

## ACTIVIDADES DE CONTROL VECTORIAL

Conjunto de operaciones dirigidas al combate y eliminación de insectos que transmiten enfermedades al ser humano.

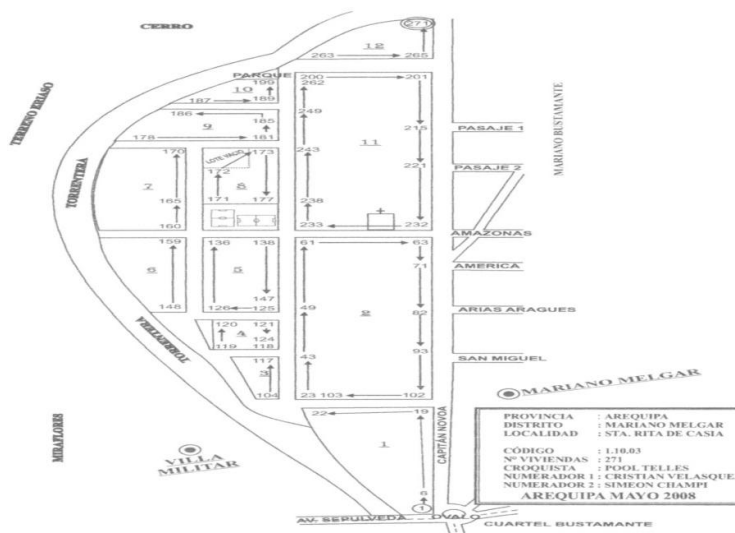
En Arequipa se está trabajando para la eliminación del *Triatoma infestans* para la interrupción de la transmisión vectorial de la Enfermedad de Chagas, además se está realizando la vigilancia entomológica por la presencia de algún otro vector.

### 1. FASE PREPARATORIA

#### Delimitación de Localidades

Se realiza para zonificar las diferentes localidades que hay en los distritos en intervención, a las cuales se les asigna un número y así poder diferenciar las zonas con infestación.

Se ha delimitado 62 localidades en los distritos de Mariano Melgar, Santa Isabel de Sihuas, San Juan de Sihuas y Paucarpata.



#### Censo de viviendas

Se realiza para saber el número exacto de viviendas por localidad y a las cuales se les asigna un código, para poder identificar las viviendas infestadas.

Se han censado 14715 viviendas en los distritos de Mariano Melgar, Santa Isabel de Sihuas, San Juan de Sihuas y Paucarpata.



### **Encuestas Entomológicas Basales**

Se realizan para levantar indicadores de infestación domiciliaria por *Triatoma Infestans*, las cuales se realizan por muestreo o al 100% y consiste en la búsqueda activa del vector en los domicilios (intra y peridomicilio)

Se han realizado 11035 Encuestas Entomológicas para levantamiento de indicadores de infestacion en los distritos de Santa Isabel de Sihuas, San Juan de Sihuas, La Joya, Paucarpata, Characato, Mollebaya, Yarabamba, Sabandia y Mariano Melgar



## 2. FASE DE ATAQUE:

### Rociado de viviendas

Consiste en la aplicación sistemática de Insecticidas (Salud Pública) en los domicilios (intra y peridomicilio) de viviendas que presentan infestación y viviendas en riesgo en 2 ciclos

Se ha logrado la desinfección del *Triatoma Infestans* en 13786 viviendas en los distritos de Paucarpata, La Joya, Vitor, Santa Rita de Sihuas y José Luís Bustamante y Rivero en la Provincia de Arequipa y en la provincia de la Unión en los distritos de Charcana, Cotahuasi, Pampamarca, y Quechualla.



*Rociado De Viviendas*

### **3. FASE DE VIGILANCIA**

#### **Encuestas Entomológicas de Vigilancia**

Se realizan para evaluar los indicadores de infestación domiciliar por *Triatoma Infestans*, en distritos en los cuales se han realizado las dos fases de rociado y se encuentran en fase de Vigilancia en esta etapa las encuestas se realizan al 100% de viviendas y consiste en la búsqueda activa del vector en los domicilios (intra y peri domicilio)

Se han realizado 10 223 Encuestas Entomológicas de Vigilancia en distritos de Hunter, Sachaca, Uchumayo y Socabaya, para evaluar los índices de re infestación



### **4. GESTION**

Concientización a alcaldes sobre el problema de salud publica por la presencia del *Triatoma infestans* y firma de convenios para su eliminación del parásito y reducir la población del insecto (*tripanosoma cruzi*) conocido como chirimacha



*FIRMA DE CONVENIO CON MUNICIPALIDAD DE LA JOYA*



*ENTREGA AL ALCALDE DE JOSE LUIS BUSTAMENTE EL DISTRITO EN FASE DE VIGILANCIA*

## 5. LOGROS

Se ha logrado la concientización a alcaldes sobre el problema de salud pública por la presencia del triatoma Infestans (Chirimacha) y firma de convenios de cooperación interinstitucional para su eliminación con municipalidad de Caraveli, Paucarpata, la joya y Cayma; acuerdos de cooperación con las municipalidades de Vitor, Santa Rita de siguas, Santa Isabel de Sihuas, san Juan de Sihuas, Characato, Mollebaya, Yarabamba, Sabandia ;en la provincia de la Unión con las municipalidades de Charcana, Cotahuasi, Pampamarca, Toro y Quechualla.

Se ha brindado educación sanitaria a 45 435 familias para el mejoramiento y reordenamiento ambiental de sus viviendas y adecuada crianza de animales menores.

Se ha logrado la interrupción de la transmisión vectorial de la enfermedad de chagas en 38 620 viviendas en la Región Arequipa.

**La población beneficiada con la realización de las actividades de vigilancia y control vectorial anteriormente descritas es de 181,740 personas**