
 Alcaldía Municipal <b>Ibagué</b> NIT. 800113389-7	<b>PROCESO: GESTIÓN SALUD</b>	<b>Código: PRO-GS-035</b>	
	<b>PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI</b>	<b>Versión: 01</b>	
<b>Fecha: 19/05/2023</b>			
<b>Página: 1 de 10</b>			


## 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 culicido 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. Puede 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.

**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 <b>Ibagué</b> NIT. 800113389-7</p>	<b>PROCESO: GESTIÓN SALUD</b>	<b>Código: PRO-GS-035</b>	
	<b>PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI</b>	<b>Versión: 01</b>	
		<b>Fecha: 19/05/2023</b>	
		<b>Página: 2 de 10</b>	

- **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 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





**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**

	<b>PROCESO: GESTIÓN SALUD</b>	<b>Código: PRO-GS-035</b>	
	<b>PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI</b>	<b>Versión: 01</b>	
		<b>Fecha: 19/05/2023</b>	
		<b>Página: 3 de 10</b>	



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.



## 7. ACTIVIDADES

Descripción del Procedimiento			
No.	Descripción de la actividad	Responsable	Evidencia
1	<p><b>INSUMOS DE TRABAJO:</b></p> <p>Equipos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcohol al 70%</li> <li>• Viales plásticos</li> <li>• Gotero o pipeta Pasteur</li> </ul> <p>Elementos de presentación institucional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carnet institucional</li> <li>• Chaleco</li> <li>• Gorra</li> </ul> <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	<p>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.</p>	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> <p><input type="checkbox"/> Se cumple a satisfacción la vivista.  <b>SI: Continúe Actividad No. 4</b>  <b>NO: Vuelva Actividad No. 1</b></p>	Auxiliar y técnicos del programa ETV	 Registro Fotográfico  Diligenciamiento del formato XXXX

**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**

	<b>PROCESO: GESTIÓN SALUD</b>	<b>Código: PRO-GS-035</b>	
	<b>PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI</b>	<b>Versión: 01</b>	
		<b>Fecha: 19/05/2023</b>	
		<b>Página: 4 de 10</b>	

4	<p>La información de la vivienda y los depósitos de agua se recopila en el formulario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Validar por parte del técnico la información recopilada en el formulario. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Se cumple a satisfacción la vivista. <b>SI: Continúe Actividad No. 5</b> <b>NO: Vuelva Actividad No. 1</b></li> </ul> </li> </ul>	Auxiliar y técnicos del programa ETV	<ul style="list-style-type: none"> <li> Registro Fotográfico</li> <li> Diligenciamiento del formato XXXX</li> </ul>
5	<p>Si se encuentran depósitos de agua con presencia de larvas de <i>Aedes aegypti</i>, 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Cotejar los depositas de aguas si se encuentran con Aedes aegypti. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> En caso de a ver Aedes aegypti <b>SI: tome la muestra de la larva</b> <b>NO: continúe con la visita</b></li> </ul> </li> </ul>	Auxiliar y técnicos del programa ETV	<ul style="list-style-type: none"> <li> Registro Fotográfico</li> <li> Diligenciamiento del formato XXXX</li> </ul>
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"> <li> Registro Fotográfico</li> <li> Diligenciamiento del formato XXXX</li> <li> Recipiente con muestras de larvas.</li> </ul>
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"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Validar el número de larvas en la muestra. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Una vez recolectadas las larvas proceder a contar. <b>SI: el número es mayor a 10 continúe registrando el formulario.</b> <b>NO: si es menor a 10 vuelva a tomar la muestra.</b></li> </ul> </li> </ul>	Auxiliar y técnicos del programa ETV	<ul style="list-style-type: none"> <li> Registro Fotográfico</li> <li> Diligenciamiento del formato XXXX</li> <li> Recipiente con muestras de larvas.</li> </ul>

	<b>PROCESO: GESTIÓN SALUD</b>	<b>Código: PRO-GS-035</b>	
	<b>PROCEDIMIENTO: TOMA DE MUESTRAS AEDES AEGYPTI</b>	<b>Versión: 01</b>	
			<b>Página: 5 de 10</b>

## 8. Control de cambios

VERSIÓN	VIGENTE DESDE	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
01	19/05/2023	El formato se crea con el fin de dar guía la procedimiento de toma de muestra de Aedes Aegypti.

## 9. Ruta de aprobación

Elaboró	Revisó	Aprobó
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiólogo</li> <li>• Ingeniero Ambiental</li> </ul>	Profesional Universitario	Dirección de salud publica

**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**