

3. HISTORIA SINOPTICA, CARACTERIZACION DE LA TRAYECTORIA MITCH.

El Huracán Mitch figura entre los cinco huracanes de mayor intensidad del siglo XX, alcanzando la categoría 5 de la escala internacional Saffir-Simpson, en una evolución rápida del sistema en menos de 51 horas al pasar hasta la máxima categoría de dicha escala.

A continuación se describe desde el día 22 de octubre al 4 de noviembre el comportamiento de la trayectoria del Huracán Mitch, en la Figura C se registra la trayectoria del Huracán y se señala cada 12 horas la fecha y hora de ubicación, mientras en la Figura D se señala la categoría dentro de la escala Saffir-Simpson cada 6 horas.

JUEVES 22 DE OCTUBRE DE 1998.

Baja presión de 1008 mb. se convierte en la depresión tropical # 13, localizada en el Mar Caribe a 500 Km. al suroeste de Kingston, Jamaica.

VIERNES 23 DE OCTUBRE DE 1998.

La depresión se convierte en la **Tormenta tropical MITCH**, ubicándose en 12.3 °N y 77.6 °O, al este de Nicaragua con vientos sostenidos de 80 Km./h., ráfagas de 100 Km./h y presión central de 999 mb.

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 1998.

La inestabilidad atmosférica en C. A. continua debido a MITCH, que se ha convertido en Huracán y manteniéndose semiestacionario sobre los 14.9 °N y 77.9 °O, con vientos sostenidos de 161 Km./h., ráfagas de 200 Km./h. y presión central de 987 mb.

DOMINGO 25 DE OCTUBRE DE 1998.

El Huracán se clasifica como categoría 3 en la escala Saffir-Simpson. A las 3:00 a. m., hora local, se encontraba en 16.0 °N 79.2 °O a 335 Km. al suroeste de Kingston, Jamaica. Iniciando un desplazamiento hacia el oeste-noreste, con vientos sostenidos de 201 Km./h y ráfagas de 240 Km./h. y una presión central de 949 mb.

Ese mismo día pasa clasificarse en la categoría 4, convirtiéndose en un huracán muy destructivo.

Ver imagen de satélite. Se observa que el huracán tiene un ojo bien definido, la nubosidad cubre Nicaragua, Costa Rica y honduras, partes de un frente frío se observan sobre El Golfo de México.

LUNES 26 DE OCTUBRE DE 1998.

A las 3:00 a. m. hora local, se localizaba en 16.5 °N y 82.3 °O a 185 Km. al noreste de Cabo Gracias a Dios en la frontera Honduras-Nicaragua, moviéndose hacia el oeste con vientos sostenidos de 241 Km/h. **El Huracán toma fuerza de Categoría 5** a las 15:00 horas local, con una presión central de 906 mb., considerándose la cuarta presión mas baja registrada en el presente siglo.