

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
UNIDAD DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
SUBGERENCIA DE PRONÓSTICO METEOROLÓGICO**

**RESUMEN DEL HURACÁN "OTIS"
DEL OCÉANO PACÍFICO**

Septiembre 28 al 3 de Octubre, 2005

Ing. Alberto Hernández Unzón y Lic. Angélica Nakazona Lustrillo

RESUMEN

El 28 de septiembre, sobre el Océano Pacífico se formó a partir de una baja presión de 1007 hPa la Depresión tropical No.15, localizada en 17.0°N y 105.4°W aproximadamente a 255 km al Sur-suroeste de la costa de Manzanillo, Col, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h con desplazamiento hacia el Oeste a 11 km/h.

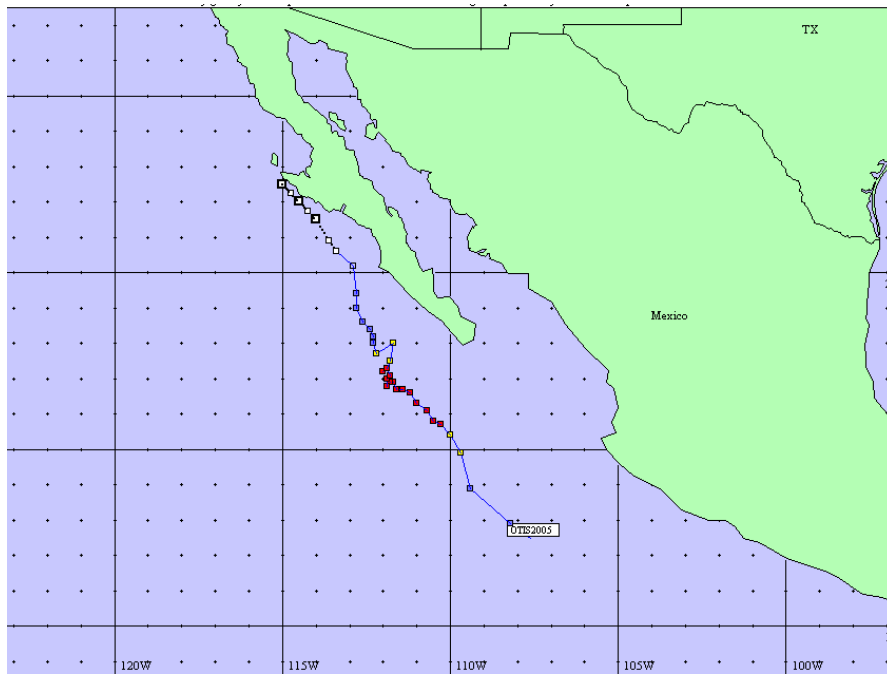
El día 29 a las 5:00 h local la Depresión tropical No. 15 se intensificó a la Tormenta tropical "Otis" se ubicó en 17.5°N y 107.6°W a 385 km al Oeste-suroeste de Manzanillo, Col., sus bandas nubosas originaban lluvias localmente fuertes en los estados de Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán; se desplazaba hacia el Oeste-noroeste con rumbo hacia la parte media de la Península de Baja California, intensificándose gradualmente.

El día 30 de Septiembre por la mañana, la Tormenta tropical "Otis", se intensificó a huracán categoría I en la escala Saffir-Simpson, con vientos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h, localizándose a 240 km al Sur de Cabo San Lucas, BCS. **"Otis" fue el séptimo huracán del 2005 en el Pacífico.**

El 1° de Octubre se intensificó a categoría II, con vientos máximos de 165 km/h y rachas de hasta 205 km/h, sus bandas nubosas afectaban la región Sur de la Península de Baja California y su amplia circulación mantenía fuerte entrada de humedad sobre los estados de Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Colima, pronosticándose acumulaciones de lluvia en 24 horas de 50 a 100 mm en dichas zonas. Por la noche de este día disminuyó su intensidad para volver a la categoría I, sin embargo, mantenía su peligrosa trayectoria hacia la Península de Baja California.

En las primeras horas del 2 de octubre, se degradó a tormenta tropical y a depresión tropical el día 3, dejando de ser una amenaza para las costas nacionales.

Evolución de "Otis"	
Depresión tropical	Septiembre 28 (09 GMT)
Tormenta tropical	Septiembre 29 (09 GMT)
Huracán I	Septiembre 30 (09 GMT)
Huracán II	Octubre 1 (09 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 2 (15 GMT)
Depresión tropical	Octubre 3 (21 GMT)
Características del ciclón	
Recorrido	1,535 km
Duración	156 horas
Intensidad máxima de vientos	165 km/h
Presión mínima central	970 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	A 120 km al Sur-suroeste de Puerto Cortés, BCS.
Sistema de Aviso de la CNA-SMN	
Número de avisos	45



Trayectoria del huracán "Otis"
Del 28 de septiembre al 3 de octubre de 2005