

Reseña del Huracán “Ivo” del Océano Pacífico

M. en G. Cirilo Bravo Lujano

El día 18 de septiembre de 2007 al mediodía se generó la depresión tropical No. 12-E de la temporada en el Océano Pacífico; se formó a 735 km al Sur-Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, rachas de 65 km/h y presión mínima de 1007 hPa. Por la noche, cuando se encontraba a 730 km al Suroeste de Zihuatlán, Jal., la depresión tropical 12-E se desarrolló a la tormenta tropical “Ivo”, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h, rachas de 90 km/h y presión mínima de 1005 hPa.

Durante el día 19, la tormenta tropical “Ivo” mantuvo una trayectoria con rumbo hacia el Oeste-Noroeste mientras aumentaba gradualmente la fuerza de sus vientos y así, por la noche de este día, cuando se encontraba a 795 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., se intensificó a huracán, alcanzando vientos máximos sostenidos de 120 km/h, rachas de 150 km/h y presión mínima de 987 hPa. Ante este hecho, el Servicio Meteorológico Nacional empezó a notificar un índice de peligrosidad fuerte.

El día 20 por la mañana, debido a su trayectoria potencial hacia Baja California Sur, el Servicio Meteorológico Nacional estableció una zona de alerta preventiva en el Sur de la Península de Baja California.

Durante el día 20, “Ivo” mantuvo un desplazamiento predominante hacia el Nor-Noroeste, alcanzando al final del día, vientos máximos sostenidos de 130 km/h con rachas de 155 km/h, cuando se encontraba a 575 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS.

El día 21 por la tarde, cuando se encontraba a 470 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con desplazamiento hacia el Norte, el huracán “Ivo” se degradó a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h. En el transcurso de este día “Ivo” empezó a cambiar su rumbo, primero hacia el Norte y después hacia el Nor-Noreste, hacia Baja California Sur, mientras disminuía en forma gradual la fuerza de sus vientos. Al degradarse a tormenta tropical, el Servicio Meteorológico Nacional, disminuyó el índice de peligrosidad de fuerte a moderado.

La tormenta tropical “Ivo” siguió avanzando con rumbo Nor-Noreste hacia Baja California Sur, por lo que el día 22 por la tarde, en coordinación con el Centro Meteorológico Regional Especializado de Miami, se estableció una zona de alerta en la costa occidental de Baja California Sur, desde Santa Fé hasta Cabo San Lucas.

En la madrugada del día 23, cuando se encontraba a 150 km al Oeste-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., la tormenta tropical “Ivo” se debilitó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, razón por la cual el Servicio Meteorológico Nacional en coordinación con el Centro Meteorológico Regional Especializado de Miami, decidió discontinuar la zona de alerta. Finalmente, por la tarde de este día, cuando se encontraba a 135 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., la depresión tropical “Ivo” presentó vientos máximos sostenidos de 45 km/h con rachas de 65 km/h, mientras se desplazaba hacia el Este, en proceso de disipación.

El huracán “Ivo” del Pacífico fue un ciclón de 124 horas de duración, con un recorrido de 1,530 km a una velocidad promedio de 12 km/h.

Debido a la trayectoria definida por los modelos de pronóstico "Ivo" representó riesgo potencial para el Estado de Baja California Sur, sin embargo, el peligro fue disminuyendo a medida que se acercaba a las costas del Sur de la Península de Baja California, y finalmente, el sistema se disipó sin llegar a tocar tierra. Su mayor acercamiento fue el día 23 de septiembre por la mañana, cuando se ubicó a 130 km al Oeste-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., en su etapa final como depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán "Ivo" emitiendo 28 avisos de ciclón tropical y 11 boletines de vigilancia permanente.

Evolución del huracán "Ivo" del Océano Pacífico	
Depresión tropical	Septiembre 18 (17 GMT)
Tormenta tropical	Septiembre 19 (03 GMT)
Huracán	Septiembre 20 (03 GMT)
Tormenta tropical	Septiembre 21 (03 GMT)
Depresión tropical	Septiembre 23 (09 GMT)
Disipación	Septiembre 23 (21 GMT)
Sistema de aviso de la CNA-SMN	
Total de avisos difundidos: 28	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	1,530 km
Duración	124 horas
Intensidad máxima de vientos	130 km/h
Presión mínima central	980 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	A 130 km al Oeste-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., en su etapa final como depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, el día 23 de septiembre a las 7:00 horas local.

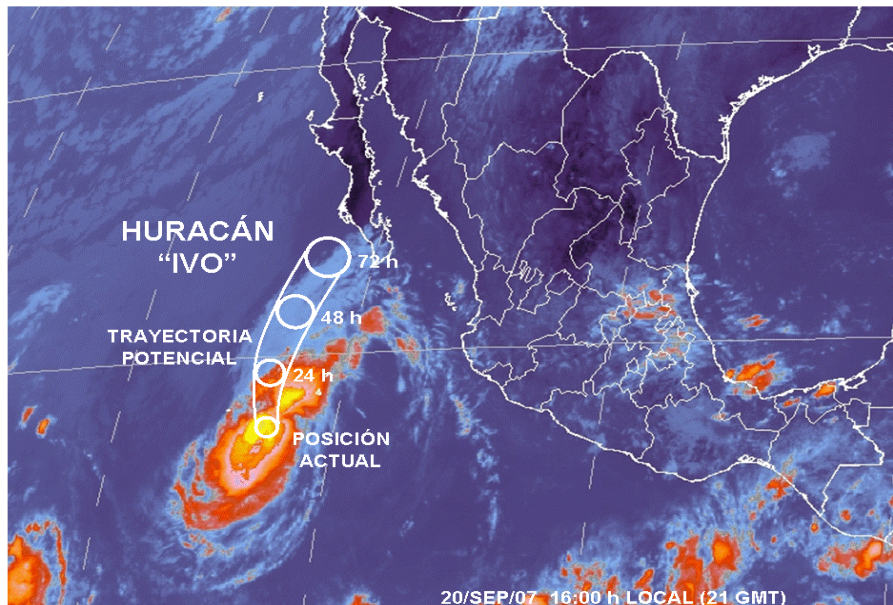


Figura 1. Imagen de satélite en canal infrarrojo del huracán Ivo 20 de septiembre de 2007 / 21:00 GMT

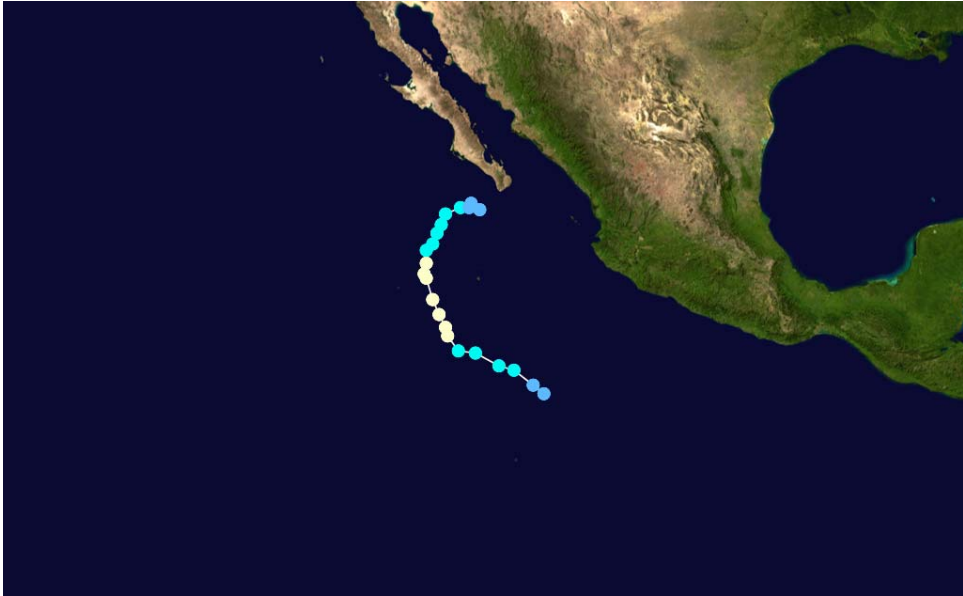


Figura 2. Trayectoria final del huracán Ivo
Del 18 al 23 de septiembre de 2007. Cortesía: Wikipedia