

 Alcaldía Municipal Ibagué NIT. 800113389-7	PROCESO: GESTIÓN SALUD	Código: PRO- GS-035	
	PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI	Versión: 01	
		Fecha: 25/09/2023	
		Página: 1 de 10	

1. Objetivo

Describir la metodología para realizar la inspección de depósitos de agua, y realizar captura de muestras de mosquito Aedes aegypti.

2. Alcance

Inicia con la respectiva visita y posterior recolección de la muestra para la luego enviarla al laboratorio de salud pública.

3. Convenciones

Convenciones	Punto de Control	Decisión	Nota	Evidencias	Interacción con otros procesos
					

4. Definiciones

- **Aedes aegypti**: Es un mosquito culícido perteneciente al subgénero Stegomyia, genero Aedes. Es el principal vector de los virus que causan el dengue. Los seres humanos se infectan por picaduras de hembras infectadas, que a su vez se infectan principalmente al succionar la sangre de personas infectadas. Pueden reconocerse por sus distintivas marcas blancas en las patas y una marca en forma de lira en su tórax. Se encuentra más frecuentemente en los trópicos, comparte hábitat con *A. albopictus*, que lo está desplazando en algunas zonas.
- **Vector**: Organismo que transmite un agente infeccioso o infestante desde los individuos afectados a otros que aún no portan ese agente. La mayor parte de los vectores de enfermedades humanas son insectos hematófagos.
- **Larva**: Animal en estado de desarrollo, cuando ha abandonado las cubiertas del huevo y es capaz de nutrirse por sí mismo, pero aún no ha adquirido la forma y la organización propia de los adultos de su especie
- **Depósito de agua**: Son contenedores de almacenamiento de líquidos que surgen como evolución a todos aquellos problemas de suministro de agua.
- **Vivienda**: Es el lugar cerrado y cubierto que se construye para que sea habitado por personas. Este tipo de edificación ofrece refugio a los seres humanos y les protege de las condiciones climáticas adversas.
- **Dengue**: Enfermedad contagiosa y de tipo epidémico que se produce por un virus transmitido por los mosquitos Aedes aegypti o Aedes albopictus, que tienen su

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO

 <p>Alcaldía Municipal Ibagué NIT. 800113389-7</p>	<p>PROCESO: GESTIÓN SALUD</p>	<p>Código: PRO- GS-035</p>	
		<p>PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI</p>	
		<p>Fecha: 25/09/2023</p>	
		<p>Página: 2 de 10</p>	

hábitat en acumulaciones de agua.

- **Aedes aegypti**: Es un mosquito que puede ser portador del virus del dengue y de la fiebre amarilla, así como de otras enfermedades, como la chikunguña, la fiebre de Zika y el Virus Mayaro. Es miembro del subgénero *Stegomyia* dentro del género *Aedes* (al que pertenece el estrechamente emparentado *Aedes albopictus*, vector también del dengue).
- **ETV**: programa de enfermedades transmitidas por vectores.

5. Base legal

Ver Normograma, código NOR-SIG-01.

6. Condiciones Generales

5.1 GENERALIDADES

La ejecución de la inspección de depósitos de agua y la posterior captura del vector *Aedes aegypti* estará a cargo de los auxiliares y técnicos del programa de enfermedades transmitidas por vectores.

- Dando cumplimiento al cronograma establecido por el programa de enfermedades transmitidas por vectores municipal se realizará el desplazamiento a las comunas, barrios y zonas priorizadas.
- Lectura y análisis del estándar de seguridad actividades fuera de la sede.
- Luego de llegar a la zona previamente programada, se realiza la debida presentación del funcionario previamente identificado y carnetizado ante la persona encargada de la vivienda.
- Autorizado el ingreso del funcionario a la vivienda por parte de la persona encargada se procede a realizar la inspección de depósitos de agua en toda la vivienda.
- La información de la vivienda y los depósitos de agua se recopila en el formulario.
- Si se encuentran depósitos de agua con presencia de larvas de *Aedes aegypti*, las cuales se mueven en forma de S y repelen la luz artificial, proceder a la toma de muestras para luego remitirlos a la unidad de entomología o laboratorio de referencia.
- La toma de muestras se realiza con un gotero plástico o pipeta Pasteur con el cual se succiona las larvas y se depositan en un vial plástico o un recipiente con alcohol, el máximo de larvas por recipiente es 10 individuos.
- El número de larvas se registra en el formato de envío y recepción de muestras al laboratorio de salud pública mediante el formato.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO

 <p>Alcaldía Municipal Ibagué NIT. 800113389-7</p>	PROCESO: GESTIÓN SALUD	Código: PRO- GS-035	
		Versión: 01	
	PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI	Fecha: 25/09/2023	
		Página: 3 de 10	

7. ACTIVIDADES

Descripción del Procedimiento			
No.	Descripción de la actividad	Responsable	Evidencia
1	<p>INSUMOS DE TRABAJO:</p> <p>Equipos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcohol al 70% • Viales plásticos • Gotero o pipeta Pasteur <p>Elementos de presentación institucional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carnet institucional • Chaleco • Gorra <p><input checked="" type="checkbox"/> Verificar que la visita este programada en el cronograma.</p>	Auxiliares y técnicos del programa ETV	 Cronograma de Visitas
2	Luego de llegar a la zona previamente programada, se realiza la debida presentación del funcionario identificado y carnetizado ante la persona encargada de la vivienda.	Auxiliar y técnicos del programa ETV	 Cronograma de Visitas
3	<p>Autorizado el ingreso del funcionario a la vivienda por parte de la persona encargada se procede a realizar la inspección de depósitos de agua en toda la vivienda.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Validación por parte del propietario de la vivienda que fueron revisados todos los depósitos de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Se cumple a satisfacción la vivista. SI: Continúe Actividad No. 4 NO: Vuelva Actividad No. 1 	Auxiliar y técnicos del programa ETV	 Registro Fotográfico  Diligenciamiento del formato Inspección Vigilancia y Control (IVC) Código: FOR-76-PRO-GS-001
4	<p>La información de la vivienda y los depósitos de agua se recopila en el formulario</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Validar por parte del técnico la información recopilada en el formulario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Se cumple a satisfacción la vivista. SI: Continúe Actividad No. 5 NO: Vuelva Actividad No. 1 	Auxiliar y técnicos del programa ETV	 Registro Fotográfico  Diligenciamiento del formato Inspección Vigilancia y Control (IVC) Código: FOR-76-PRO-GS-001

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO

	PROCESO: GESTIÓN SALUD	Código: PRO-GS-035	
	PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI	Versión: 01	
			Página: 4 de 10

5	<p>Si se encuentran depósitos de agua con presencia de larvas de Aedes aegypti, las cuales se mueven en forma de S y repelen la luz artificial, proceder a la toma de muestras para luego remitirlos a la unidad de entomología o laboratorio de referencia. Cotejar los depósitos de aguas si se encuentran con Aedes aegypti. En caso de a ver Aedes aegypti SI: tome la muestra de la larva NO: continúe con la visita</p>	Auxiliar y técnicos del programa ETV	<ul style="list-style-type: none">  Registro Fotográfico  Diligenciamiento del formato Inspección y Vigilancia y Control (IVC) Código: FOR-76-PRO-GS-001
6	<p>La toma de muestras se realiza con un gotero plástico o pipeta Pasteur con el cual se succiona las larvas y se depositan en un vial plástico o un recipiente con alcohol, el máximo de larvas por recipiente es 10 individuos.</p>	Auxiliar y técnicos del programa ETV	<ul style="list-style-type: none">  Registro Fotográfico  Recipiente con muestras de larvas.
7	<p>El número de larvas se registra en el formato de envío y recepción de muestras al laboratorio de salud pública mediante el formato LSP-FOR-IV-001.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Validar el número de larvas en la muestra. <ul style="list-style-type: none">  Una vez recolectadas las larvas proceder a contar. SI: el número es mayor a 10 continuar registrando el formulario. NO: si es menor a 10 vuelva a tomar la muestra. 	Auxiliar y técnicos del programa ETV	<ul style="list-style-type: none">  Registro Fotográfico  Diligenciamiento del formato de la secretaria de salud Departamental LSP-FOR-IV-001.  Recipiente con muestras de larvas.

8. Control de cambios

VERSIÓN	VIGENTE DESDE	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
01	25/09/2023	El formato se crea con el fin de dar guía el procedimiento de toma de muestra de Aedes aegypti.

9. Ruta de aprobación

Elaboró	Revisó	Aprobó
Profesional Universitario	Directora de Salud Pública	Secretaría de Salud Municipal

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO