

## RESUMEN DEL HURACÁN “SERGIO” DEL OCÉANO PACÍFICO

Noviembre 14-20, 2006

LCA. Itzel López Ortiz

### Resumen

“Sergio” se originó por una onda tropical que cruzó de América Central hacia el Océano Pacífico el día 7 de noviembre. Posteriormente, al moverse hacia el Oeste, la onda tropical se asociaría con una extensa área de nubosidad profundo desarrollo. La actividad convectiva asociada con la onda tropical, tomo mejor configuración entre el 11 y 12 de noviembre, localizándose a 630 km al Sur de Acapulco, Gro.

Antes de las 12 h local del día 13 de noviembre, cuando el sistema era una pequeña baja presión, misma que se localizaría a 720 km al Sur de Manzanillo, Col., adquiriría una circulación bien organizada, por lo que a primeras horas del día 14, se emitió el primer aviso de la depresión tropical 21-E.

El ciclón se movía inicialmente hacia el Noroeste muy lentamente sobre aguas aún cálidas, situación que le permitió consolidarse como una tormenta tropical el 14 de noviembre. “Sergio” entonces dio vuelta hacia el Sureste, al parecer debido al flujo asociado en capas medias y altas de la atmósfera, y continuaría intensificándose.

La tormenta tropical, al interaccionar con flujo anticiclónico en nivel alto de la atmósfera, así como con alto contenido de humedad disponible en capas bajas, se convirtió en un huracán el 15 de noviembre a las 10 h local. Ese mismo día, el ciclón alcanzaría vientos máximos de 175 km/h con rachas de hasta 215 km/h.

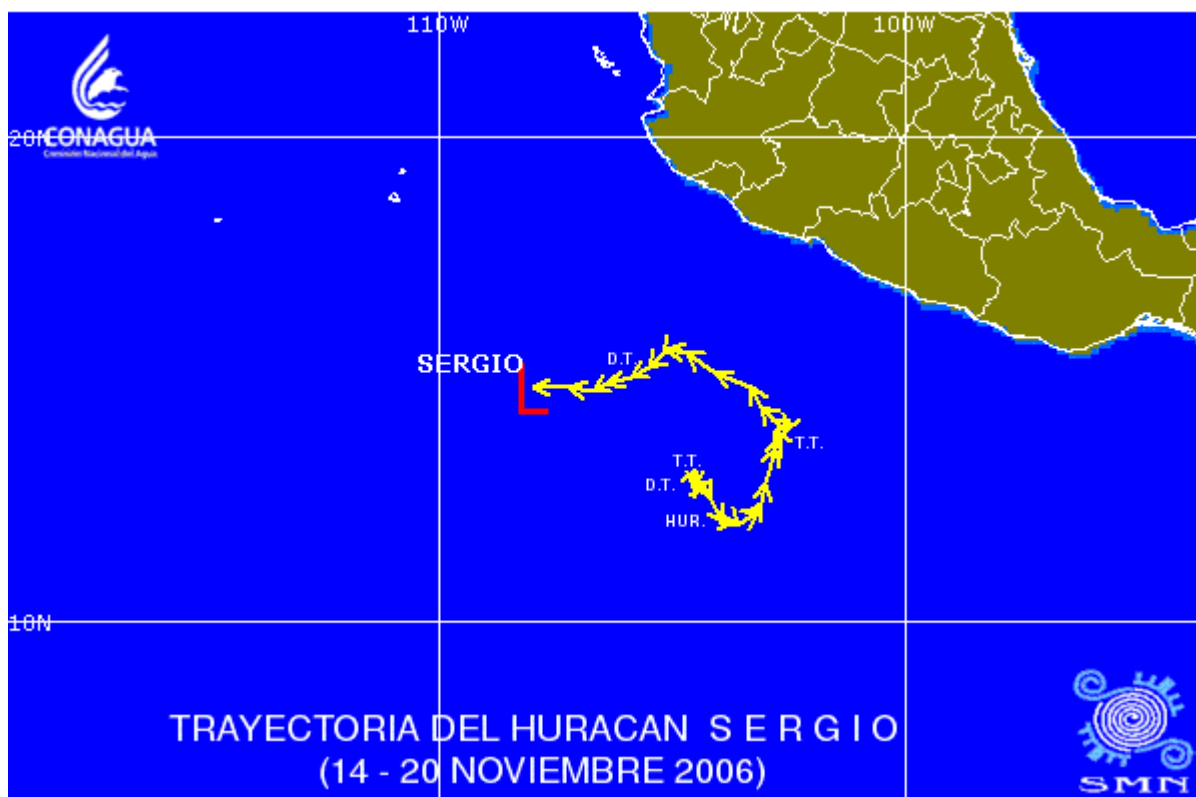
Entre el día 16 y 17, el huracán daría vuelta hacia el Noreste y posteriormente hacia el Nor-Noreste, debilitándose a tormenta tropical. Durante los días próximos, un amplio anticiclón, que se localizaría al Noreste del ciclón tropical, forzó al sistema para dar un giro y desplazarse hacia el Noroeste y más tarde hacia el Oeste, y eventual al Oeste-Suroeste. Sin embargo, aún existiendo ciertas condiciones que contrarrestaban la existencia de “Sergio”, el 18 de noviembre la convección profunda se reintensifico cerca del centro.

El día 19 de noviembre a las 18 h local “Sergio” presentaba gran tendencia para debilitarse, por lo que en la tarde del día 20, el ciclón se disiparía, cerca de las costas de Manzanillo, Col.

### Evolución del huracán “Sergio”

Depresión Tropical	Noviembre 14 / 05 GMT
Tormenta Tropical	Noviembre 14 / 12 GMT
Huracán	Noviembre 15 / 12 GMT
Tormenta Tropical	Noviembre 17 / 06 GMT
Depresión Tropical	Noviembre 20 / 00 GMT

Disipación	Noviembre 21 / 00 GMT
<b>Sistema de Aviso del SMN-CONAGUA</b>	
Total de avisos emitidos	41
Emisión del primer aviso	Noviembre 14 / 01 horas local
<b>Resumen del ciclón tropical</b>	
Recorrido	1,380 km
Duración	174 horas
Intensidad máxima de los vientos	175 km/h con rachas de 215 km/h El 15 de noviembre a las 21 GMT
Presión mínima central	965 hPa el día 15 de noviembre a las 18 GMT
Lluvia máxima en 24 horas	50 mm en Tierra Colorada, Guerrero Del 16 al 17 de noviembre
Distancia más cercana a costas nacionales	360 km al Suroeste de Lázaro Cárdenas, Michoacán



Trayectoria del huracán "Sergio" del 13 al 20 de noviembre de 2006

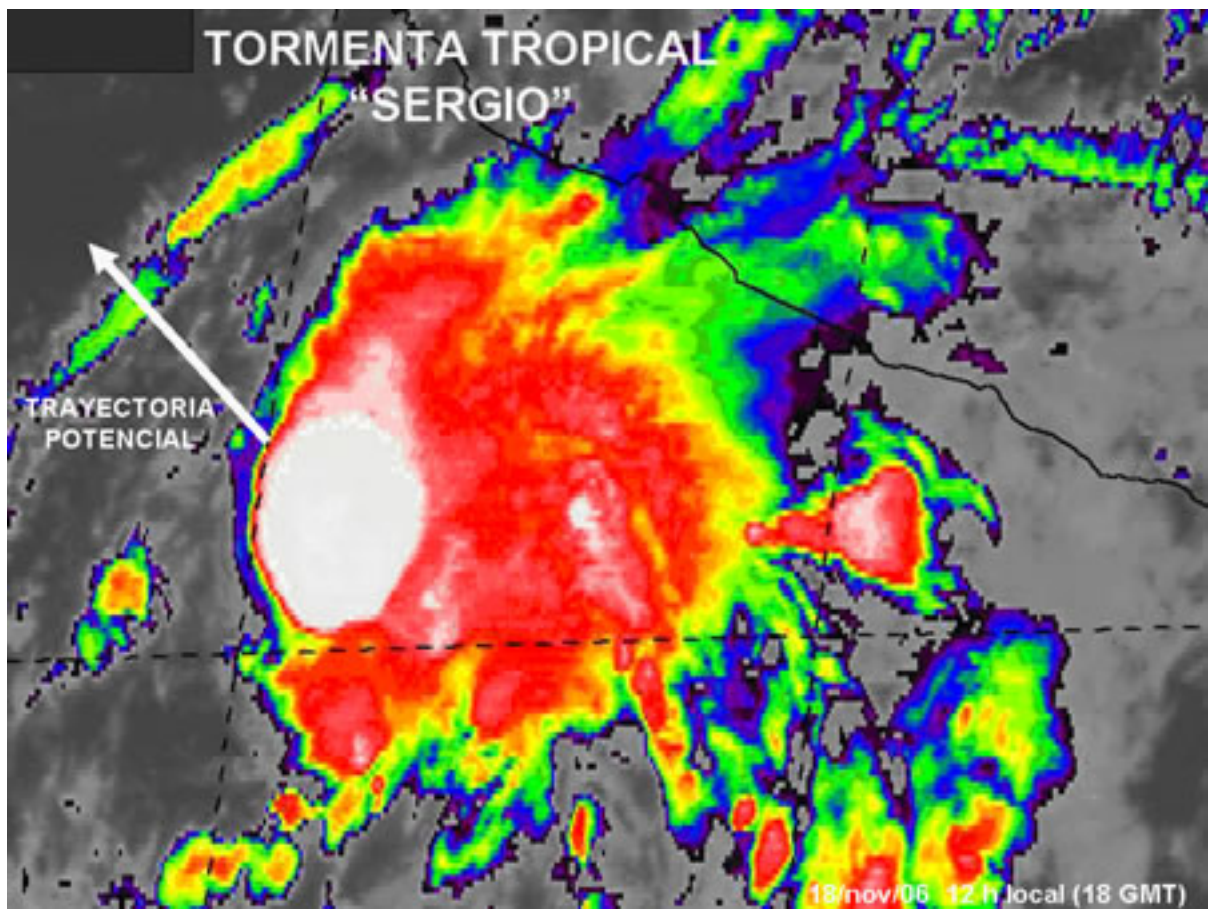


Imagen del huracán "Sergio" el 18 de noviembre a las 18 GMT