

Mapa trayectorias de tormentas y huracanes de 1998. No. 41.

El Huracán Mitch se catalogó en la máxima categoría para un Huracán, categoría 5 de la escala internacional Saffir-Simpson, acercándose el día Jueves 29 de octubre a la costa Caribeña de Honduras con categoría 1, donde se mantuvo semiestacionario, ese día a las 15:00 horas local se debilita a Tormenta Tropical ubicándose en tierra cerca de Limón en Honduras, se desplazó hacia el suroeste llegando el día Sábado 31 de octubre a la frontera con El Salvador donde el sistema se degrada a Depresión Tropical sobre Honduras a las 09:00 a. m. hora local en 14.5 °N y 88.7 °O al sur de Santa Rosa de Copan, con vientos sostenidos de 56 Km./h y presión central de 1001 mb, continuando su movimiento al suroeste entrando a Guatemala y luego a la costa mexicana en el pacífico para moverse luego hacia el norte buscando el Golfo de México de donde se desplazo mas rápidamente.

CONCLUSIÓN

- De acuerdo a la figura A, se observa que la estadística en 100 años (1886 a 1986), en los últimos 10 días del mes de octubre, se presentó un sólo sistema que ingreso a tierra centroamericana, específicamente a Belice. Pero en la década de los noventa se observó más sistemas que tocaron tierras en Centro América y de forma atípica inclusive se desarrollo un Huracán tan fuerte como Mitch que no se había observado antes y peor que entrará a tierra.
- Por otro lado, según las estadísticas en los primeros días del mes de noviembre del 1 al 10, Fig. B, también en el período de 1886 a 1986, hubieron tres sistemas que tocaron territorio centroamericano, específicamente Honduras, indicando que la climatología de las trayectorias de los sistemas ciclónicos (tormentas o huracanes), presentan una mínima probabilidad de ocurrencia de que un sistema de ese tipo ingrese a tierra hondureña.

Cuadro # 1: Historia de Sistemas Ciclónicos que impactaron C. A.

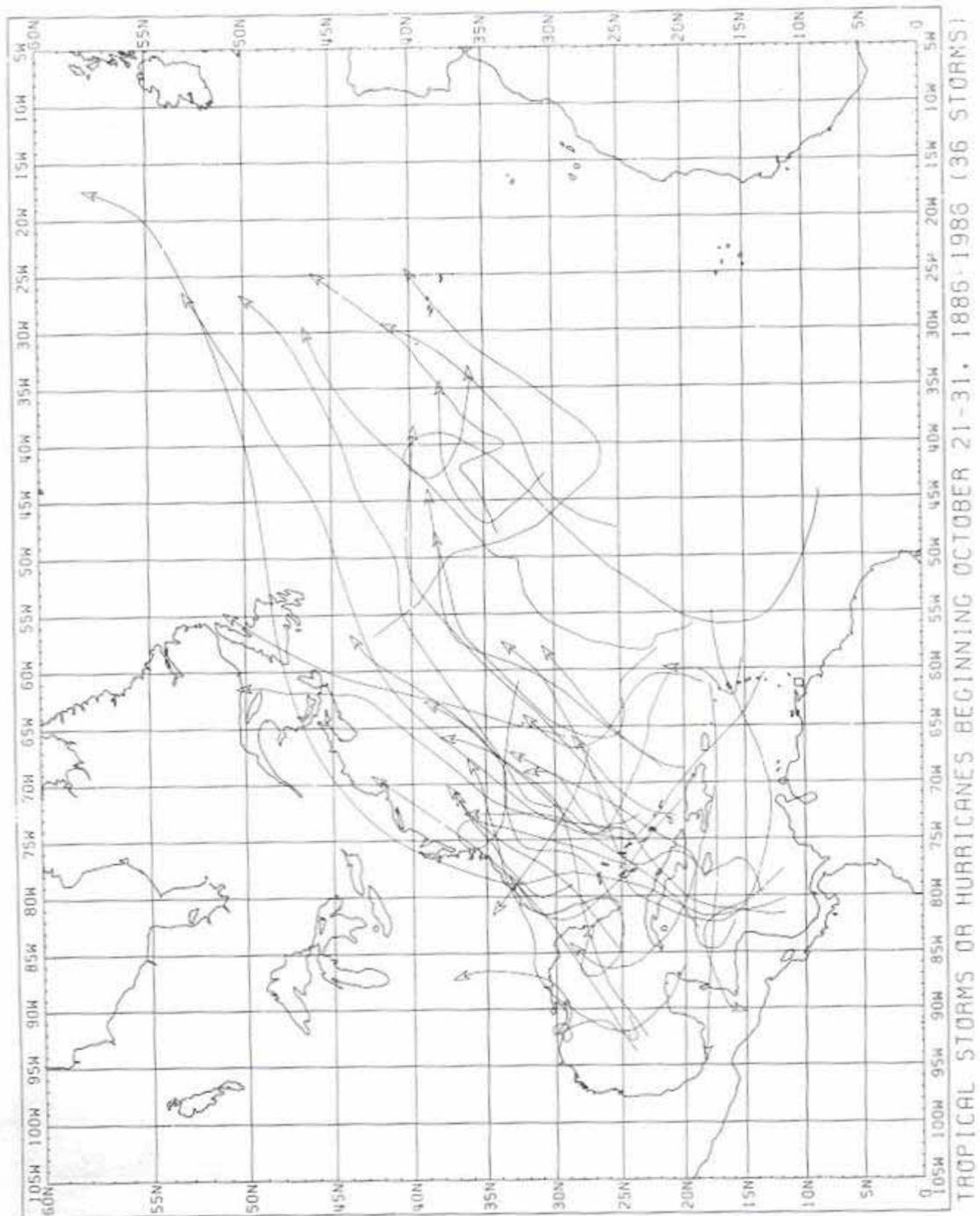
No.	Año	Mes	Día que entra a Territorio CA	Nombre	Clasificación	País donde todo tierra
1	1924	Junio	18	-----	Tormenta	Belice
2	1926	Octubre	4	-----	Tormenta	Honduras
3	1931	Agosto	15	-----	Tormenta	Belice
4	1332	Octubre	01	-----	Huracán	Belice
5	1932	Octubre	09	-----	Tormenta	Belice
6	1933	Septiembre	28	-----	Tormenta	Honduras
7	1933	Noviembre	16	-----	Tormenta	Nicaragua
8	1934	Junio	05	-----	Tormenta Tropical	Belice, Guatemala El Salvador, Honduras
9	1935	Octubre	25	-----	Huracán	Honduras
10	1938	Octubre	10	-----	Tormenta	Belice
11	1940	Septiembre	19	-----	Tormenta	Nicaragua- Honduras
12	1940	Octubre	23	-----	Tormenta	Nicaragua
13	1941	Septiembre	27	-----	Huracán	Nicaragua- Honduras
14	1942	Septiembre	22	-----	Depresión	Belice
15	1942	Noviembre	08	-----	Huracán	Belice
16	1943	Octubre	22	-----	Tormenta	Belice
17	1945	Agosto	31	-----	Tormenta	Belice
18	1945	Octubre	04	-----	Huracán	Belice
19	1949	Noviembre	04	-----	Tormenta	Honduras
20	1953	mayo	26	ALICE	Tormenta	Honduras-Nicaragua
21	1954	Septiembre	27	GILDA	Tormenta	Belice-Guatemala
22	1960	Julio	15	ABBY	Huracán	Belice-Guatemala
23	1961	Julio	24	ANNA	Huracán	Belice-Guatemala
24	1961	Octubre	31	HATTIE	Huracán	Belice-Guatemala
25	1964	Noviembre	07		Tormenta	Nicaragua-Honduras
26	1966	Julio	04	ALMA	Depresión Tropical	Nicaragua-Honduras
27	1969	Septiembre	04	FRANCELIA	Huracán	Belice
28	1971	Septiembre	19	IRENE	Huracán	Nicaragua, sale el 20 de Sept. (T Olivia)
29	1971	Septiembre	09	EDITH	Huracán	Nicaragua-Honduras- Belice
30	1971	Noviembre	21	LAURA	Tormenta	Belice-Guatemala
31	1974	Septiembre	19	FIFI	Huracán	Belice-Guatemala
32	1977	Octubre	18	FRIEDA	Depresión Tropical	Belice
33	1978	Septiembre	18	GRETA	Huracán	Belice-Guatemala
34	1980	Septiembre	22	HERMINE	Tormenta	Belice
35	1988	Octubre	22	JOAN	Huracán	Nicaragua
36	1993	Agosto	11	BRET	Tormenta	Nicaragua
37	1993	Septiembre	15	GERT	Tormenta	Nicaragua-Honduras
38	1994	Noviembre	9	GORDON	Depresión Tropical	Nicaragua

39	1995	Octubre	08	ROXANNE	Depresión Tropical	Nicaragua-Honduras
40	1996	Julio	27	CESAR	Huracán	Nicaragua-El Salvador (Tormenta, 28 de Julio)
41	1998	Octubre	29	MITCH	Huracán	Honduras-El Salvador (Tormenta, 31 de octubre)
42	1999	Octubre	30	KATRINA	Tormenta	Nicaragua-Honduras (Depresión Tropical)
43	2000	Octubre	02	KEITH	Tormenta	Belice
44	2001	Agosto	20	CHANTAL	Tormenta	Belice
45	2001	Octubre	08	IRIS	Huracán	Belice-Guatemala(Tormenta)
46	2001	octubre	30	MICHELLE	Huracán	Nicaragua(Depresión)

Fuente: Centro Nacional de Huracanes, Administración Nacional del Océano y la Atmósfera.

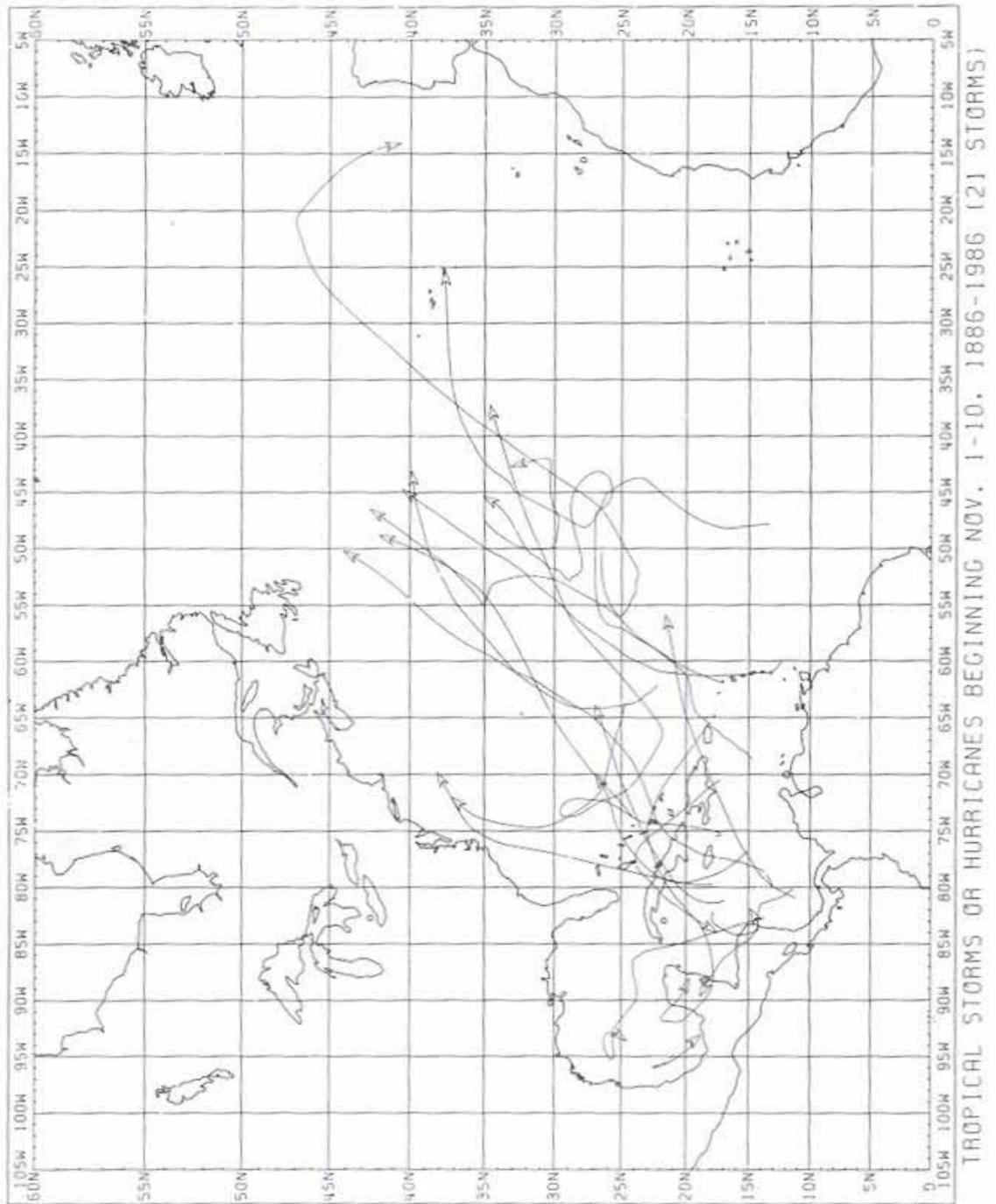
Nota: En anexos se encuentran copia del mapa de la trayectoria de los años del cuadro.

Figura A: Climatología de trayectorias de tormentas y huracanes, 21-31 octubre, 1886-1986.



Fuente: Centro Nacional de Huracanes, Administración Nacional del Océano y la Atmósfera.

Figura B: Climatología de trayectorias de tormentas y huracanes, 01-10 noviembre, 1886-1986.



Fuente: Centro Nacional de Huracanes, Administración Nacional del Océano y la Atmósfera.