

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

INFORME N° 104 – 2022-GR-CAJ-DSRS-DSRS-C/DG-DESA.

A : M.C. VICTOR HUGO ECHEANDIA ARELLANO
DIRECTOR SUB REGIONAL SALUD - CUTERVO.
DE : BLGA. NANCY E. CADENILLAS SUCLUPE
DIRECTORA EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL
ASUNTO : INFORME DE INTERVENCION DE FUMIGACION EN EL MOLINO
FECHA : Cutervo 12 de julio del 2022

Por medio de la presente le hago llegar mi saludo cordial y a la vez hacer de su conocimiento acerca de la intervención de control químico o fumigación (Rociado, Nebulización y termonebulización) que se llevó a cabo en la localidad del Molino perteneciente a la micro red Chiple con antecedentes de presencia de Aedes aegypti transmisor de la enfermedad de dengue y de la fiebre del chikungunya, y presencia de Culex transmisor de algunas arbovirosis. A continuación se detalla:

I. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se desarrolló las siguientes actividades:

- El día 4 de julio nos trasladamos a la localidad del Molino trasladando los equipos de fumigación, insecticida, equipos de protección personal, material de escritorio, etc.
- Coordinación con el jefe del P.S el Molino y el Responsable del área de Vigilancia y Control de Vectores.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de la localidad del Molino.
- El día 5 de julio se continuo con la fumigación de la localidad del Molino.

II. METODOLOGIA EMPLEADA

El método de control químico empleado fue:

- Rociado que consistió en la aplicación del insecticida forma de rociado en las paredes de la vivienda tanto internas como externas, se utilizó las bombas HUDSON, el insecticida utilizado fue lambda-cyhalotrina al 10%, el cual fue disuelto en agua.
- La Nebulización que consistió en la aplicación de insecticida en forma de neblina en toda la periferie de la vivienda, se utilizó la Motomochila marca SOLO, el insecticida utilizado fue lambda-cyhalotrina al 10%, el cual fue disuelto en agua.
- La Termonebulización que consistió en la aplicación de insecticida en forma de humo en toda la parte interior de la vivienda, se utilizó la Termonebulizadora marca SWINGFOG, el insecticida utilizado fue malation al 10%, el cual fue disuelto en diésel.

La fumigación se realizó casa por casa en el interior, exterior y periferie de la vivienda. El método empleado fue el que indica la Norma técnica de Salud para la implementación de la Vigilancia y Control del Aedes aegypti, Vector del Dengue en el territorio Nacional.



III. RESULTADOS OBTENIDOS

FUMIGACION DE LOCALIDADES

| N° | LOCALIDAD | N° VIVIENDAS | N° VIVIENDAS FUMIGADAS | POBLACION PROTEGUIDA | TOTAL DE MEZCLA/ VIVIENDA (Litros) |
|--------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 01 | El Molino | 70 | 70 | 280 | 216.4 Ltrs. |
| TOTAL | | 70 | 70 | 280 | 216.4 Ltrs. |

IV. LOGROS

- Se logró fumigar 70 viviendas, lográndose proteger un promedio de 280 habitantes. El Insecticida utilizado fue lambdacyalotrina al 10%.
- Se logró abatizar algunas pozas que contenían agua para sus necesidades básicas. El insecticida utilizado fue el sumilarv 0.5%
- Con la fumigación se pudo observar la disminución de zancudos, moscas y otros vectores.
- No se presentó reacciones adversas tanto humana como de animales domésticos al insecticida lambdacialotrina al 10%, ni queja alguna de la población durante la fumigación de la localidad intervenida.



V. DIFICULTADES

- No contar con personal para fumigación.
- Algunas viviendas se encontraron cerradas por que tenían que ir a trabajar a sus chacras y que no les habían comunicado de dicha fumigación.
- localidad presentan un clima muy caluroso y las actividades de fumigación se hacen muy tediosas y no se cuenta con agua todo el día.