

**“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”**

**INFORME N° 098 – 2022-GR-CAJ-DSRS-DSRS-C/DG-DESA.**

**A** : **M.C. VICTOR HUGO ECHEANDIA ARELLANO**  
DIRECTOR SUB REGIONAL SALUD - CUTERVO.

**DE** : **BLOG. NANCY EMPERATRIZ CADENILLAS SUCLUPE.**  
DIRECTORA EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL

**ASUNTO** : **INFORME DE INTERVENCION DE FUMIGACION EN SAN LUIS DE LUCMA.**

**FECHA** : Cutervo 27 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) que se llevó a cabo en 07 localidades pertenecientes a la micro red Socota, C.S, San Luis de Lucma, con presencia de Luxomias transmisor de la enfermedad de Carrión - Leishmaniosis, enfermedades infecciosas de baja mortalidad, alta patogenicidad y elevada letalidad y transmitida por la picadura de mosquitos hematógenos del genero Lutzomyias sp, mediante la inoculación de saliva infectada con la bacteria Baciliforme y que se multiplica muy rápidamente en reservorios humanos durante la fase aguda de la enfermedad y permanece en periodos prolongados en personas convalecientes.

**I. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se desarrolló las siguientes actividades:

- El día 20 de junio nos trasladamos de Cutervo a San Lujis de Lucma trasladando los equipos de fumigación, insecticida, equipos de protección personal, material de escritorio, etc.
- Coordinación con el jefe del Centro de Salud San Luis de Lucma, y el Responsable del área de Vigilancia y Control de Vectores.
- Coordinación con el representante de la Municipalidad distrital de San Luis de Lucma, para ejecutar el Plan de Trabajo de fumigación en la localidad de San Luis de Lucma, Progreso, Tunas Lomas, Sapayut, Chilac, Nuevo San Luis, Casian Calabozo.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de las localidad programadas de acuerdo al plan establecido, dando inicio con San Luis de Lucma.
- El día 21 de junio se continuó la fumigación en Progreso y Tunas Lomas.

- El día 22 de junio se realizó la fumigación en las localidades de Nuevo San Luis y Chilac.
- El día 23 de junio se realizó la fumigación en la localidad de Sapayut.
- El día 24 de junio se realizó la fumigación en la localidad de Casian calabozo.

## 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 Moto mochila marca SOLO, el insecticida utilizado fue lambdacialotrina al 10%, el cual fue disuelto en 8 litros de agua.

La fumigación se realizó casa por casa en el interior, exterior y periferia 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 (sobres)
01	San Luis de Lucma	256	256	790	230
02	Progreso	32	32	112	28
03	Tunas Lomas	48	48	151	48
04	Sapayut	68	68	220	61
05	Chilac	40	40	128	36
06	Nuevo San Luis	31	31	84	28
07	Casian Calabozo	26	26	78	24
<b>TOTAL</b>		<b>501</b>	<b>501</b>	<b>1563</b>	<b>455</b>

#### **IV. LOGROS**

- Se logró fumigar 501 viviendas, lográndose proteger un promedio de 1563 habitantes. El Insecticida utilizado fue lambdacialotrina al 10%.
- 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 el alcalde de San Luis de Lucma apoyo con 4 fumigadores para toda las comunidades programadas.
- 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 templado y las actividades de fumigación se hacen tediosas y no se cuenta con agua todo el día en algunas localidades.

#### **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.
- Continuar con la vigilancia del vector *Lutzomyias sp*, en las localidades de riesgo en forma mensual de manera minuciosa.
  - Monitorear las actividades de abatizacion que realiza el personal de salud.

Atentamente,