

4. RESULTADOS

4.1 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO

Los municipios de la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté afectados en los tres años por los subtipos A27 y A Sabana/74 se presentan en el mapa político del departamento de Cundinamarca (Figura 1). Durante este período la enfermedad se circunscribió a los municipios del área en mención.

La morbilidad mensual determinada para cada uno de los subtipos y en general para el tipo A del virus en los tres años se presenta en las Figuras 2 y 3. La morbilidad del subtipo A27 a través del tiempo es variable mostrando el mayor incremento durante los primeros meses de cada año. En contraste, el subtipo A Sabana/74, aparece hacia finales del año de 1974 con un incremento en su morbilidad durante los primeros meses del año 1975, disminuyendo su pre-

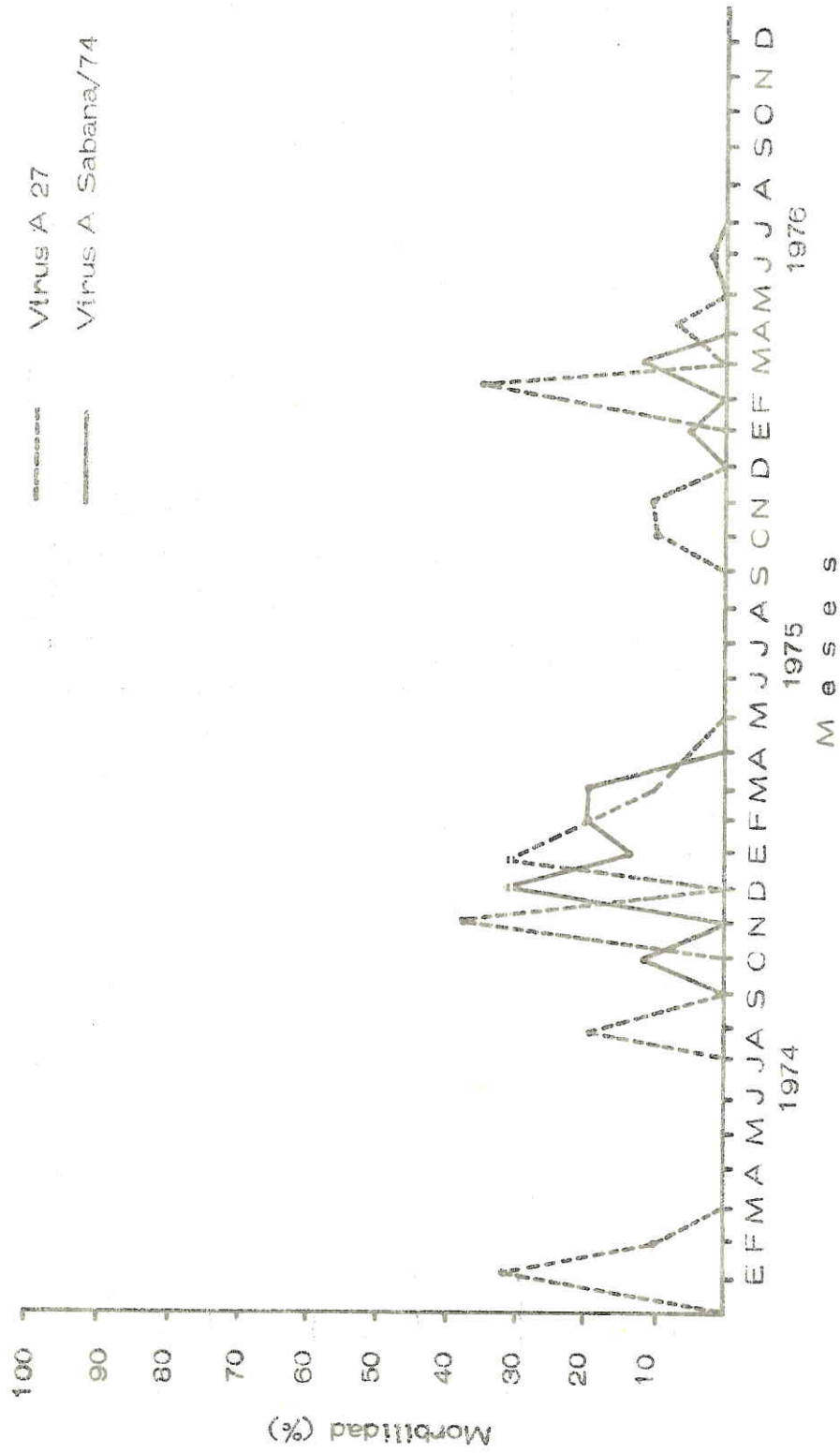


FIGURA 2 Morbilidad mensual ocasionada por los virus A27 y A Sabana/74 durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté

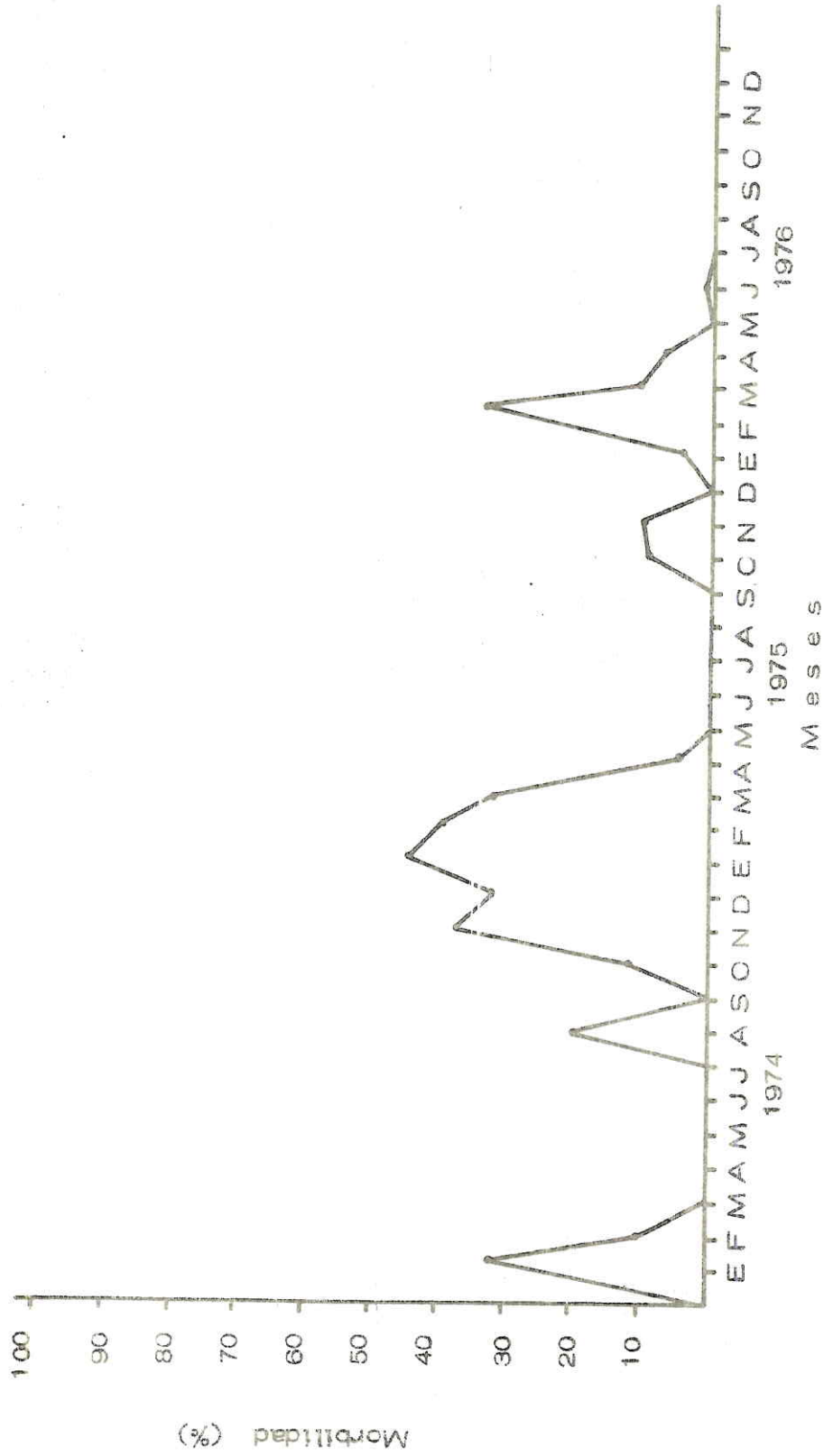


FIGURA 3 Morbilidad mensual ocasionada por el virus tipo A de la fiebre aftosa durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté

sentación durante este año para aparecer nuevamente en los primeros meses del año de 1976 pero con una morbilidad menor a la observada en el año anterior.

En general se observó que la morbilidad de la enfermedad se incrementó en los primeros meses de los años en estudio, apreciándose que para los meses finales de 1974 y comienzos de 1975, fué mayor debido a la aparición del subtipo ASabana/74.

En las Tablas 2, 3 y 4 se presenta en base a los predios afectados, la morbilidad mensual ocasionada por los dos subtipos y el tipo A de F.A. durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté.

Considerando los predios vacunados y no vacunados del área en estudio, se presenta en las Tablas 5 y 6 la morbilidad anual y periódica ocasionada por los virus A27 y A Sabana/74 durante los años 1974 a 1976.

TABLA 2 Predios afectados y morbilidad mensual ocasionada por el virus A27 de la fiebre aftosa durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté

M e s	A Ñ O					
	1974		1975		1976	
	Predios (No.)	Enf. Morb. %	Predios (No.)	Enf. Morb. %	Predios (No.)	Enf. Morb. %
Enero	5	94	32	8	182	33
Febrero	2	85	10	8	126	21
Marzo				8	228	12
Abril				1	31	4
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto	2	61	21			
Septiembre						
Octubre				1	50	10
Noviembre	1	12	39	1	23	11
Diciembre						
Totales	10	252	15	27	640	14
					3	56
						19

TABLA 3 Predios afectados y morbilidad mensual ocasionada por el virus A Sabana/74 de la fiebre aftosa durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté

M e s	A Ñ O								
	1974		1975		1976				
	Predios (No.)	Enf. Morb. %	Predios (No.)	Enf. Morb. %	Predios (No.)	Enf. Morb. %			
Enero			8	175	14	3	33	5	
Febrero			5	236	20				
Marzo			2	56	20	2	21	12	
Abril									
Mayo						1	2	1	
Junio									
Julio									
Agosto									
Septiembre									
Octubre	4	48	13						
Noviembre									
Diciembre	8	223	34						
Totales	12	271	26	15	446	17	6	56	5

TABLA 4 Predios afectados y morbilidad mensual ocasionada por el virus tipo A de la fiebre aftosa durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté

M e s	A Ñ O								
	1974		1975		1976				
	Predios (No.)	Enf. Morb. %	Predios (No.)	Enf. Morb. %	Predios (No.)	Enf. Morb. %			
Enero	5	94	32	16	357	20	3	33	5
Febrero	2	85	10	13	349	19	2	45	35
Marzo				10	266	12	2	21	12
Abril				1	31	4	1	11	7
Mayo									
Junio							1	2	1
Julio									
Agosto	2	61	21						
Septiembre									
Octubre	4	48	13	1	50	10			
Noviembre	1	12	39	1	23	11			
Diciembre	8	223	34						
Totales	22	523	21	42	1.076	14	9	112	9

TABLA 5 Morbilidad ocasionada por los virus A27 y A Sabana/74 durante los años 1974, 1975 y 1976 en predios vacunados y no vacunados de la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté*

Predios (No.)	Población		Virus	Morbilidad (%)		
	Vacunados	No vacunados		1974	1975	1976
2	850	-	A27	13	-	-
8	-	588	A27	24	-	-
17	4,029	-	A27	-	4	-
10	-	530	A27	-	12	-
1	158	-	A27	-	-	7
2	-	126	A27	-	-	35
4	489	-	A Sabana/74	31	-	-
8	-	495	A Sabana/74	23	-	-
10	2,246	-	A Sabana/74	-	17	-
5	-	423	A Sabana/74	-	13	-
3	543	-	A Sabana/74	-	-	2
3	-	387	A Sabana/74	-	-	11

* Fuente: Programa Nacional de Enfermedades Vestibulares

TABLA 6 Morbilidad ocasionada por los virus A27 y A Sabana/74 durante el periodo 1974-1976 en animales vacunados y no vacunados de la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté

Virus	Pre- dios (No.)	Población		Morbilidad	
		Vacunados	No va- cunados	Vacunados	No va- cunados
A27	40	5.037	1.246	14	20
A Sabana	33	3.278	1.305	17	17
Total	73	8.315	2.551	15	18
			10.866		16 ¹

1 La tasa de prevalencia o sea el cociente de dividir el número de enfermos por la población total es del 16%