mientras se dirigía hacia las costas de Sinaloa y así, el día 25 por la mañana, la banda delantera del ciclón empezó a internarse sobre la costa central del estado. En este momento se decidió establecer nuevamente la zona de alertamiento para Sinaloa, desde Mazatlán hasta Altata, a la vez que se descontinuó la zona de alertamiento en el estado de Baja California Sur. Por la tarde, el centro del sistema se localizó a 30 km al Suroeste de El Dorado, Sin., con vientos máximos

sostenidos de 75 km/h y rachas de 90 km/h, esta cercanía a la costa y la fricción con la zona montañosa, originaron unas horas después, cuando seguía a 30 km al Suroeste de Altata, que "Paul" se degradara a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h. Aproximadamente a las 22:00 horas, la depresión tropical "Paul" ya estaba entrando a tierra, en las cercanías de la población de Lucenilla, Sin., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, por lo que se decidió discontinuar la zona de alertamiento en el estado de Sinaloa.

El día 26 de octubre a las 01:00 horas, la depresión tropical "Paul" ya se encontraba en tierra, a 10 km al Sur de la población de La Mesa, Sin., con vientos máximos de 35 km/h y unas horas después entró en proceso de disipación sobre territorio del estado de Sinaloa.

"Paul" fue un huracán cuya trayectoria tuvo una duración de 120 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 1,930 km a una velocidad promedio de 16 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia al huracán "Paul" mediante la emisión de 32 avisos de ciclón tropical y 11 boletines de vigilancia permanente.

Evolución del huracán "Paul"

Depresión tropical	Octubre 21 (09 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 21 (15 GMT)
Huracán I	Octubre 23 (03 GMT)
Huracán II	Octubre 23 (15 GMT)
Huracán I	Octubre 23 (21 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 24 (15 GMT)
Depresión tropical	Octubre 25 (23 GMT)
Disipación	Octubre 26 (09 GMT)

Sistema de Aviso del SMN-CONAGUA

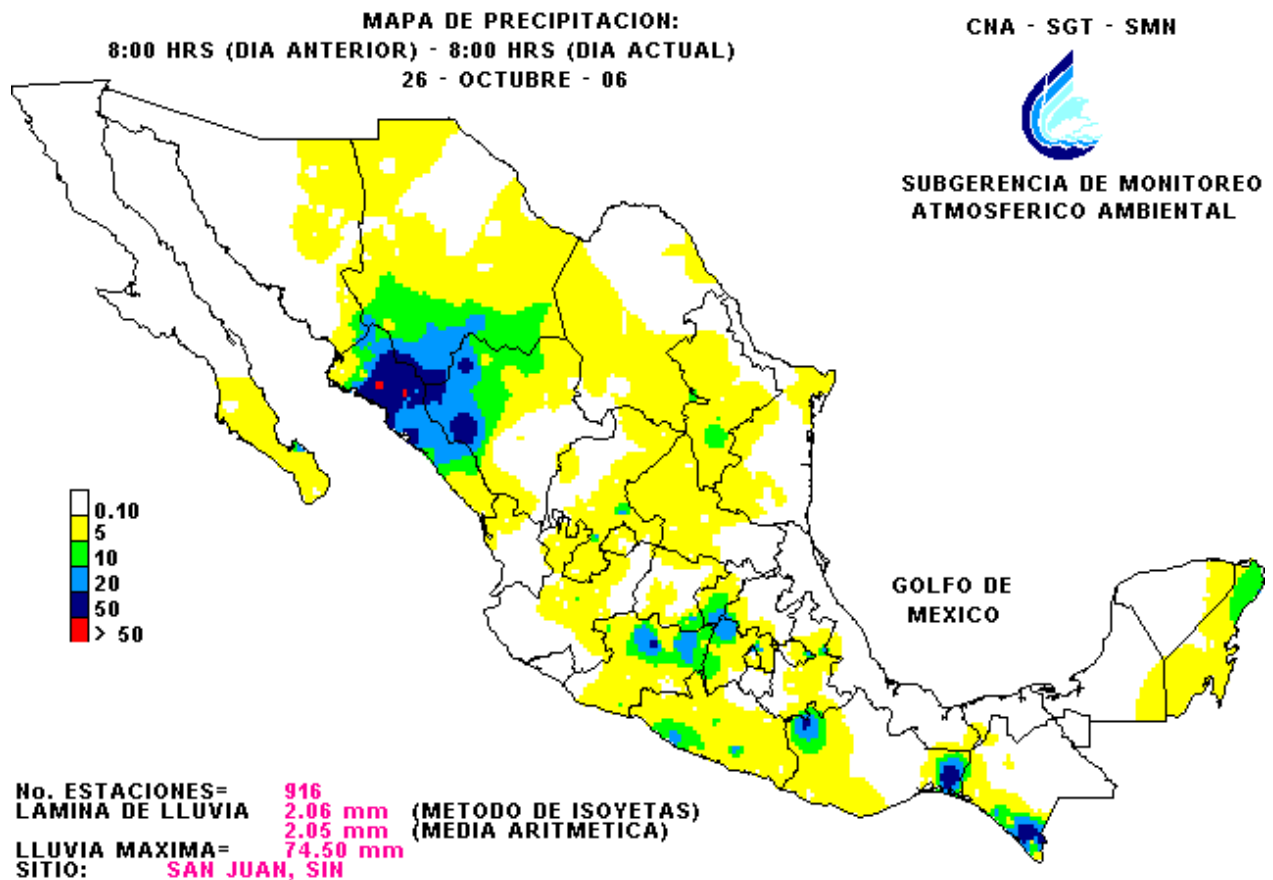
Total de avisos emitidos	32
Indice de peligrosidad	Moderado
Emisión del primer aviso	Octubre 21 / 05 horas local
Extensión de las zonas de alertamiento	Baja California Sur y Sinaloa
Punto de impacto en tierra	Tocó tierra en las cercanías de la población de Lucenilla, Sin., como depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, aproximadamente a las 22:00 horas del día 25 de octubre.

Resumen del ciclón tropical

Recorrido	1,930 km
Duración	120 horas
Intensidad máxima de los vientos	175 km/h
Presión mínima central	965 hPa
Lluvia máxima en 24 horas	74.5 mm en San Juan, Sinaloa



Trayectoria del huracán "Paul" del 21 al 26 de octubre de 2006



Mapa de lluvias acumuladas en 24 horas
 del 25 al 26 de Octubre de 2006
 Máxima reportada 74.5 mm en San Juan, Sinaloa.

Hurricane Paul has decreased in intensity as it has begun to make landfall and is now Tropical Storm Paul, which is located near (24.6N, 106.2W) and moving northeastward at 12 kts with maximum sustained winds of 40 knots and gusts of 50 knots.

Credit: NOAA

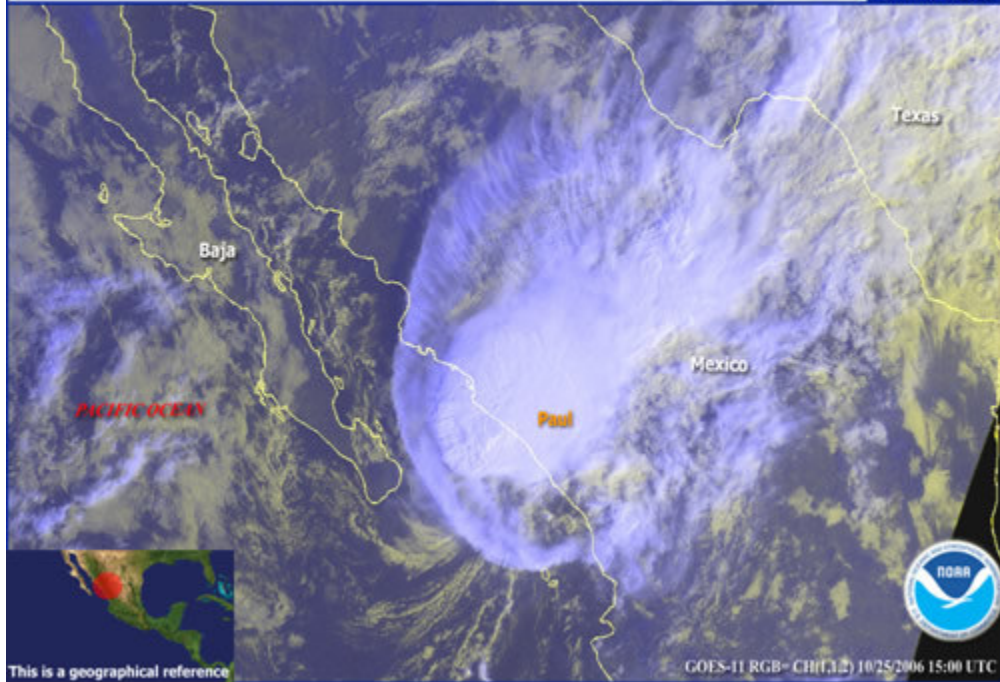


Imagen GOES-11 del huracán "Paul"
25 de Octubre de 2006 / 15:00 GMT