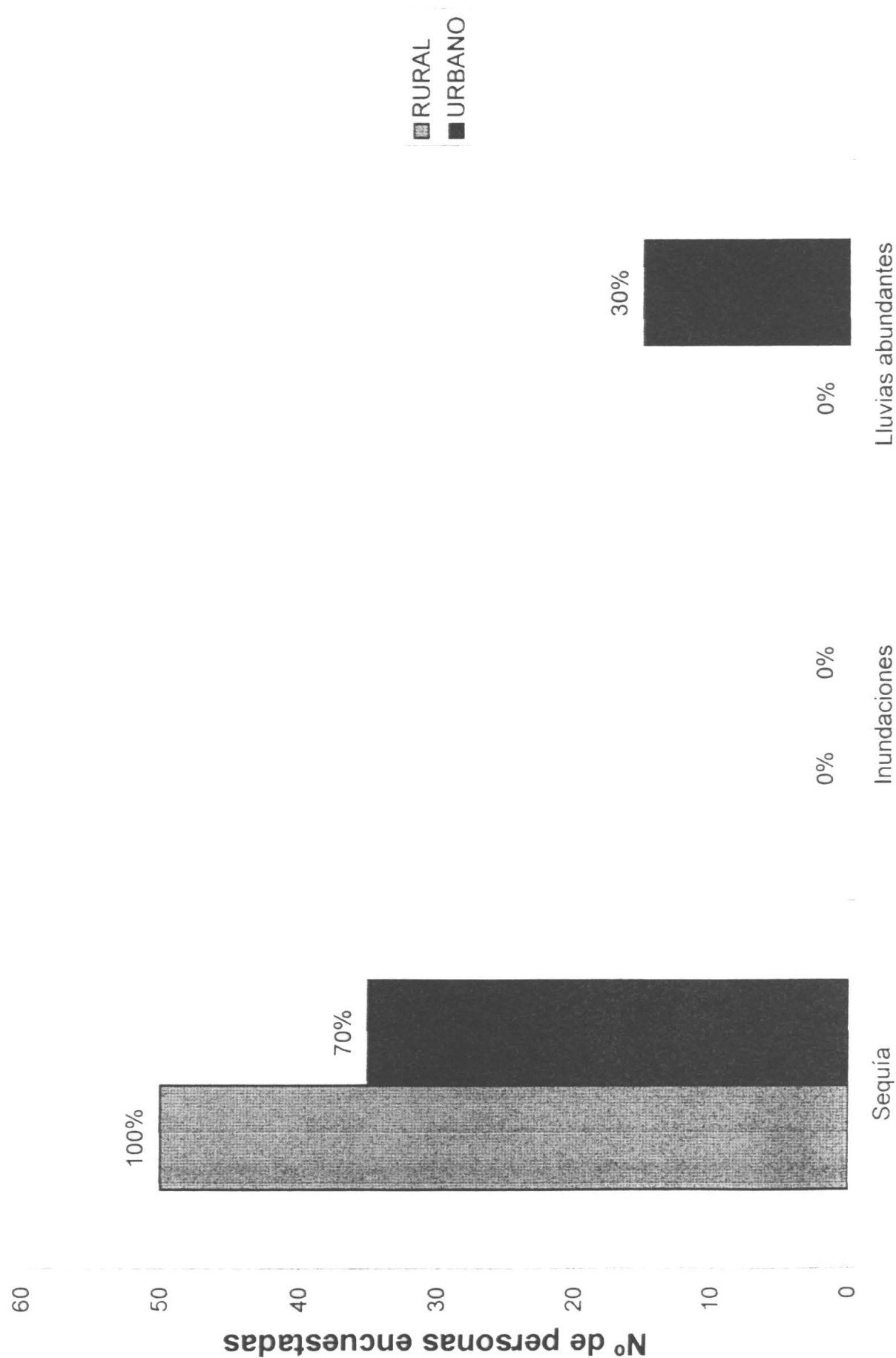


Gráfico N° 8
CONDICIONES CLIMATICAS
 Estudio en la población de Metapán, período (ene-jun 1998)



Condiciones Climáticas 1998

**ANALISIS CUADRO N° 7, GRAFICO N° 7, CUADRO N° 8,
GRAFICO N° 8:
CONDICIONES CLIMATICAS**

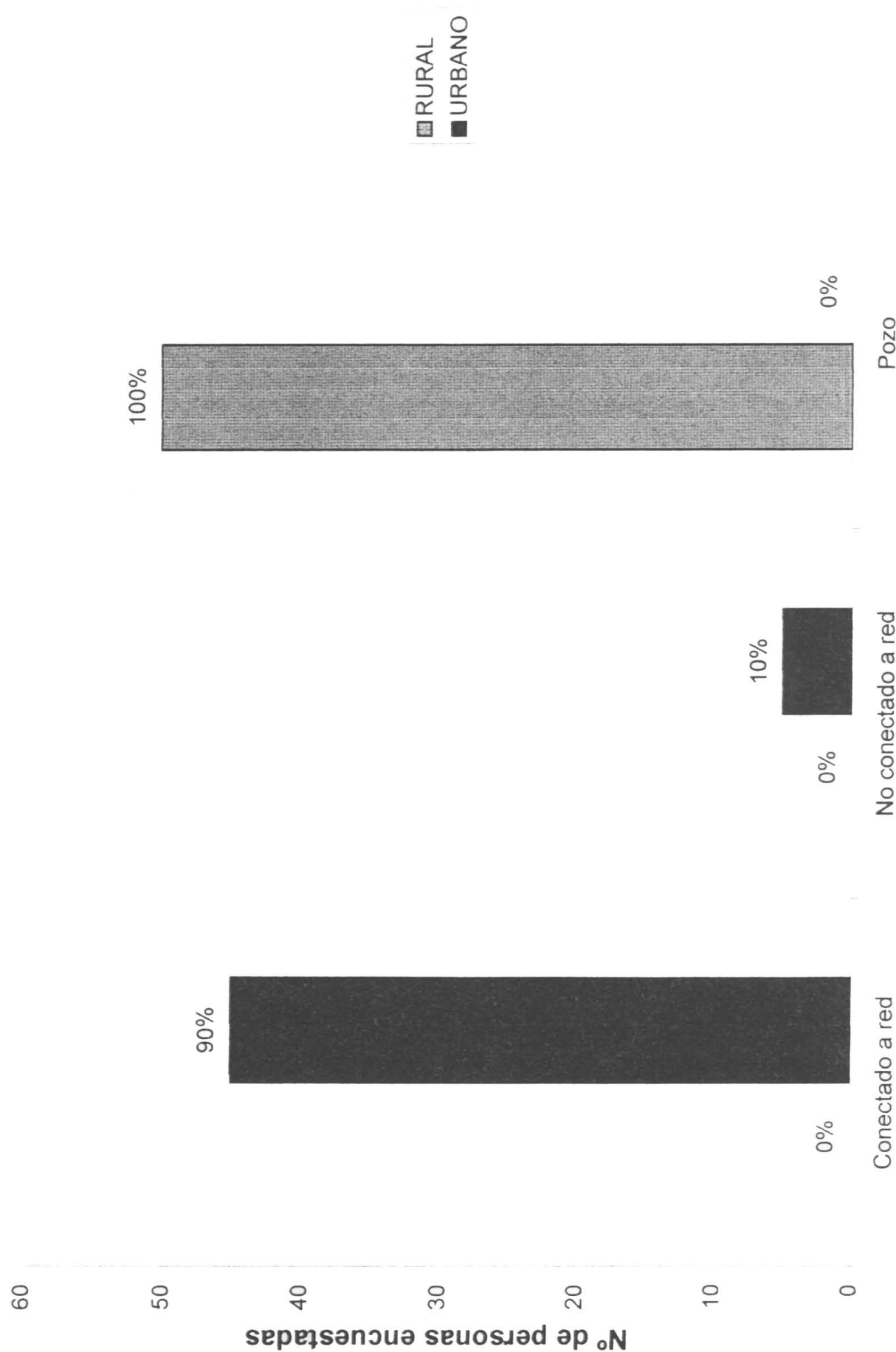
Prolongando las canículas y afectando el periodo de lluvias el fenómeno de “EL NIÑO” en el área de Metapán. siendo ésta un área árida *per sé*, se pudo comprobar que casi más del 80% de la población concuerda con el alta sequía de la zona y aún más durante el efecto del fenómeno en 1998. Las estaciones meteorológicas reportan disminución de hasta un 50% en los niveles de lluvias (pluviómetros) durante 1998.

Cuadro N° 9
OBTENCION DE AGUA
 Estudio en la población de Metapán 1998

Obtención de Agua		
NIVEL DE OBTENCION	RURAL	URBANO
Conectado a red	0	45
No conectado a red	0	5
Pozo	50	0
TOTAL	50	50

FUENTE: MODELO DE ENCUESTA

Gráfico N° 9
OBTENCION DE AGUA
 Estudio en la población de Metapán 1998



Nivel de Obtención

ANALISIS CUADRO N° 9, GRAFICO N° 9:
OBTENCION DE AGUA

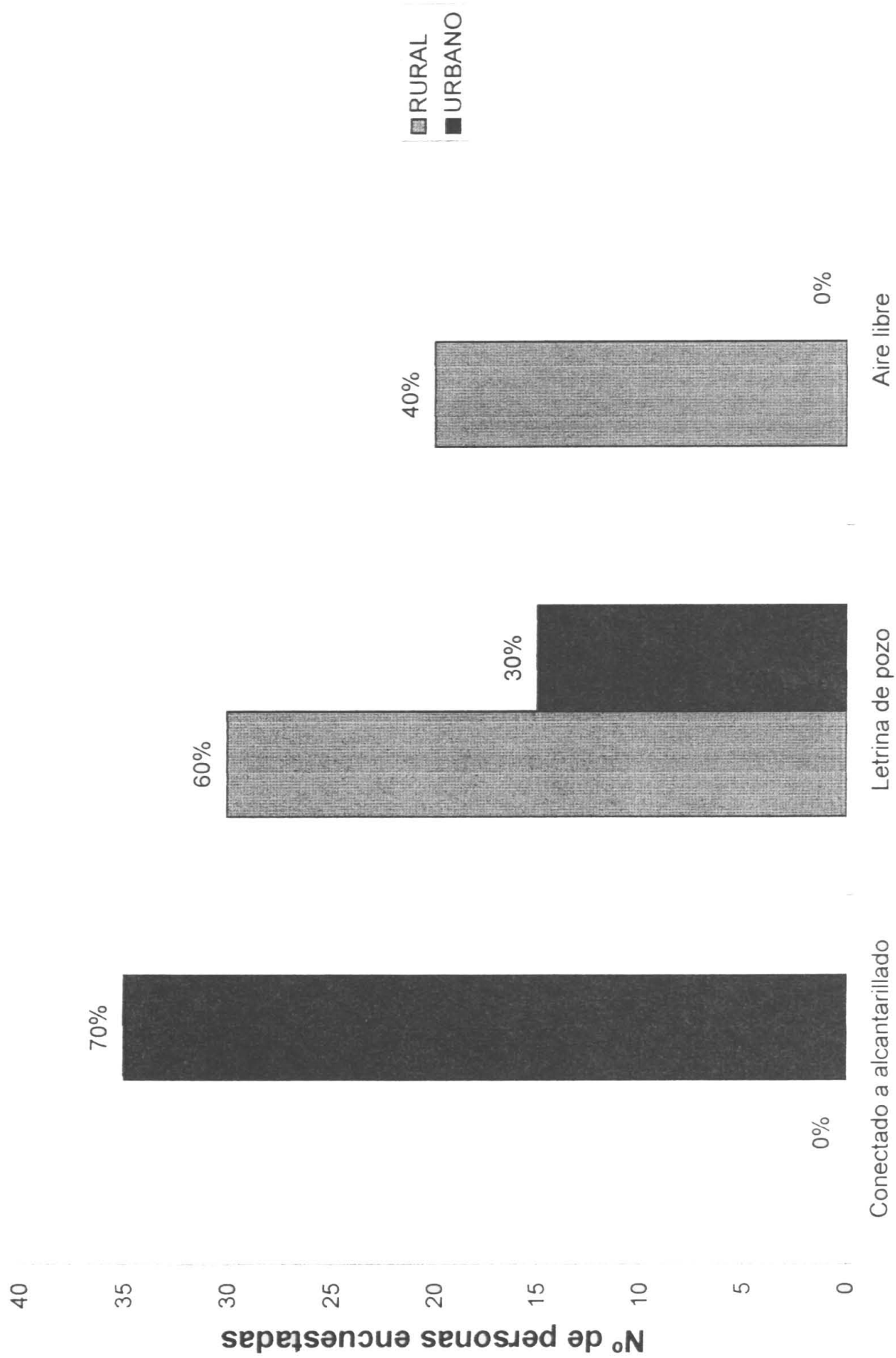
Presentandose el fenómeno como sequía extrema en Metapán esto afectó grandemente la obtención del vital líquido y sabiendo que aproximadamente el 73.77% de la población consume agua de pozo (datos 1995), en la encuesta se pudo observar que el predominio del area rural en consumir agua de pozo no excluye de ninguna manera el área urbana donde se pudo comprobar que consumen agua de pozo igualmente

Cuadro N° 10
DISPOSICION DE EXCRETAS
 Estudio en la población de Metapán 1998

Disposición de excretas		
NIVEL DE DISPOSICION	RURAL	URBANO
Conectado a alcantarillado	0	35
Letrina de pozo	30	15
Aire libre	20	0
TOTAL	50	50

FUENTE: MODELO DE ENCUESTA

Gráfico N° 10
DISPOSICION DE EXCRETAS
Estudio en la población de Metapán 1998



Disposición de excretas

ANALISIS CUADRO N° 10, GRAFICO N° 10:
DISPOSICION DE EXCRETAS

Según datos DIGESTYC-MINEC, el 39.85% de la población no tienen un lugar adecuado para la disposición de excretas.

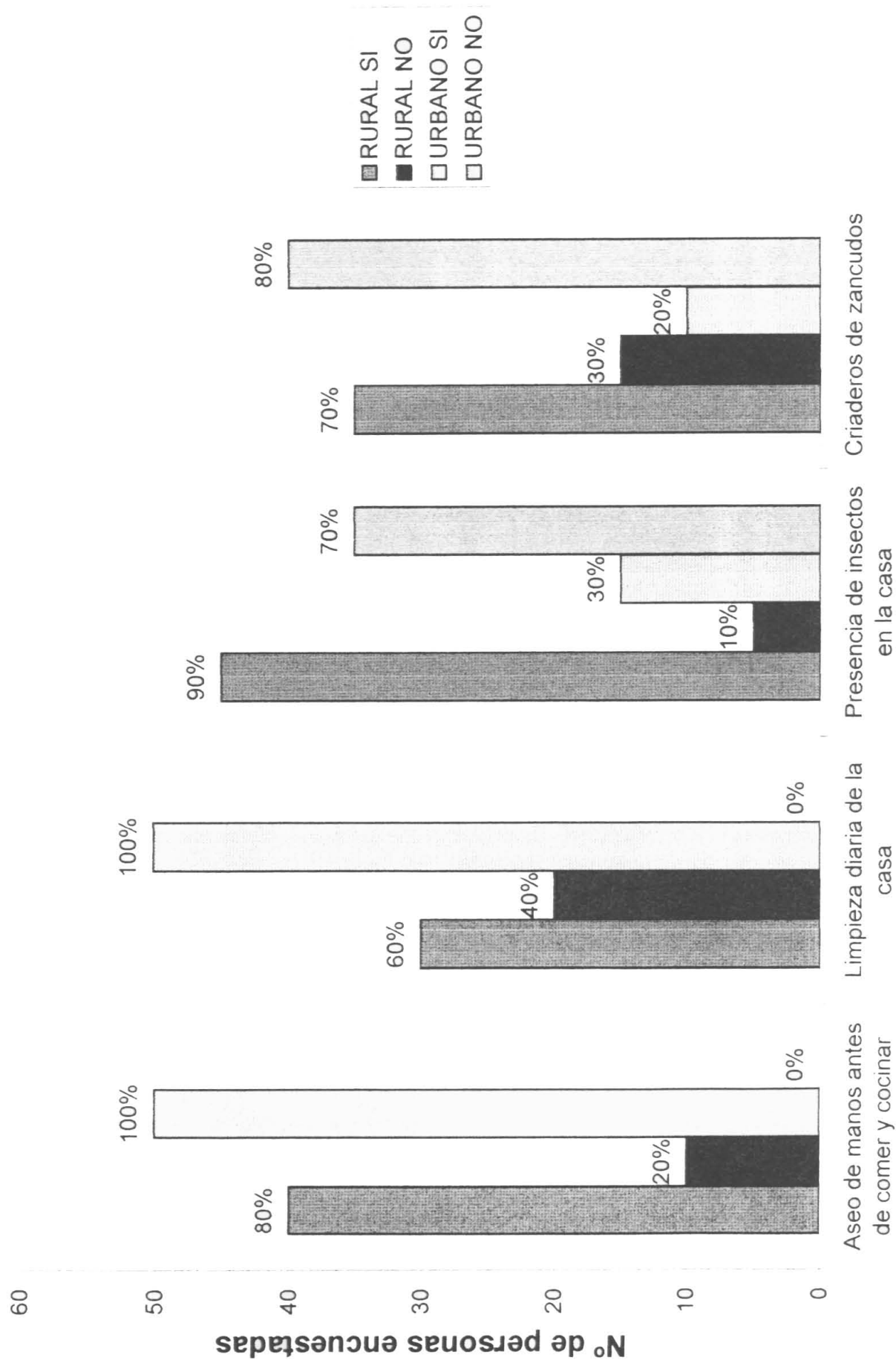
En ambas áreas rural y urbana existe la letrina sanitaria, pero 20 de las personas encuestadas del área rural defecan al aire libre, siendo este un problema grave en salud para Metapán.

Cuadro N° 11
HABITOS HIGIENICOS
 Estudio en la población de Metapán 1998

Hábitos higiénicos				
HABITOS HIGIENICOS	RURAL		URBANO	
	SI	NO	SI	NO
Aseo de manos antes de comer y cocinar	40	10	50	0
Limpieza diaria de la casa	30	20	50	0
Presencia de insectos en la casa	45	5	15	35
Criaderos de zancudos	35	15	10	40

FUENTE: MODELO DE ENCUESTA

Gráfico N° 11
HÁBITOS HIGIENICOS
 Estudio en la población de Metapán 1998



Hábitos higiénicos

ANALISIS CUADRO N° 11. GRAFICO N° 11:
HABITOS HIGIENICOS

Por lo que se pudo recopilar, todavía existe un porcentaje de la población que no cumple con los hábitos básicos de higiene; por otra parte, predomina la presencia de vectores en el área rural más que la urbana, y la presencia de criaderos de zancudos.

Cuadro N° 12

PRODUCCION AGRICOLA

Estudio en la población de Metapán, período (dic-jul 1997 - ene-jun 1998)

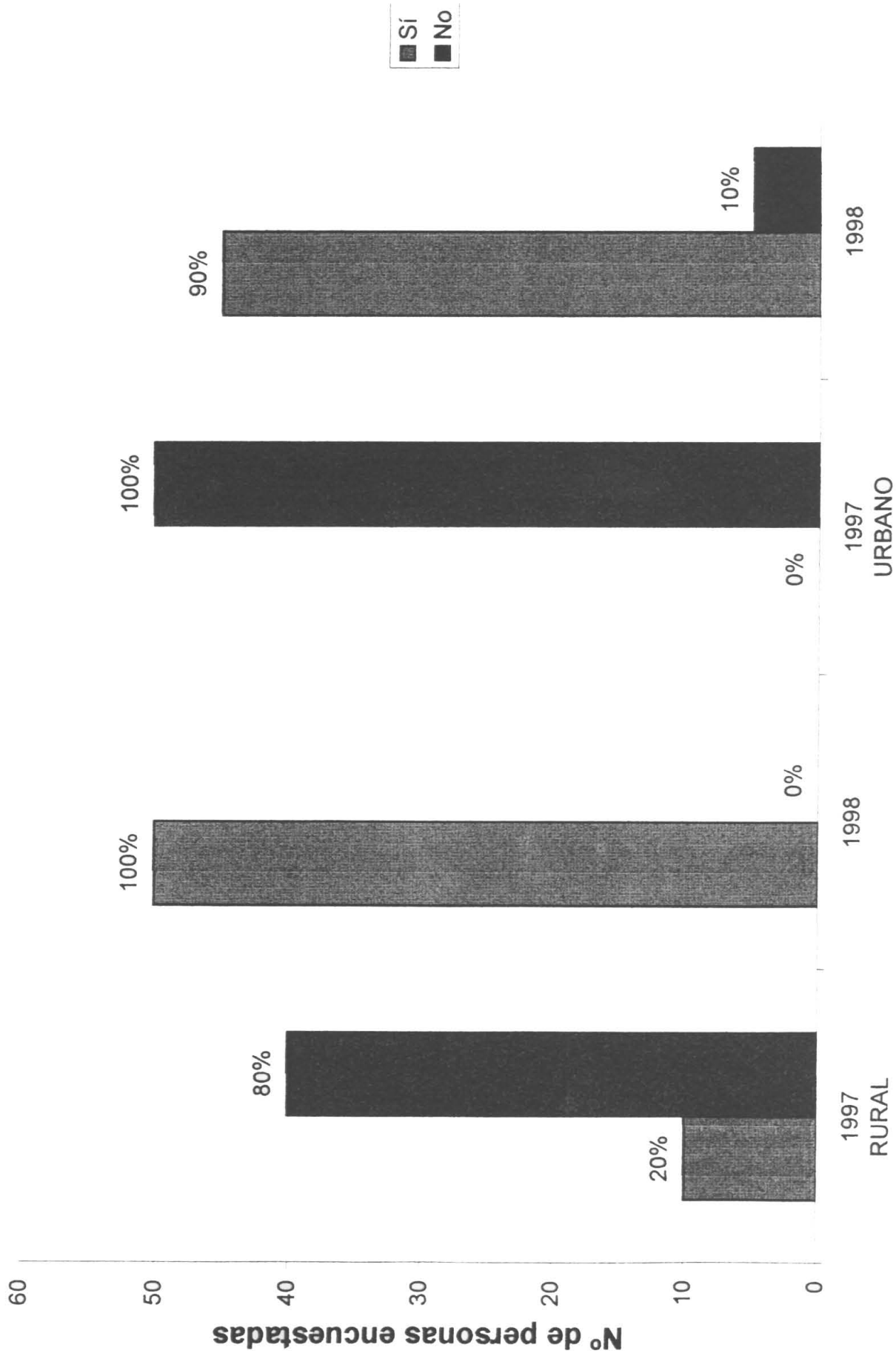
Producción agrícola 1997-1998				
DISMINUCION EN LA PRODUCCION AGRICOLA	RURAL		URBANO	
	1997	1998	1997	1998
Sí	10	50	0	45
No	40	0	50	5

FUENTE: MODELO DE ENCUESTA

Gráfico N° 12

PRODUCCION AGRICOLA

Estudio en la población de Metapán, período (dic-jul 1997 - ene-jun 1998)



Disminución de la producción agrícola

ANALISIS CUADRO N° 12, GRAFICO N° 12:

PRODUCCION AGRICOLA

CENTA-MAG (agencia extensionista agricola) reporta que los cultivos predominantes de la zona son: MAIZ 96%, FRIJOL 82%, MAICILLO 60%, además de arroz, café, caña de azúcar, melón, sandía, cebolla y otros.

El suelo del área de Metapán se clasifica de la siguiente manera:

2.09% TIPO IV (apto para cultivos anuales intensivos)

97.91% TIPO V, VI, VII, VIII (aptos para cultivos permanentes, tales como forestales, reservas ecológicas).

El fenómeno climatológico “EL NIÑO” afectó grandemente al prolongar las canículas y retardar los períodos de lluvias, retardando por consiguiente los períodos de siembra y de cosecha, escaseando los granos básicos, lo cual se puede ver reflejado en la encuesta.

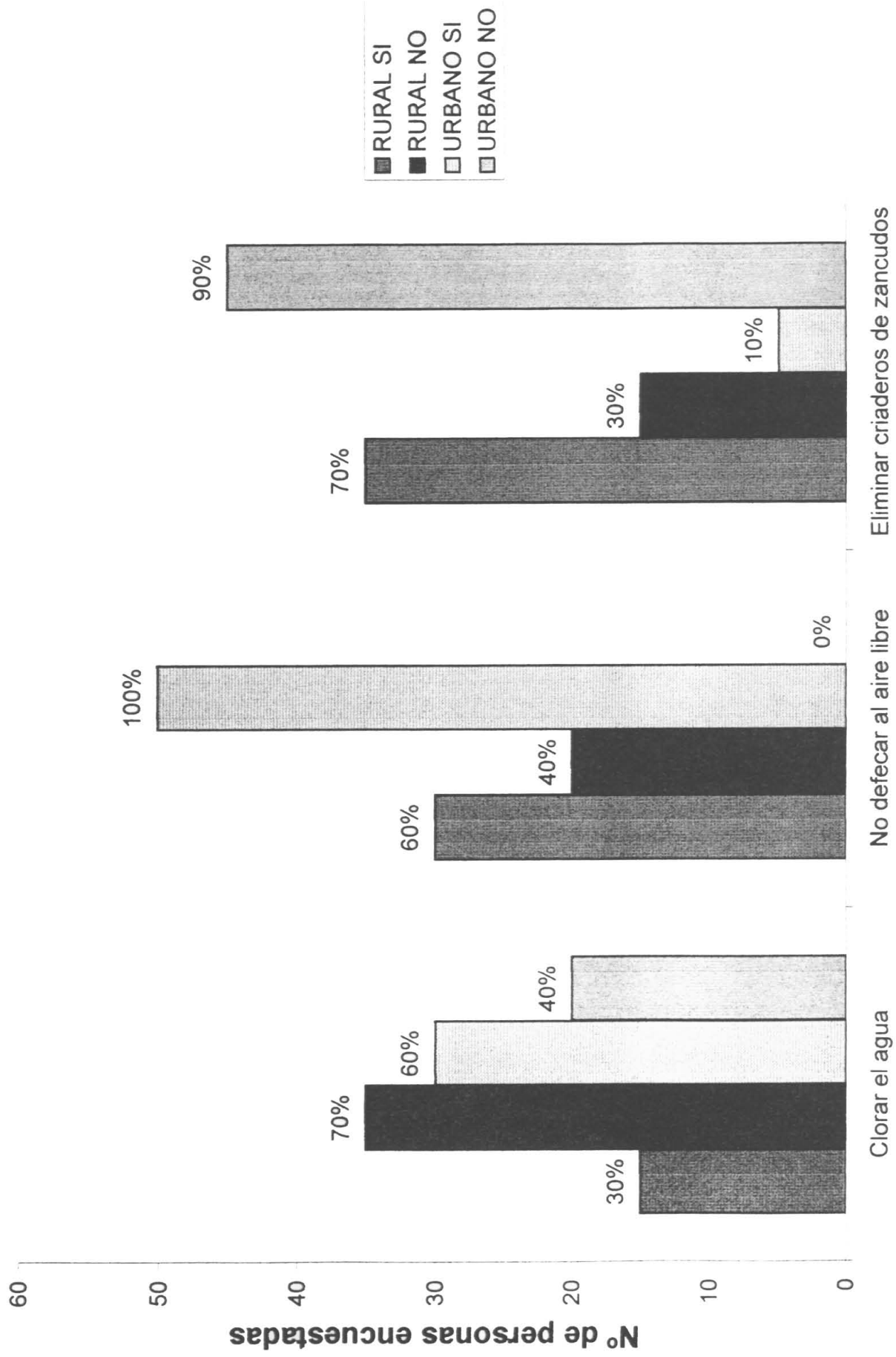
La población agrícola mantiene el uso de cultivos anuales intensivos, los cuales aumentan la erosión y empobrecimiento del suelo. Actualmente se está gestionando el incremento del cultivo de tipo permanente y se está desarrollando proyectos de reserva ecológica de la zona.

Cuadro N° 13
MEDIDAS PARA EVITAR ENFERMEDADES
 Estudio en la población de Metapán 1998

Medidas para evitar enfermedades				
MEDIDAS	RURAL		URBANO	
	SI	NO	SI	NO
Clorar el agua	15	35	30	20
No defecar al aire libre	30	20	50	0
Eliminar criaderos de zancudos	35	15	5	45

FUENTE: MODELO DE ENCUESTA

Gráfico N° 13
MEDIDAS PARA EVITAR ENFERMEDADES
 Estudio en la población de Metapán 1998



ANALISIS CUADRO N° 13, GRAFICO N° 13:
MEDIDAS PARA EVITAR ENFERMEDADES

Paradójicamente, un porcentaje de la población no da ningún tipo de tratamiento al agua de consumo diario y persiste la disposición de excretas al aire libre.

El 73.77% de las viviendas no tienen lugar adecuado para la disposición de aguas residuales, por lo que son lanzadas a la calle, cunetas, formando charcos y asentamientos de agua que son potencialmente formadores de criaderos de zancudos, los cuales según datos de la encuesta se están combatiendo.