

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME N° 090 – 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 LA MICRO RED
CHIPLE**

FECHA : Cutervo 15 de junio 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 y Nebulización) que se llevó a cabo en 08 localidades pertenecientes 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 06 de junio nos trasladamos de Cutervo a Chiple trasladando los equipos de fumigación, insecticida, equipos de protección personal, material de escritorio, etc.
- Coordinación con el jefe del Centro de Salud Chiple y el Responsable del área de Vigilancia y Control de Vectores.
- Coordinación con el representante de la Municipalidad distrital de Callayuc para ejecutar el Plan de Trabajo de fumigación en la localidad de Cabramayo, Buenos Aires y Chiple.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de la localidad de Cabramayo y Buenos Aires.
- El día 07 de junio se continuó la fumigación en Chiple y Ladrillera.
- El día 08 de junio se realizó la fumigación en las localidades de Cavico y Recodo.
- El día 09 de junio se realizó la fumigación en la localidad de Cuyca-choros. El día 10 de junio se realizó la fumigación en la localidad de Cuyca-pimpingos.

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 lambdacialotrina 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 lambdacialotrina 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. Esta metodología se aplicó de 8:00 pm a 9:00 pm. En la Localidad de Chiple.

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	Cabramayo	15	15	59	40.5 Ltrs.
02	Buenos Aires	17	17	66	45.9 Ltrs.
03	Chiple	86	86	258	232.2 Ltrs.
04	La Ladrillera	12	12	36	32.4 Ltrs.
05	Cavico	19	19	57	51.3 Ltrs.
06	Recodo	20	20	60	54.0 Ltrs.
07	Cuyca-Pimpingos	20	20	60	54.0 Ltrs.
08	Cuyca-Choros	112	112	336	302.4 Ltrs.
TOTAL		301	301	932	817.7 Ltrs.

IV. LOGROS

- Se logró fumigar 301 viviendas, lográndose proteger un promedio de 932 habitantes. El Insecticida utilizado fue lambdacialotrina 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 las localidades intervenidas.

V. DIFICULTADES

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

VI. RECOMENDACIONES

- Formar una brigada para intervención en control vectorial.
- Coordinación con los trabajadores de salud, Autoridades locales y población para realizar el recojo de inservibles cada mes.
- Colaboración de la población en la eliminación de sus inservibles en manera adecuada (botellas, latas, cascaras de coco, llantas u cualquier otro inservible que pueda almacenar agua), limpieza alrededor de sus viviendas y evitar tener flores en agua, maceteros, evitar tener cerca de sus viviendas la presencia de charcos de agua que se hacen por la presencia de las constantes lluvias.
- Continuar con la vigilancia del vector *Aedes aegypti* en las localidades de riesgo en forma mensual de manera minuciosa.
- Monitorear las actividades de abatización que realiza el personal de salud de la microred Choros.

Atentamente,