

Cuadro N° 14

INCIDENCIA DE IRAS

Estudio de la población de Metapán 1997-1998

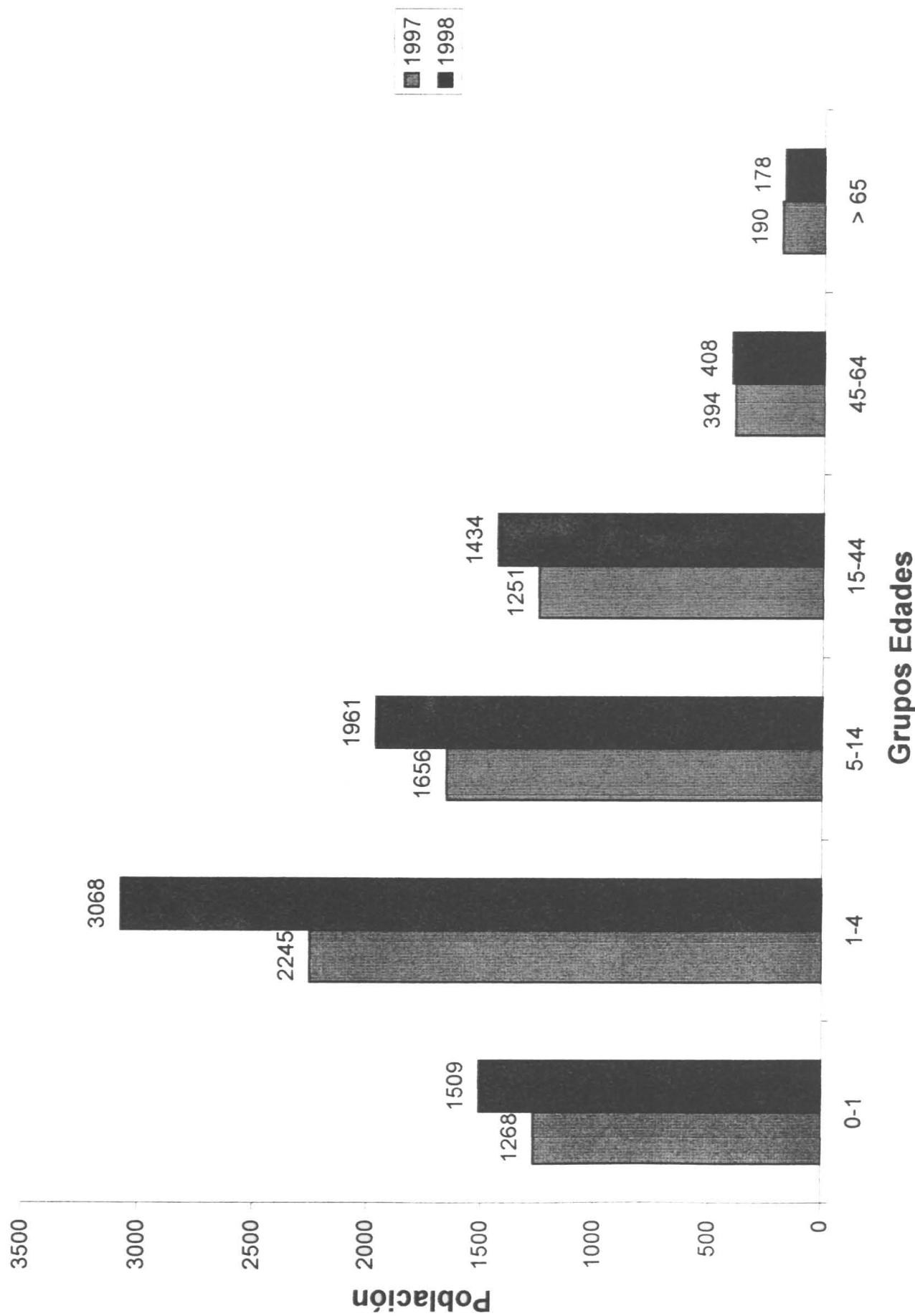
Incidencia de iras		
EDADES	1997	1998
0-1	1268	1509
1-4	2245	3068
5-14	1656	1961
15-44	1251	1434
45-64	394	408
> 65	190	178
TOTAL	7004	8558

FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

Gráfico N° 14

INCIDENCIA DE IRAS

Estudio en la población de Metapán 1997-1998



**ANALISIS CUADRO N° 14, GRAFICO N° 14:
INCIDENCIA DE IRAS**

En comparación 1997 y 1998 existe un incremento del 0.02% en lo que concierne a las IRAS el fenómeno a lo largo de 1998 al incrementar la sequía aumenta el desprendimiento de las capas superficiales de la tierra aumentando los niveles de polvo y por consiguiente la susceptibilidad de la población a las enfermedades respiratorias agudas.

Casi en todos los rangos de edades se registró un aumento considerado de esta enfermedad y fue de los mayores motivos de consulta.

El área de Metapán es un área potencialmente para la propagación de incendios forestales, siendo este otro factor en la incidencia de IRAS. Las intensas humaredas son grandes estimulantes de reacción a nivel pulmonar, además de el alto índice de sustancias tóxicas que sobrevienen de las fábricas cementeras que son uno de los pilares económicos de Metapán.

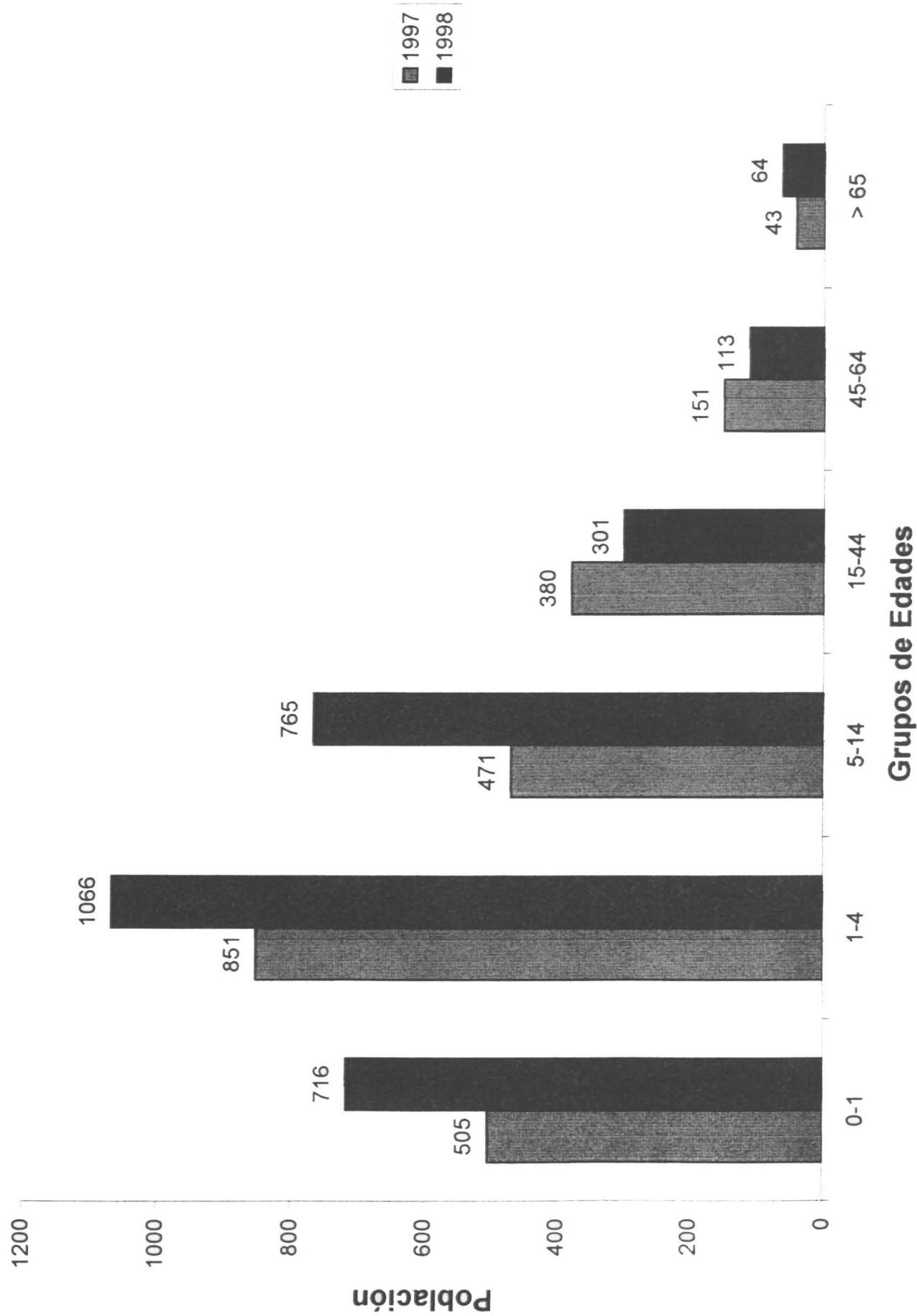
Cuadro N° 15

INCIDENCIA DE DIARREAS Estudio en la población de Metapán 1997-1998

Incidencia Diarreas		1997	1998
0-1		505	716
1-4		851	1066
5-14		471	765
15-44		380	301
45-64		151	113
> 65		43	64
TOTAL		2401	3025

FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

Gráfico N° 15
INCIDENCIA DE DIARREAS
 Estudio en la población de Metapán 1997-1998



FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

ANALISIS CUADRO N° 15, GRAFICO N° 15: INCIDENCIA DE DIARREAS

En comparación 1997-1998 tenemos un incremento del 0.02% de casos de diarreas.

El fenómeno al incrementar la sequía y disminución de las lluvias empobrece los mantos acuíferos obligando a la población a consumir aguas asentadas, las cuales están altamente contaminadas, además a la retención de agua en recipientes, la cual no recibe ningún tipo de tratamiento.

Casi la mayoría de la población consume agua de pozo, la cual no recibe ningún tratamiento, todos estos factores son contribuyentes al incremento de las enfermedades diarreicas, que como se puede constatar, se incrementó durante la presencia del fenómeno.

Cuadro N° 16
INCIDENCIA DE DENGUE
 Estudio en la población de Metapán 1997-1998

		Incidencia dengue	
		1997	1998
0-1	0	0	0
1-4	0	1	1
5-14	0	4	4
15-44	3	6	6
45-64	2	0	0
> 65	2	0	0
TOTAL	7	11	11

FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

Gráfico N° 16

INCIDENCIA DE DENGUE

Estudio en la población de Metapán 1997-1998

7

6

5

4

3

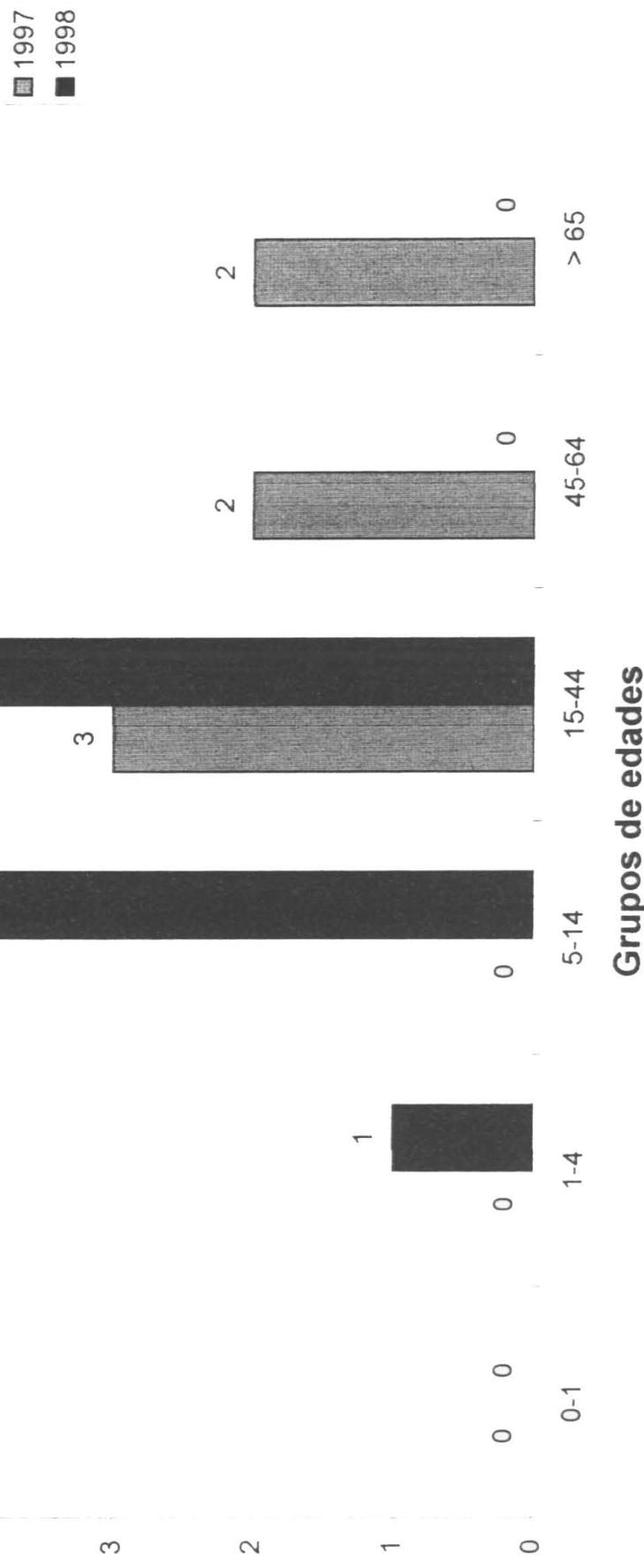
2

1

0

Población

58



Grupos de edades

ANALISIS CUADRO N° 16, GRAFICO N° 16:

INCIDENCIA DEL DENGUE

Se pudo observar un incremento de el 0.00017%

Como se sabe, el zancudo transmisor del dengue se reproduce en aguas limpias, y el fenómeno obligó a la población al almacenamiento de agua, la cual no se le daba el tratamiento oportuno, siendo este un factor importante para la propagación de este vector.

Por otra parte, poco porcentaje de la población daba tratamiento a los criaderos de zancudos.

Cuadro Nº 17

INCIDENCIA DE PALUDISMO

Estudio en la población de Metapán 1997-1998

Incidencia paludismo		1998
	1997	
0-1	0	0
1-4	0	0
5-14	0	0
15-44	2	1
45-64	0	0
> 65	0	0
TOTAL	2	1

FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

INCIDENCIA DE PALUDISMO

Estudio en la población de Metapán 1997-1998

3

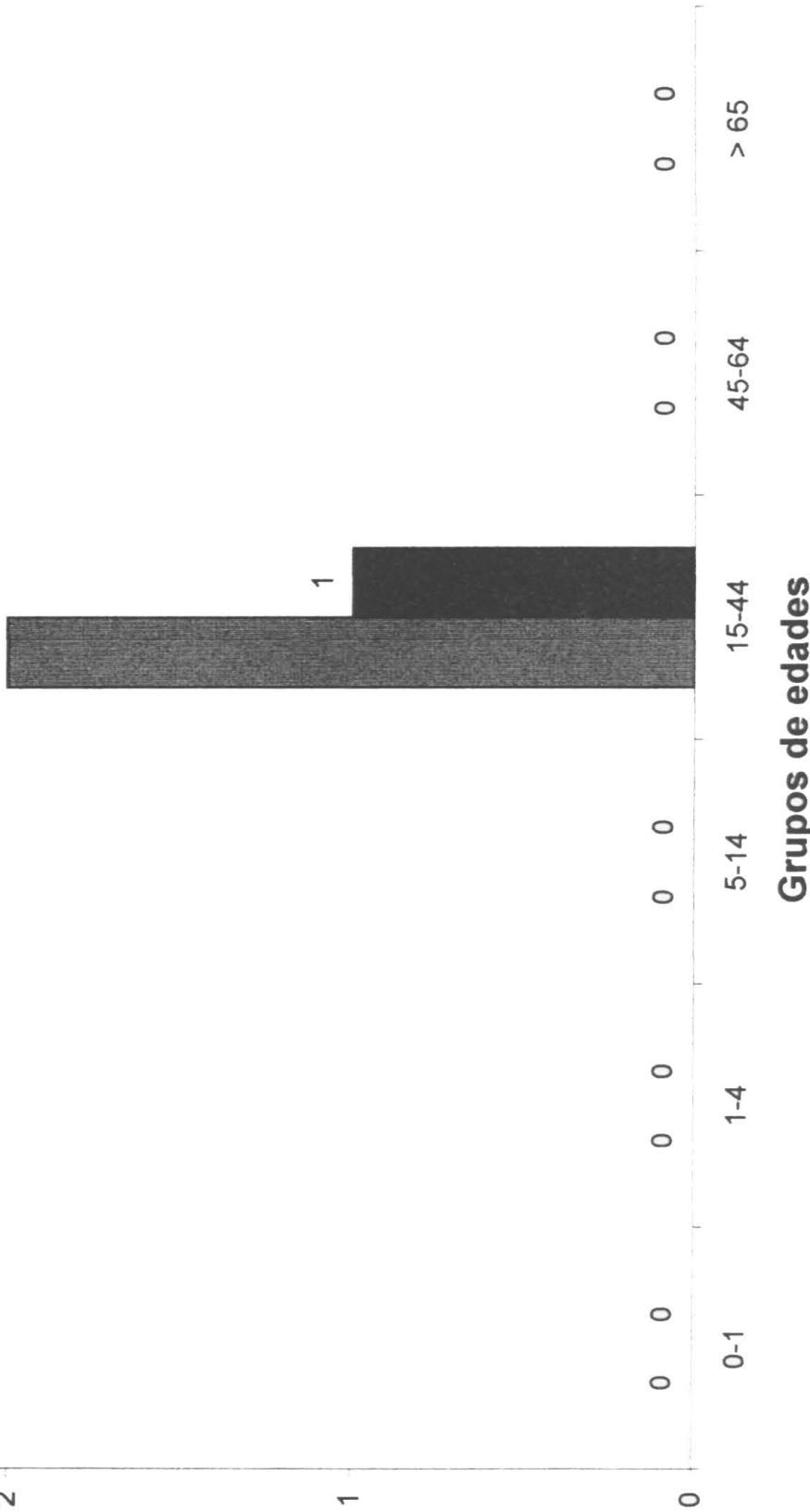
2

1

Población

1997

1997
1998



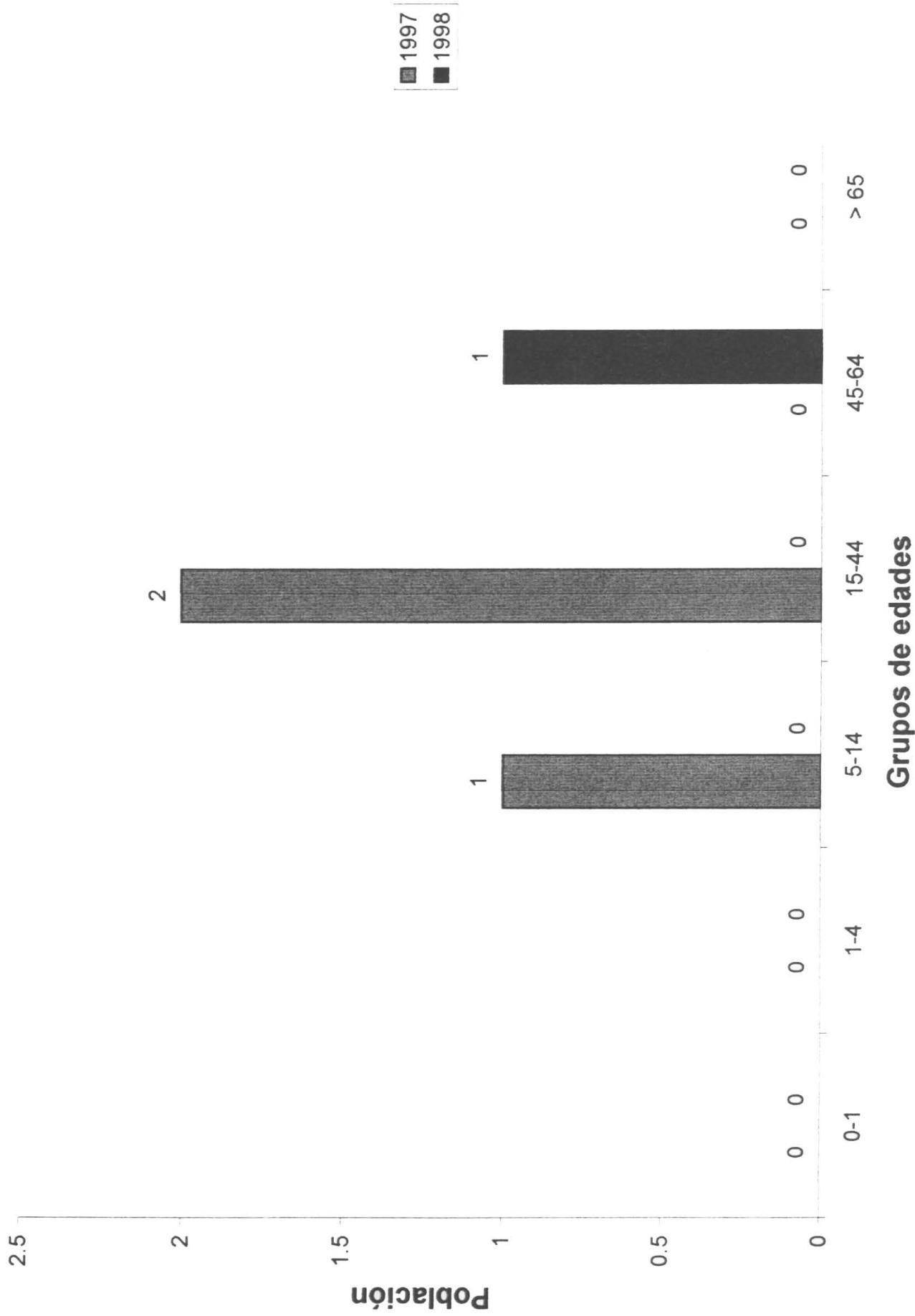
Cuadro N° 18

INCIDENCIA DE FIEBRE TIFOIDEA Estudio en la población de Metapán 1997-1998

		Incidencia fiebre tifoidea	
		1997	1998
		0-1	0
0-1		0	0
1-4		0	0
5-14		1	0
15-44		2	0
45-64		0	1
> 65		0	0
TOTAL		3	1

FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

Gráfico N° 18
INCIDENCIA DE FIEBRE TIFOIDEA
Estudio en la población de Metapán 1997-1998



FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

**ANALISIS CUADRO N° 17, GRAFICO N° 17:
INCIDENCIA DE PALUDISMO**

**ANALISIS CUADRO N° 18, GRAFICO N° 18:
INCIDENCIA DE FIEBRE TIFOIDEA**

El Paludismo y la Fiebre Tifoidea son las dos enfermedades que casi no presentaron cambios durante ambos períodos. El factor “no consulta” en alto porcentaje contribuye al subregistro de este tipo de enfermedades, ya que se necesitan de exámenes de laboratorio para registrarlos y la población prefiere no consultar y permanecer en sus casas con tratamientos empíricos.

La mala higiene de la población, la disposición inadecuada de excretas, la mala distribución de las aguas servidas y la alta proliferación y mal manejo de los criaderos de zancudos son factores para el amplio desarrollo de estas dos enfermedades, pero lastimosamente no pueden reflejarse en los datos encontrados en los registros epidemiológicos.

Cuadro N° 19

INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DERMATOLOGICAS Estudio en la población de Metapán 1997-1998

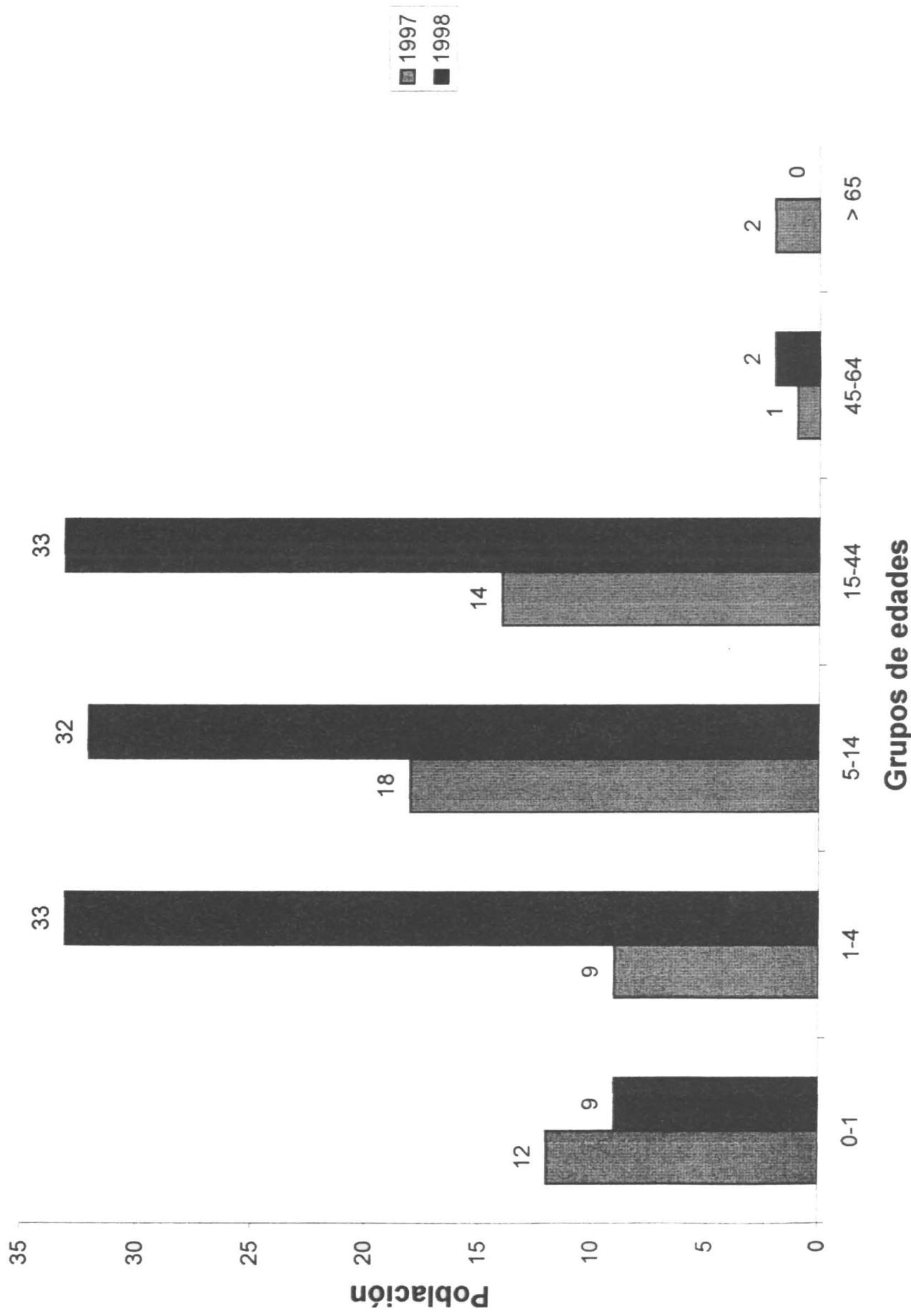
Incidencia enfermedades dermatológicas	
	1997
0-1	12
1-4	9
5-14	18
15-44	14
45-64	1
> 65	2
TOTAL	56
	1998
0-1	9
1-4	33
5-14	32
15-44	33
45-64	2
> 65	0
TOTAL	100

FUENTE: REGISTROS EPIDEMIOLOGICOS, HOSPITAL DE METAPAN

Gráfico N° 19

INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DERMATOLOGICAS

Estudio en la población de Metapán 1997-1998



ANALISIS CUADRO N° 19, GRAFICO N° 19:
INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DERMATOLOGICAS

Se observó un incremento de las enfermedades dermatológicas durante la presencia del fenómeno de 0.0006%

Los factores: malos hábitos higiénicos, sequía, mayor exposición al sol (mayor intensidad de los rayos solares), resequedad de la piel, contribuyen a la propagación de enfermedades dermatológicas, la cual se ve reflejada en un incremento de casi el doble de casos registrados durante 1998.