

SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI

Resultados de actividades de Promoción y Prevención en los barrios de la zona de expansión

Las medidas de promoción, prevención y control del Programa de Prevención, Vigilancia y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores ETV y Zoonosis están encaminadas a reducir al mínimo las poblaciones de *Ae. aegypti*, principalmente, siendo las más importantes las relacionadas con la eliminación o control de sitios de reproducción de este vector, el cual se ha asociado a una gran diversidad de criaderos naturales y artificiales.

De esta manera las actividades operativas se enfocan en dos líneas de trabajo principales:

1. El control de las formas inmaduras (larvas y pupas).
2. El control de formas adultas.

Para lo cual cuenta con un equipo operativo entrenado y capacitado para realizar tanto las acciones regulares como contingenciales de promoción y prevención de las ETV.

1. Control de formas inmaduras

1.1 Revisión y control de sumideros (cajas recolectoras de agua) en vía pública

Los sumideros son construcciones comunes para el desagüe de las vías públicas, los cuales fueron identificados como sitios muy prolíficos en la producción de mosquitos como *Culex quinquefasciatus* y *Aedes aegypti*. Por lo tanto, se realiza revisión y control (aplicación de larvicida) en la mayor parte de los sumideros de la zona urbana de la ciudad.

A la fecha se han revisado 24.228 sumideros, de los cuales 25.977 han sido tratados con larvicida.

Barrios por comuna	Revisiones	Tratados
Comuna 17	11327	11998
Makro - Valle del Lili	11327	11998
Comuna 22	12901	13979
Alto de Ciudad Jardín	130	141
Ciudad Jardín	4904	5148
Ciudad Pacífica	2344	2556
Pance - Farallones	63	63
Sector Bochalema	4667	5191
Sector Hacienda Cañasgordas	793	880
Total	24228	25977

1.2 Visitas a lugares de concentración humana

Los lugares de concentración humana son espacios que albergan alta densidad poblacional ya sea en tránsito o de manera permanente, que han llevado a diferentes prácticas y percepciones de las personas que los frecuentan, favorecen en mayor o menor medida el control o infestación del *Ae. aegypti* y la transmisión de enfermedades por este vector.

A la fecha se han realizado 904 visitas LCH, de los cuales 114 han sido positivas (12.6%).

Barrios por comuna	Visitadas	Positivas
Comuna 17	488	55
Lili	479	54
Urbanización Río Lili	9	1
Comuna 22	99	19
Ciudad Pacífica	35	5
Parcelaciones Pance	54	12
Urbanización Ciudad Jardín	10	2
Comuna 81	317	40
Bochalema	77	13
Cachipay	49	3
Las Vegas	23	5
Las Vegas del Lili	105	14
Ciudad Meléndez	63	5
Total	904	114

1.3 Visitas a vivienda

El mosquito presenta preferencia por hábitats urbanos y depósitos artificiales para su reproducción. Por tal razón el programa de ETV, realiza las visitas a viviendas en diferentes sectores de la ciudad según la notificación de casos de ETV en la ciudad.

A la fecha se han realizado 203 visitas a viviendas, de las cuales 43 han sido positivas (21.1%).

Barrios por comuna	Visitadas	Positivas
Comuna 17	95	11
Lili	95	11
Comuna 22	108	32
Parcelaciones Pance	108	32
Total	203	43

2. Control de formas adultas

Estas actividades se priorizan según los casos de dengue, dengue grave o muerte probable por dengue. Esta información es revisada semanalmente y los casos son programados para su visita por parte del personal del programa, en el menor tiempo posible

2.1 Aplicación de insecticida ULV con equipo portátil motomochila

A la fecha se han fumigado 12 predios (11 viviendas y el centro de formación juvenil Valle del Lili).

Barrios por comuna	Viviendas Fumigadas
Comuna 22	11
Parcelaciones Pance	11
Comuna 81	1
Bochalema	1
Total	12

2.2 Aplicación de insecticida ULV con máquina pesada

A la fecha se han alcanzado 853 manzanas y 40.928 viviendas.

Barrios por comuna	Manzanas alcanzadas	Predios alcanzados
Comuna 17	418	20928
Lili	418	20928
Comuna 22	103	5280
Ciudad Pacífica	76	3984
Parcelaciones Pance	27	1296
Comuna 81	332	14720
Cachipay	108	4940
Las Vegas	124	4980
Ciudad Meléndez	100	4800
Total	853	40928

Elaborado por: Andres Felipe Ramirez Montero

Fecha: noviembre 18 de 2025