**FECHA DE LA ASISTENCIA:** 2024-11-12 y 2024-11-13

## INFORMACIÓN GENERAL

**Medio de Asistencia Técnica:**

☒Campo ☐Virtual ☐Oficina

**DEPENDENCIA O ENTIDAD QUE BRINDA LA ASISTENCIA:** Laboratorio de Salud Pública

**DIRECCIÓN O AREA RESPONSABLE:** Unidad de Entomología

## FUNCIONARIO O CONTRATISTA FACILITADOR

| Nombres y apellidos: | Cargo: |
|---|---|
| Jennifer Ballesteros | Profesional contratista |
| Mirley Castro | Profesional contratista |

| Correo electrónico institucional: | Teléfono: |
|---|---|
| jennifer.ballesterosv@cundinamarca.gov.co | 3506775084 |
| mirley.castro@cundinamarca.gov.co | 3136576786 |

## DATOS GENERALES DEL BENEFICIARIO
## (Solicitante o uno de los beneficiarios)

Grupo de interés asistido: (Dependencia Sector Central, Entidad Descentralizada, Ente Territorial, Otro) Alcaldía de Cabrera

| Nombre del beneficiario: | Correo electrónico: |
|---|---|
| Alcaldía de Cabrera | contactenos@cabrera-cundinamarca.gov.co |

Municipio donde se realizó la Asistencia Técnica: Cabrera

Número total de beneficiarios: 6

## TEMA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Vigilancia de vectores de arbovirosis y fiebre amarilla

## OBJETIVO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Identificar riesgo por fiebre amarilla de acuerdo a la distribución y abundancia de vectores de fiebre amarilla en el municipio de Cabrera.
Recolectar material entomológico en casco urbano y rural de vectores de fiebre amarilla del municipio de Cabrera.

- Presentación ante la coordinación del Plan de Intervenciones Colectivas – PIC de Cabrera sobre las actividades a realizar durante la asistencia técnica.
- Se organizaron dos grupos de trabajo: uno para casco urbano y el otro para el área rural. El grupo de casco urbano, inicio actividades en el barrio Simón Bolivar y estuvo conformado por los auxiliares de ETV: Milena Moreno, Luisa Rodriguez, Ofelia Pulgarin, Orlando Pulgarin; la trabajadora social: Zully Ángel Gutiérrez y la entomóloga Jennifer Ballesteros.



Scanned with CamScanner

- Por su parte, el grupo del área rural, inició actividades en la vereda Núñez, límites con el municipio de Villarrica, del departamento de Tolima, donde se presentaron 3 casos de fiebre amarilla (fallecidos). También se incluyó la vereda Quebrada Negra que es vecina de la vereda Nuñez y es un corredor al casco urbano de Cabrera. Este recorrido fue realizado por el equipo conformado por: José Asdrúbal Ávila, Jimmy Alexander Hernández, Marbel Parra y la entomóloga Mirley Castro.

**Hallazgos en casco urbano:**

- Se revisaron los depósitos y se recolectaron las larvas y pupas de las viviendas positivas en casco urbano y se colecto el material entomológico encontrado en veredas.
- Se inspeccionó todo el casco urbano, excepto el caserío Divino Niño, el cual el técnico de ETV Ofelia Pulgarín continuará inspeccionando. En total, se inspeccionaron 93 casas y 144 depósitos, de las cuales se colecto material en 14 viviendas de 18 depósitos.
  Incide de vivienda= (12/93) 12,9%
  Índice de Depósito = (18/144) 12,5%
  Índice de Breteau= 19,35
- En casco urbano se colectaron 47 larvas y 3 pupas de *Aedes aegypti*, 3 larvas de *Ae. Albopictus*, 7 larvas de *Ae. Fluviatilis*, 3 larvas de *Culex quinquefasciatus* y 3 larvas de *Limatus durhamii*.
- En todas las casas inspeccionadas, se realizaron acciones de promoción y prevención en salud.

**Hallazgos en zona rural:**

- Se inspeccionaron dos veredas con altura entre 2.400 y 2.500 msnm: Núñez y Quebrada Negra. En Núñez se inspeccionaron 14 casas y la escuela de la vereda, de las cuales se colectó material en 3 de ellas. En Quebrada Negra se inspeccionaron 21 casas, 3 de las cuales fueron positivas.
- Para la vigilancia de vectores de los géneros *Haemagogus* y *Sabethes* se realizó un muestreo entre las 9:30 y las 10:30 en un parche de bosque cercano a una vivienda y un cultivo de tomate de árbol. En esta búsqueda solo se colectó un ejemplar perteneciente al género Aedes, subgénero *Ochleratatus*, que se encuentra en identificación. El resto de materia entomológico correspondía a otros insectos sin interés en salud pública.
- En la identificación taxonómica del material recolectado en las viviendas, se encontró que en la vereda Núñez los 10 ejemplares recolectados correspondían a *Culex quinquefasciatus*. Por su parte, en la vereda Quebrada Negra, se identificaron 13 *Ae fluviatilis* y 7 *Culex quinquefasciatus*. Lo anterior da cuenta que no se encontraron vectores en la zona que pudieran suponer un riesgo por fiebre amarilla.
- Finalmente, se realizó la socialización con la coordinación del PIC sobre los hallazgos encontrados durante la asistencia técnica.

## CONCLUSIONES

Se cumplió con el objetivo de la Asistencia Técnica: ☒SI ☐NO

Observaciones:

- Además de la presencia de *Aedes aegypti* que ya había sido registrada por primera vez en el mes de septiembre del presente año, en este muestreo también se identificó la presencia de *Aedes albopictus*, quien también puede desempeñar un papel importante en la transmisión de arbovirosis y fiebre amarilla. Estos hallazgos hacen relevante que se mantenga la vigilancia entomológica de forma regular en el casco urbano y se realicen acciones de promoción y prevención que promuevan acciones



Scanned with CamScanner

comunitarias para la eliminación de criaderos y la consulta oportuna a los servicios médicos ante signos y síntomas.

- Aunque la densidad de vectores en casco urbano fue relativamente baja, hay un alto riesgo por la distribución del vector, evidenciado en la proporción de viviendas y depósitos positivos, así como en la relación de ambas variables (índice de Berteau). Algunas de las casas visitadas corresponden a adulto mayor que vive solo y que no pueden hacer un lavado efectivo del tanque. Se sugiere hacer seguimiento a estos casos para evitar que se vuelva un foco de infección, tal es el caso de don José Acosta cuya vivienda es frente a un depósito de cerveza a orillas del río en el barrio las Brisas. Las coordenadas del caso son: 3,98672645 -74,48462528.
- Se sugiere hacer más acciones de promoción y prevención en salud en el casco urbano de Cabrera. dado que al no ser un municipio tomado antes como en riesgo, se identificó que algunas personas desconocen los factores asociados a la presencia del vector y las acciones de prevención que deben tomar al respecto.
- En cuanto a las veredas de Cabrera inspeccionadas, que colindan con el municipio de Villarrica, donde se presentan los casos de fiebre amarilla es importante resaltar que están a mas 2300 msnm, que es una zona fría y no se encontró vectores que puedan sugerir un riesgo para la comunidad. Sin embargo, es importante mantener la vigilancia en esta zona e identificar de forma oportuna el ingreso de posibles vectores.
- Por otro lado, aunque no era objetivo de la visita, una habitante del sector periurbano que quedó pendiente de revisión (Divino Niño) expresó su preocupación respecto a un caso de sanidad y de drogadicción que se presenta con un vecino. El caso fue escalado a la Coordinación del PIC, quien indica que se están adelantando labores al respecto y de nuestra parte se deja el contacto contacto de la señora: Carmen Mosquera ó Camilo Pascual celular 3213394468. En este mismo sector, se deja el compromiso que los auxiliares de ETV de Concurrencia, realicen el levantamiento de índices en la zona para completar el muestreo.



Scanned with CamScanner

| Gobernación de CUNDINAMARCA | PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO INSTITUCIONAL | Código E – PID – FR - 004 |
|---|---|---|
| | | Versión 04 |
| | ACTA DE REUNIÓN | Fecha de Aprobación 03/05/16 |

**ASISTENTES:**

| NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO | ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Mirley Castro Salas | Enfermera | ESPC | |
| Jennifer Ballesteros Velasquez | Estudiante | ESP | |
| Milena Mercedes Romero | Auxiliar TU | SSC | |
| Luisa Fernanda Galeano Vega | Aux TU | Hosp Del Sumapaz | |
| Alexander Avila P. | Aux TU | HSR Fusa | |
| Zully Johanna Angel C | Profesional Social | HSR-fusa | |
| Jimmy A. Hernandez D. | Profesional Enfermera | HSR Fqgá | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Scanned with CamScanner

**REGISTRÓ N.º 1**

**LUGAR: Cabrera**

**EVENTO: Contingencia**

**FOTO NO DE**

**PROVINCIA: Cabrera**

**FECHA DE TOMA (12-13 de Noviembre)**

## FICHA DE REGISTRO DE FOTOGRAFÍAS



Observaciones:

_____

_____

_____



Scanned with CamScanner