

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME N° 093 – 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 (CASA BLANCA, ESPERANZA Y GUAYAQUIL)**

FECHA : Cutervo 20 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 03 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 14 de junio nos trasladamos de Cutervo a La Esperanza 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 Pimpingos para ejecutar el Plan de Trabajo de fumigación en la localidad de Casa Blanca, La Esperanza, Guayaquil y la Viña.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de la localidad de Casa Blanca.
- El día 15 de junio se continuó la fumigación en La Esperanza.
- El día 16 de junio se realizó la fumigación en las localidades de Guayaquil y La Viña

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.

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	Casa Blanca	68	68	272	183.6 Ltrs.
02	La Esperanza	60	60	240	162 Ltrs.
03	Guayaquil	42	42	168	113.4 Ltrs.
04	La Viña	36	36	144	97.2 Ltrs.
TOTAL		206	206	824	556.2 Ltrs.

IV. LOGROS

- Se logró fumigar 206 viviendas, lográndose proteger un promedio de 824 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.
- 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 Chiple.

Atentamente,

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME N° 091 – 2022-GR-CAJ-DSRS-DSRS-C/DG-DESA.

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

DE : **TEC SANT. CARLOS ABERTO TANTALEAN LLATAS**
EQUIPO TECNICO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE VECTORES

ASUNTO : **INFORME DE INTERVENCION DE FUMIGACION EN LA MICRO RED**
CHIPLE (CASA BLANCA, ESPERANZA Y GUAYAQUIL)

FECHA : Cutervo 20 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 03 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 14 de junio nos trasladamos de Cutervo a La Esperanza 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 Pimpingos para ejecutar el Plan de Trabajo de fumigación en la localidad de Casa Blanca, La Esperanza, Guayaquil y la Viña.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de la localidad de Casa Blanca.
- El día 15 de junio se continuó la fumigación en La Esperanza.
- El día 16 de junio se realizó la fumigación en las localidades de Guayaquil y La Viña

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.

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	Casa Blanca	68	68	272	183.6 Ltrs.
02	La Esperanza	60	60	240	162 Ltrs.
03	Guayaquil	42	42	168	113.4 Ltrs.
04	La Viña	36	36	144	97.2 Ltrs.
TOTAL		206	206	824	556.2 Ltrs.

IV. LOGROS

- Se logró fumigar 206 viviendas, lográndose proteger un promedio de 824 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.
- 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,

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME N° 091 – 2022-GR-CAJ-DSRS-DSRS-C/DG-DESA.

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

DE : **MARIO S. VALERA HORNA**
EQUIPO TECNICO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE VECTORES

ASUNTO : **INFORME DE INTERVENCION DE FUMIGACION EN LA MICRO RED**
CHIPLE (CASA BLANCA, ESPERANZA Y GUAYAQUIL)

FECHA : Cutervo 20 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 03 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 14 de junio nos trasladamos de Cutervo a La Esperanza 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 Pimpingos para ejecutar el Plan de Trabajo de fumigación en la localidad de Casa Blanca, La Esperanza, Guayaquil y la Viña.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de la localidad de Casa Blanca.
- El día 15 de junio se continuó la fumigación en La Esperanza.
- El día 16 de junio se realizó la fumigación en las localidades de Guayaquil y La Viña

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.

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	Casa Blanca	68	68	272	183.6 Ltrs.
02	La Esperanza	60	60	240	162 Ltrs.
03	Guayaquil	42	42	168	113.4 Ltrs.
04	La Viña	36	36	144	97.2 Ltrs.
TOTAL		206	206	824	556.2 Ltrs.

IV. LOGROS

- Se logró fumigar 206 viviendas, lográndose proteger un promedio de 824 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.
- 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,

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME N° 091 – 2022-GR-CAJ-DSRS-DSRS-C/DG-DESA.

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

DE : **ERWIN J. TELLO DIAZ**
EQUIPO TECNICO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE VECTORES

ASUNTO : **INFORME DE INTERVENCION DE FUMIGACION EN LA MICRO RED**
CHIPLE (CASA BLANCA, ESPERANZA Y GUAYAQUIL)

FECHA : Cutervo 20 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 03 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 14 de junio nos trasladamos de Cutervo a La Esperanza 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 Pimpingos para ejecutar el Plan de Trabajo de fumigación en la localidad de Casa Blanca, La Esperanza, Guayaquil y la Viña.
- Capacitación sobre uso de insecticidas, manejo de máquinas de fumigación al personal.
- Fumigación de las viviendas de la localidad de Casa Blanca.
- El día 15 de junio se continuó la fumigación en La Esperanza.
- El día 16 de junio se realizó la fumigación en las localidades de Guayaquil y La Viña

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.

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	Casa Blanca	68	68	272	183.6 Ltrs.
02	La Esperanza	60	60	240	162 Ltrs.
03	Guayaquil	42	42	168	113.4 Ltrs.
04	La Viña	36	36	144	97.2 Ltrs.
TOTAL		206	206	824	556.2 Ltrs.

IV. LOGROS

- Se logró fumigar 206 viviendas, lográndose proteger un promedio de 824 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.
- 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,