

ANEXOS

(Anexo # 1)

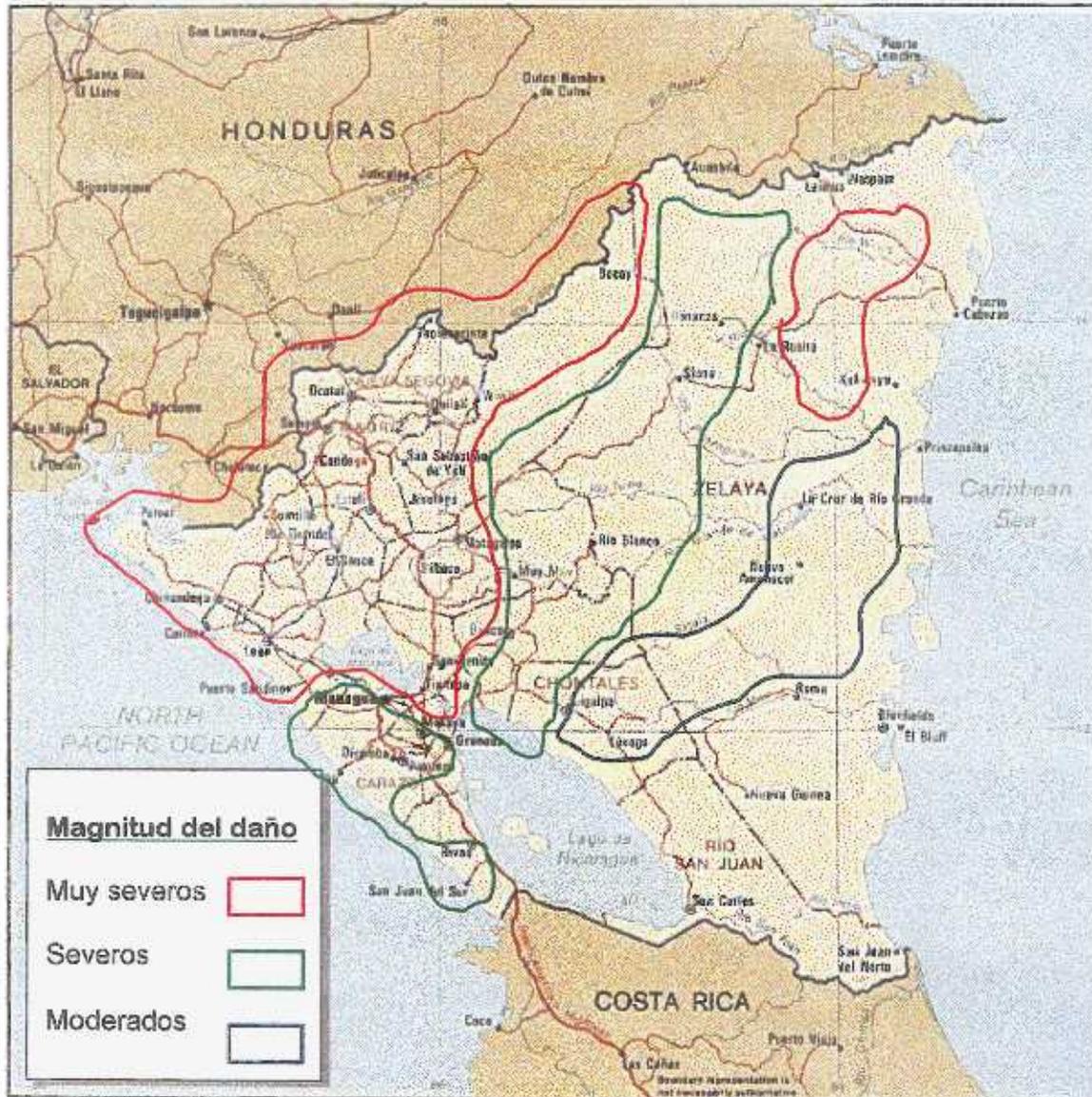
TRAYECTORIA DEL HURACAN MIGHT
ENTRE EL 21 Y 31 DE OCTUBRE DE 1998.



Fuente: INETER, "Las lluvias del siglo en Nicaragua", Diciembre 1998.

	Depresión Tropical.
	Tormenta Tropical.
	Huracán
	Posición estacionaria del huracán y de la Zona de Convergencia Intertropical entre los días 27 y 28 de octubre de 1998.

**PRINCIPALES ZONAS DE AFECTACION
Y MAGNITUD DE LOS DAÑOS EN EL PAIS**



RESUMEN FINAL DE LOS EFECTOS DEL
HURACAN MITCH SOBRE LA POBLACION NICARAGÜENSE
(Anexo # 3)

REGION	FAMILIAS	ADULTOS	NIÑOS	TOTAL	HERIDOS	MUERTOS	DESAP.
I	21,651	68,762	50,053	118,815		51	360
II	78,800	241,604	206,605	448,209	254	2,316	426
III	3,350	10,087	8,252	18,339		10	
IV	6,371	21,110	17,267	38,377		2	
V	898	2,921	2,515	5,436		7	
VI	34,670	104,097	86,498	190,577		123	98
RAAN	5,987	18,142	16,351	34,493			
RAAS	2,106	6,322	7,184	13,506		6	1
TOTAL	153,833	473,027	394,725	867,752	254	2,515	885

Fuente: Defensa Civil, 28 de Noviembre de 1998.
Cruz Roja Nicaragüense, 29 de Noviembre de 1998.

RESUMEN FINAL DE LOS DAÑOS DIRECTOS
DEL HURACAN MITCH

(Anexo # 4)

DAÑOS DIRECTOS	CANTIDAD	COSTOS (US\$ MM)
<u>Infraestructura vial:</u>		
Puentes totalmente destruidos.	42	
Puentes parcialmente dañados.	29	
Total de puentes dañados.	71	
Kilómetros de carreteras pavimentadas.	1,300	
Kilómetros de caminos no pavimentados.	11,918	
Total de kilómetros dañados.	13,218	605.3
<u>Vivienda:</u>		
Viviendas destruidas.	21,275	
Viviendas dañadas.	15,093	
Total de viviendas dañadas.	36,368	471.1
<u>Energía eléctrica:</u>		
Daños a sub estaciones.	18	
Daños a plantas geotérmicas.	1	
Daños a plantas hidroeléctricas.	2	
Daños a microcentrales eléctricas.	2	
Daños a torres y líneas de transmisión.	10	
Daños a redes de distribución.	DNC	
Daños mayores en presas.	4	
Daños menores en presas y otras obras.	36	18.0
<u>Comunicaciones:</u>		
Daños graves a Planta externa (16,000 líneas).	1	
Daños estructurales a obras civiles.	DNC	12.0
<u>Agua potable y alcantarillados:</u>		
Sistemas de agua potable.	11	
Sistemas de alcantarillado sanitario.	11	
Sistemas de captación.	60	
Estaciones de bombeo.	72	
Sistemas de tuberías.	36	
Letrinas y otras obras sanitarias.	DNC	19.8

Educación:				
Total de escuelas afectadas.		343		
Total de aulas afectadas.		1,600		
Total de pupitres dañados.		64,000		
Total de textos destruidos.		294,100		51.3
Sector Salud:				
Hospitales con daños parciales.	1	(1)		
Centros de salud totalmente destruidos.	4	(90)		
Centros de salud con daños parciales.	26	(0)		
Puestos de salud totalmente destruidos.	12	(416)		
Puestos de salud con daños parciales.	59	(0)		
Pérdidas en equipos e insumos médicos.	DNC	(506)		
Total de Unidades de Salud afectadas.	108*	507**	8.8*	84.0**
Sector privado:				
Agricultura (miles de manzanas).				
Café.		1.8		
Caña de azúcar.		7.6		
Banano.		0.3		
Arroz de riego.		22.5		
Tabaco.		0.5		
Maní.		3.3		
Soya.		4.9		
Frijol.		42.5		
Maíz.		15.6		
Sorgo.		11.3		
Ajonjolí.		13.1		
Pecuario.				
Ganado vacuno (miles de cabezas).		12.0		
Cercas (miles de varas).		3.5		
Pastos (miles de manzanas).		35.0		
Forestal.				
Daños de áreas boscosas (miles de manzanas).		99.0		
Pesca.				
Camarón de cultivo (miles de hectáreas).		5.0		

ESTIMACION GLOBAL DE LOS DAÑOS DIRECTOS

1,262.7

Fuentes: 1.- Estimación preliminar de daños ocasionados por el huracán Mitch, Gobierno de Nicaragua, 16 de Noviembre de 1998.

* Evaluación de daños causados por el huracán Mitch en las instalaciones de salud de Nicaragua. MINSA / OPS / OMS.

** Estimación del Gobierno de Nicaragua.

Costos: Calculados en miles de millones de dólares USA.

DNC : Datos no confirmados.

DAÑOS EN INSTALACIONES DE SALUD
Y ESTIMACION DE COSTOS
(Anexo # 5)

SILAIS	Hospitales		Centros de Salud		Puestos de Salud		Total Unidades	Costo US\$
	Dañ.	Dest.	Dañ.	Dest.	Dañ.	Dest.		
Chinandega ¹			6	1	6	1	14	1,470,000
Estelí ¹	1		2		11		14	1,640,000
Jinotega ¹				1	1	4	6	900,000
León ¹			5		15	2	22	1,300,000
Matagalpa ¹			3		3		6	520,000
Nva Segovia ¹			1		9	2	12	610,000
Rivas ²			1		1		2	150,000
Granada ²			2		3		5	340,000
Managua ²			4	1	16	3	24	785,000
Masaya ²			1	1			2	10,000
RAAS ²			1				1	140,000
Total	1		26	4	65	12	108	8,865,000

1 SILAIS visitados y verificados.

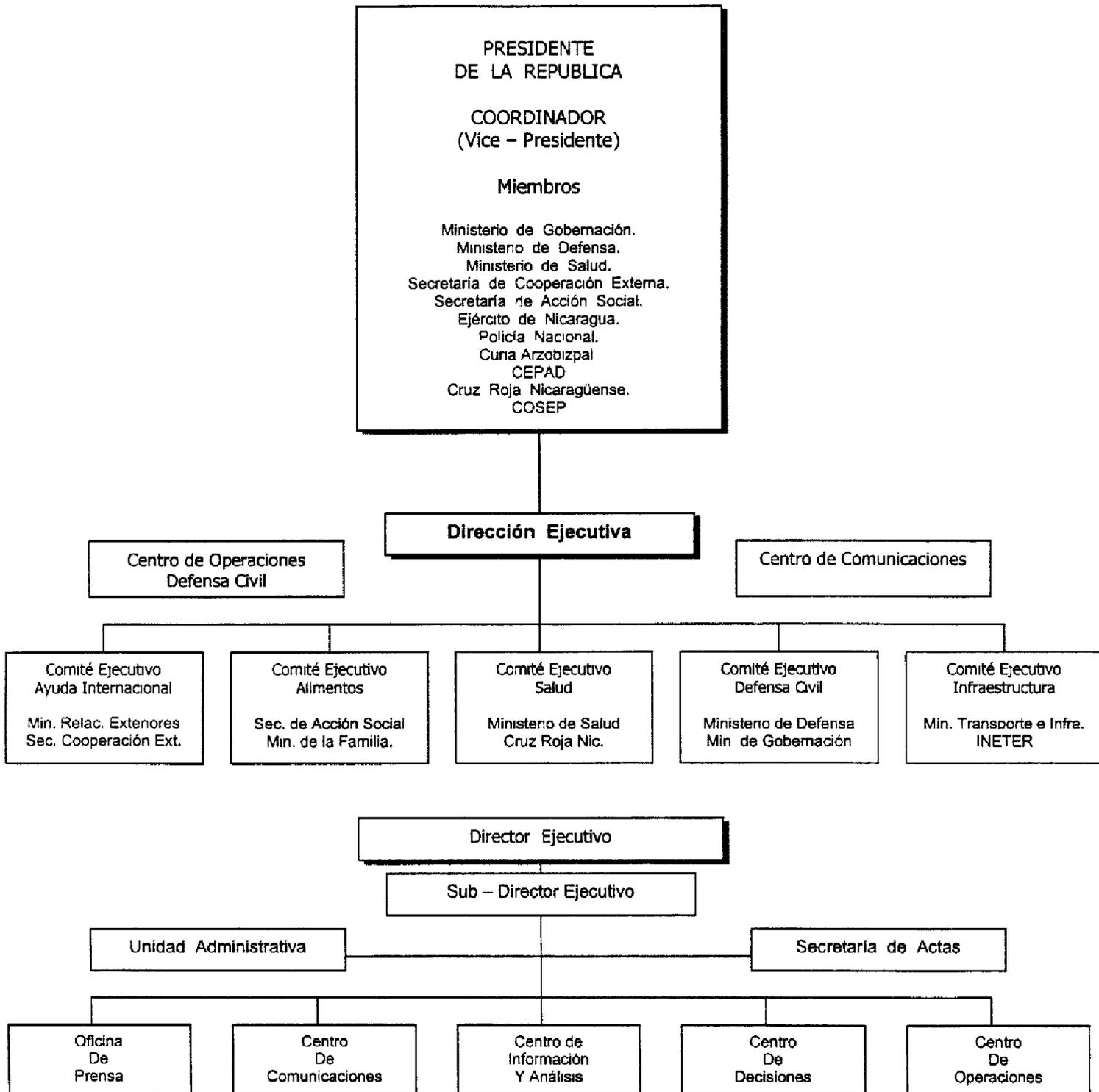
2 SILAIS reportados por el MINSA, no visitados, no verificados.

Fuente: MINSA / OMS / OPS, Diciembre 1998.

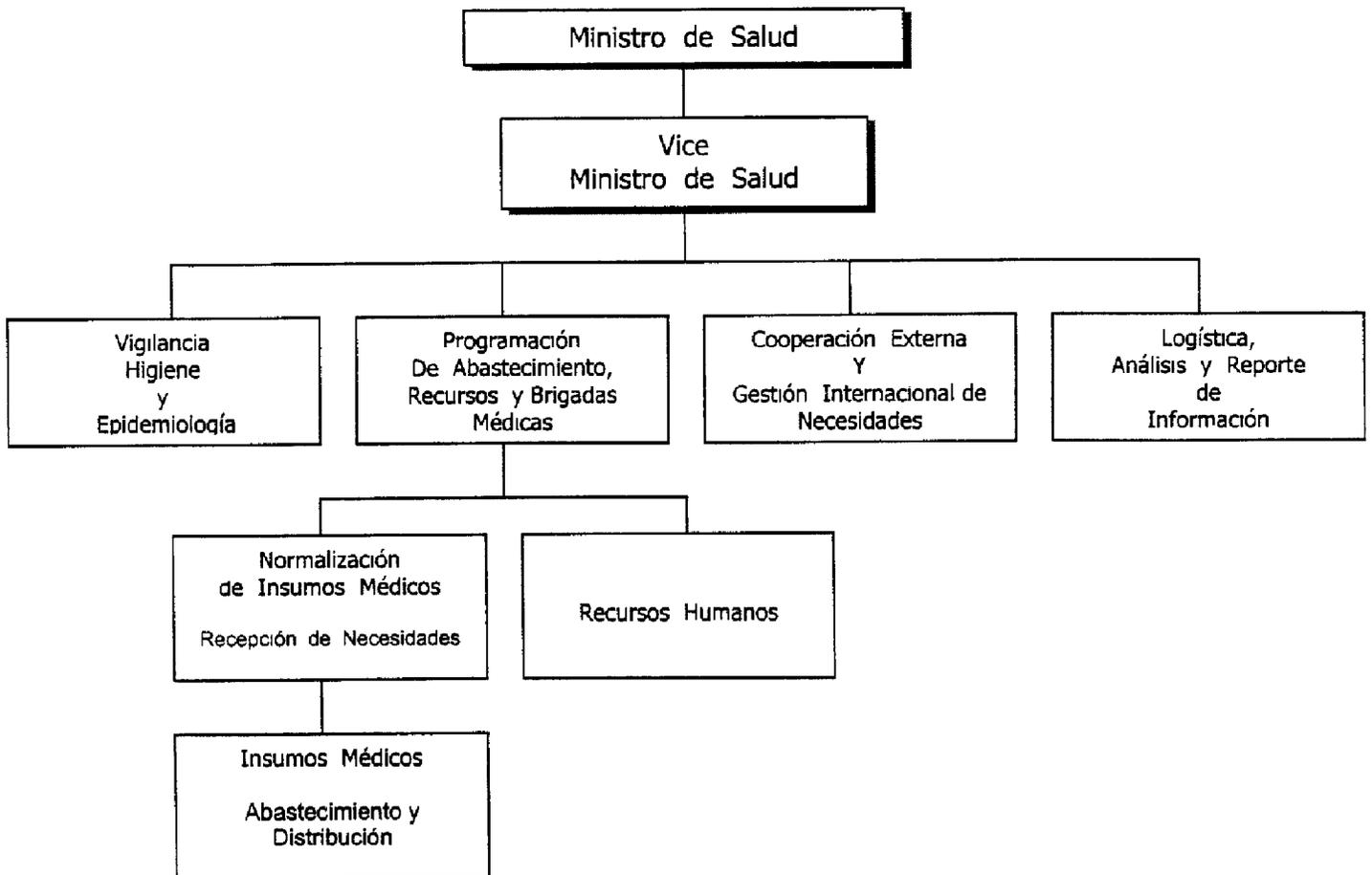
ORGANIGRAMA DEL COMITÉ NACIONAL DE EMERGENCIA

Decreto Presidencial N° 444 - 98

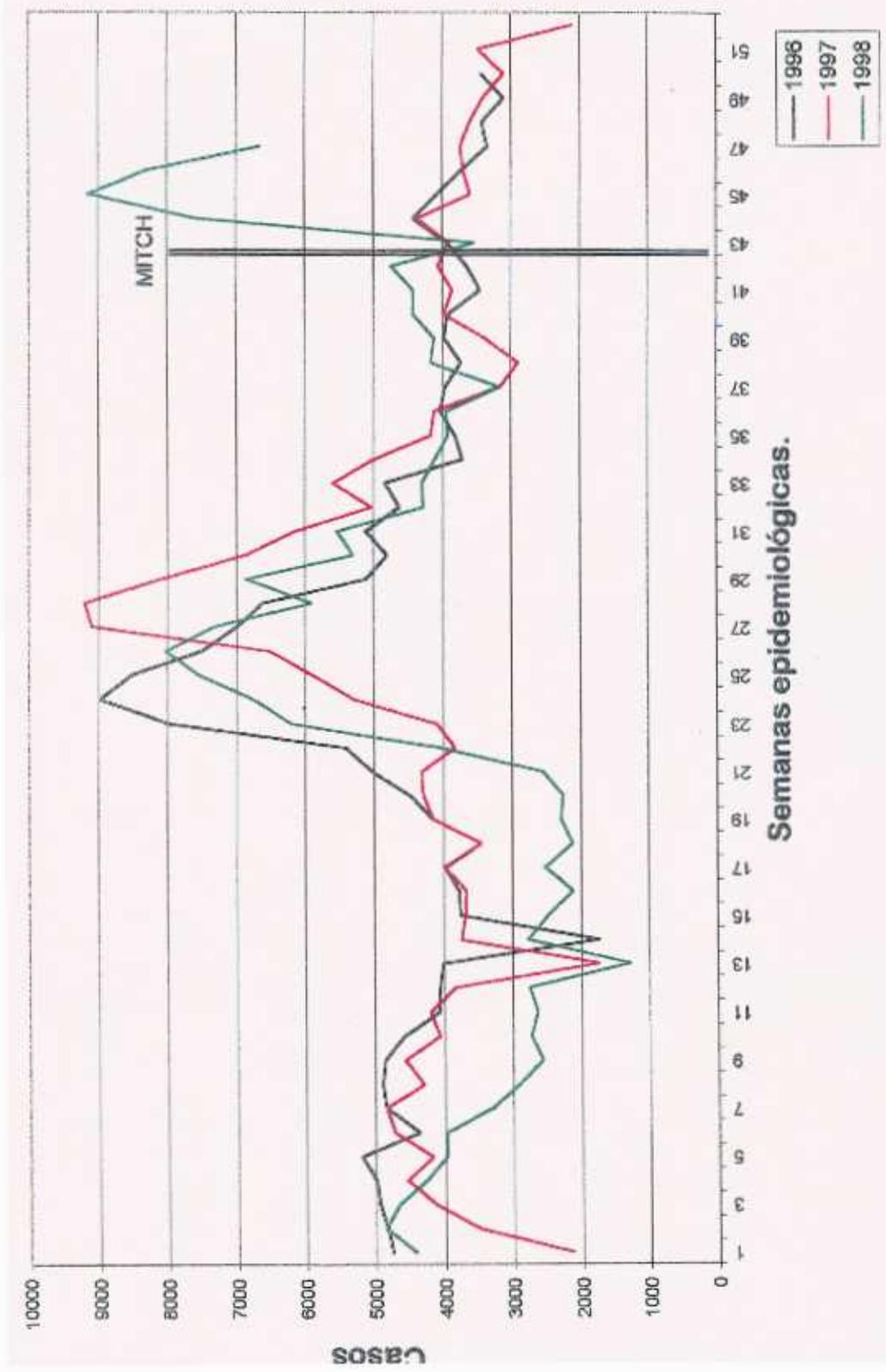
(Anexo # 6)



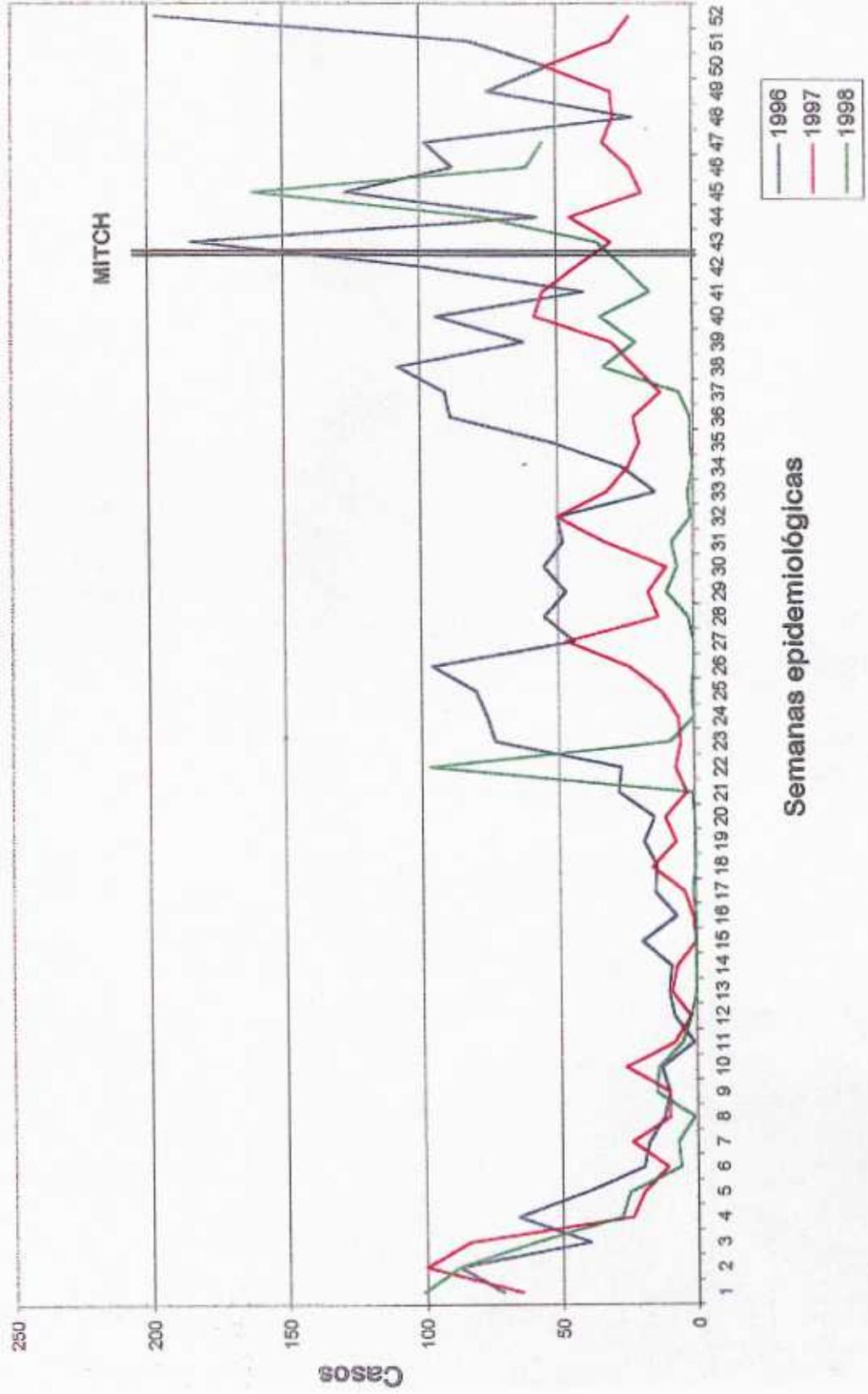
ORGANIGRAMA DEL
COMITÉ INSTITUCIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DE SALUD
(Anexo # 7)



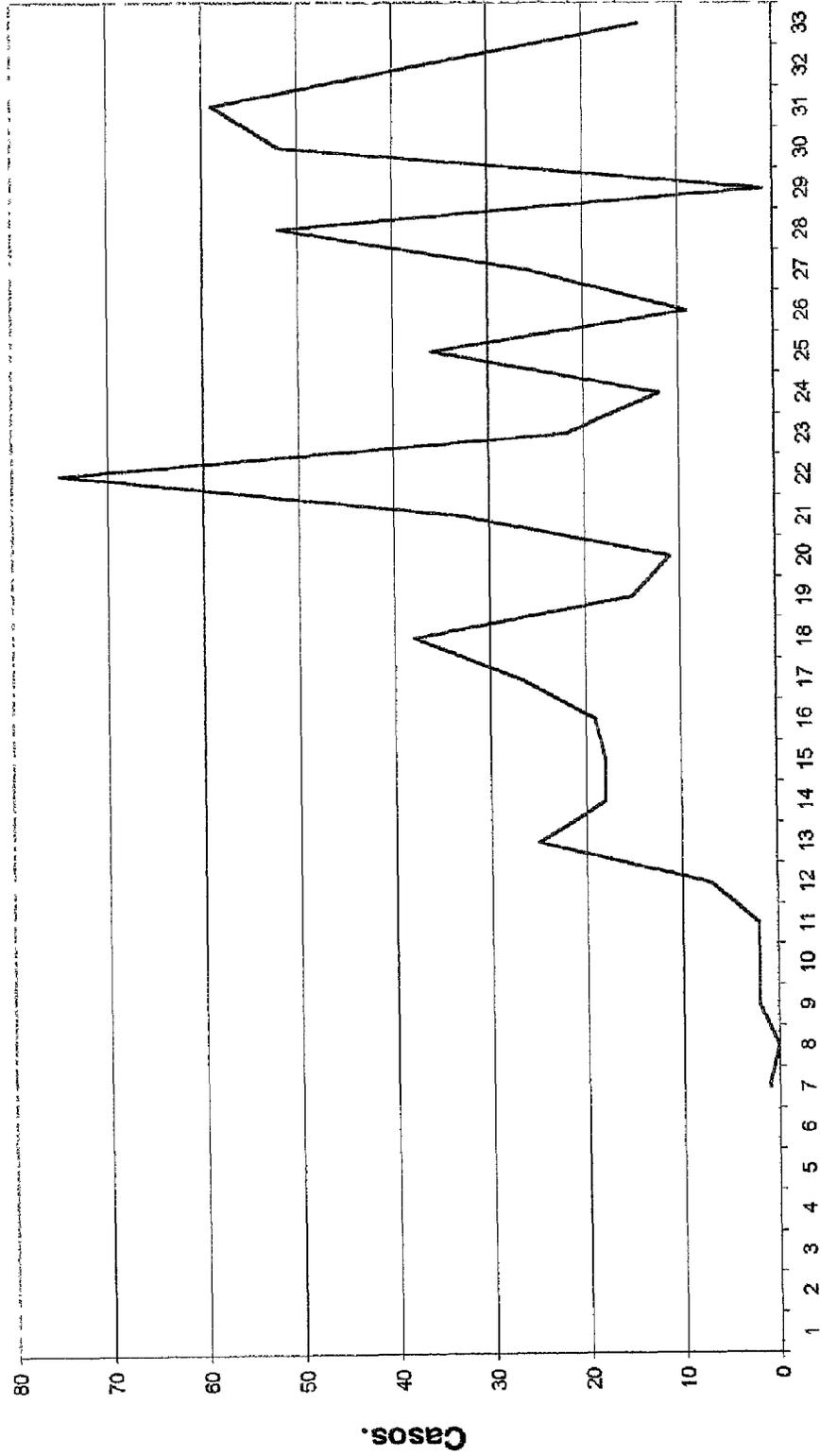
Comportamiento comparativo de las EDA en 96, 97 y 98.



Comportamiento comparativo del Cólera en 96, 97 y 98.

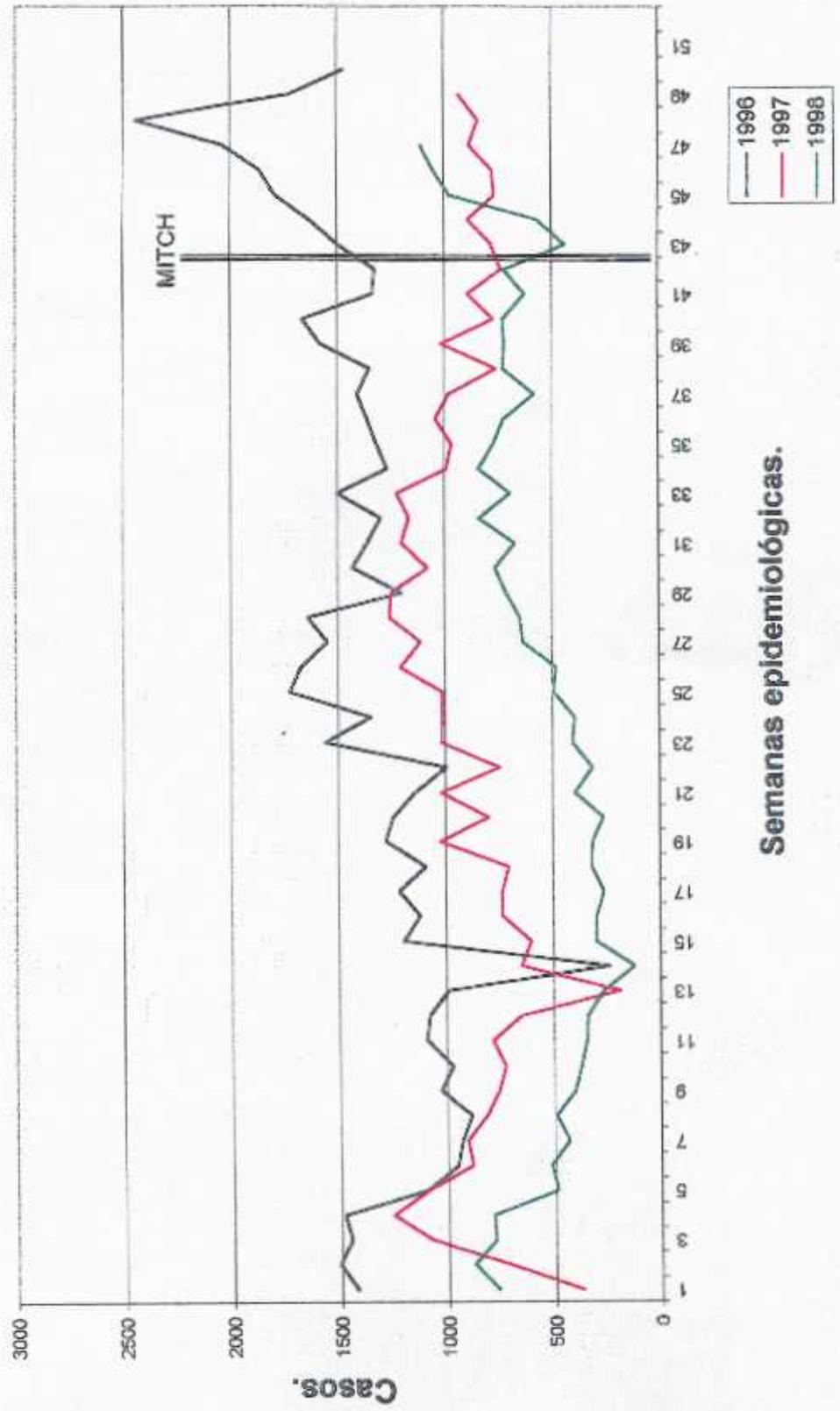


Comportamiento de la Leptospirosis durante Noviembre de 1998.

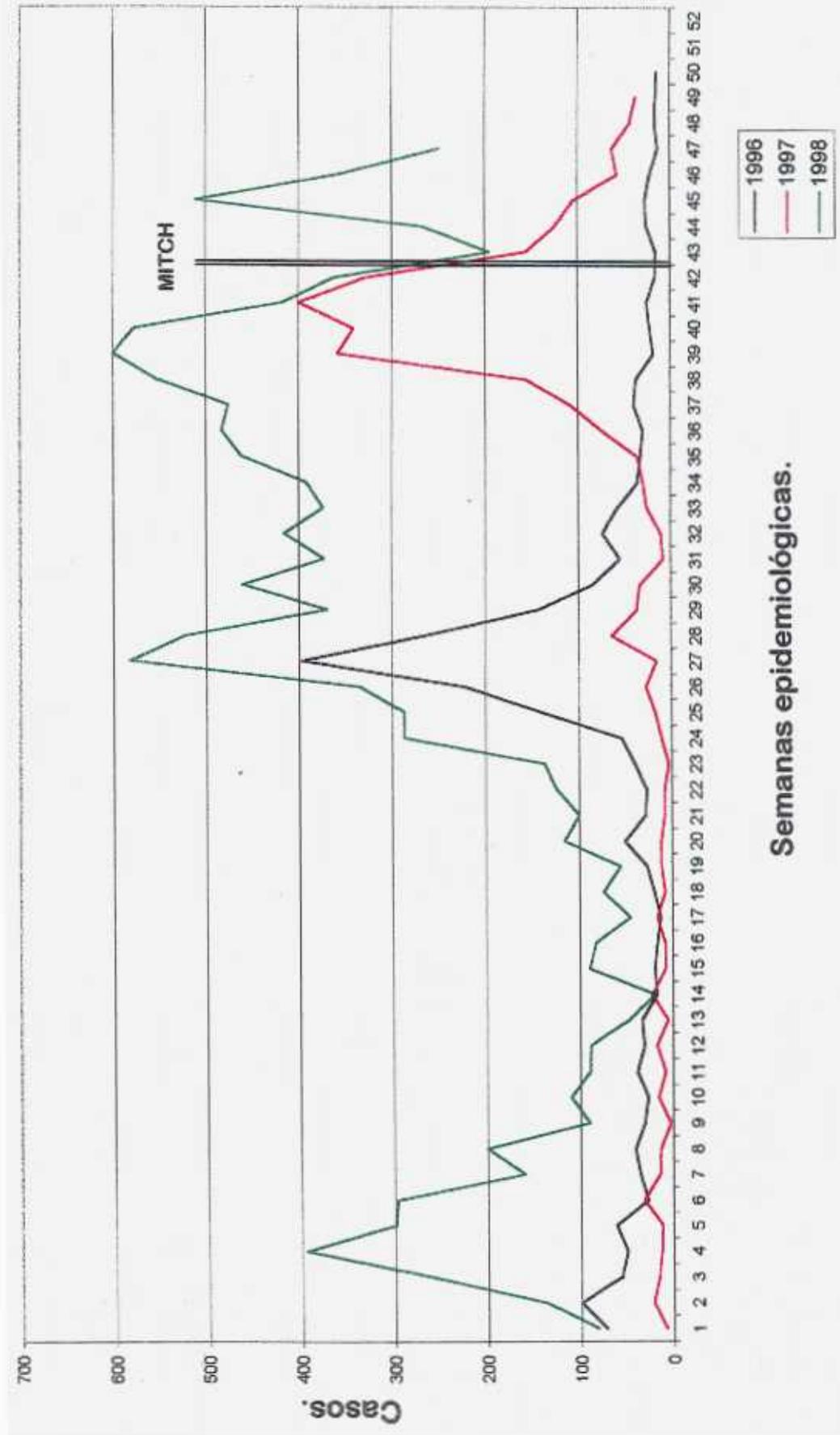


Días del mes de Noviembre 1998

Comportamiento comparativo de la Malaria en 96, 97 y 98.



Comportamiento comparativo del Dengue Clásico en 96, 97 y 98.



Semanas epidemiológicas.

Comportamiento comparativo del Dengue Hemorrágico en 96, 97 y 98.

