



Fecha:	Enero – Agosto del 2025
Funcionario	Oficina de UMAT
Tema:	Capacitación sobre el control
Meta:	159: Realizar la intervención de (1) hectárea al año de recolección de caracoles africanos en el municipio.
Lugar:	Vereda Los Chorros – Barrio La Primavera

INTRODUCCIÓN

El caracol africano (*Achatina fulica*) es una plaga invasora que representa una amenaza para la agricultura, la salud pública y el medio ambiente en el municipio de Agua de Dios. Su rápida reproducción y alto consumo de materia vegetal afectan cultivos y áreas verdes, generando pérdidas económicas y riesgos sanitarios para la comunidad.

Con el objetivo de mitigar el impacto de esta plaga, la oficina de UMAT ha desarrollado un programa integral que incluye la capacitación, recolección y asistencia técnica en el control y manejo del caracol africano. Estas acciones están dirigidas a líderes comunitarios, residentes de zonas afectadas y población estudiantil, quienes son actores clave en la implementación y sostenibilidad de las medidas de control.

OBJETIVO GENERAL

- Realizar la intervención y recolección de caracol africano en una hectárea del municipio de Agua de Dios al año, a través de actividades de capacitación, asistencia técnica y participación comunitaria, con el fin de controlar la población de esta plaga y minimizar su impacto en la agricultura y la salud pública.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Reducir la población de caracoles africanos en áreas públicas de alto tránsito.
- Concienciar a la comunidad sobre la importancia de controlar esta especie invasora.
- Evitar daños a los cultivos agrícolas del municipio a través de la disminución de la presencia de estos caracoles.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Se han desarrollado dos (2) jornadas de recolección del caracol africano en áreas públicas, en articulación con la comunidad y otras dependencias, con el fin de reducir focos de proliferación y prevenir riesgos sanitarios.

Se ha brindado asesoría técnica personalizada a los usuarios que han reportado presencia del caracol en sus viviendas o predios, orientándolos sobre las medidas de control,



prevención y disposición final, según las recomendaciones del Ministerio de Ambiente y del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

1. Estas acciones han permitido sensibilizar a la comunidad, contener focos de proliferación y reducir el riesgo ambiental y sanitario que representa esta especie invasora.
2. **Planificación y coordinación:** Se definieron los puntos críticos dentro de los parques para realizar la recolección.
3. **Recolección manual:** Un equipo de trabajo formado por personal de la UMATA, Oficina Ambiental y estudiantes del grado 10 Colegio Miguel Unía, se encargó de la recolección de caracoles de forma manual.
4. **Aplicación de medidas preventivas:** Se utilizaron métodos orgánicos y seguros para evitar la proliferación de caracoles en las áreas afectadas.
5. **Monitoreo:** Se estableció un seguimiento periódico de la zona para asegurar la efectividad de la actividad y evitar la reaparición masiva de los caracoles.

4. Resultados y Logros

- **Área intervenida:** Se logró cubrir la hectárea estipulada para la recolección en el Parque Principal, alcanzando la meta establecida para este año.
- **Cantidad de caracoles recolectados:** Se recolectaron 245 caracoles africanos durante la actividad.
- **Colaboración local:** de 15 conformado por la institución anteriormente relacionadas participaron activamente en la actividad, fortaleciendo el compromiso comunitario con el manejo ambiental.

Anexos.

CONCLUSIONES



La intervención de una hectárea para la recolección y control del caracol africano en Agua de Dios constituye un esfuerzo significativo para mitigar los efectos negativos de esta plaga en el municipio. Las capacitaciones, recolecciones y asistencia técnica realizadas por UMATA han fortalecido la capacidad de la comunidad para identificar y manejar la problemática, generando conciencia y promoviendo acciones efectivas.

El éxito de este programa dependerá del compromiso continuo de los líderes comunitarios, la población local y las instituciones involucradas, quienes deben mantener y replicar las buenas prácticas para lograr un control sostenible del caracol africano y proteger la producción agrícola y la salud pública en el municipio.

- Registro fotográfico




KEVIN ANDRES MALDONADO RODAS
Coordinador Oficina Umata

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró y Proyectó	Kevin Maldonado Rodas	Apoyo Profesional Oficina Umata	
Revisó	Mauricio Barreto Bernate	Apoyo profesional Oficina Ambiente	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustados a la norma y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente			



REGISTRO FOTOGRAFICO

