

CIRCULAR EXTERNA No. 042

160- 014182
Tunja, 31 JUL 2023

PARA: Alcaldías municipales de La Victoria, Muzo, Coper, Briceño y Tunungua
DE: Dirección General
ASUNTO: Invitación a capacitación para la prevención de la dispersión de caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en la jurisdicción de La Victoria y sus cercanías.

La Corporación Autónoma Regional de Boyacá -CORPOBOYACÁ- se permite informales que en los últimos años se ha detectado la presencia del Caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en varios municipios de nuestra jurisdicción. *Achatina fulica* es un molusco originario del este de África, que amenaza la biodiversidad, la salud humana y la productividad agrícola, por lo cual se considera una de las cien especies exóticas invasoras más dañinas del mundo. Su principal riesgo es para la salud humana, pues este molusco actúa como huésped de nematodos que pueden transmitirse a los seres humanos y causar enfermedades como meningitis eosinofílica.

Los primeros informes de esta especie en Colombia se dan en el año 2008 y desde entonces ha impulsado alertas sociales, acciones de control y esfuerzos de investigación en todo el territorio nacional. Por tratarse de un animal atractivo y de fácil transporte ha logrado colonizar la mayoría de las zonas tropicales del mundo y en estos momentos continua su expansión. Su tasa reproductiva elevada y su condición de generalista en cuanto a hábitos alimentarios provoca pérdidas económicas considerables en cultivos agrícolas y ornamentales en las regiones que coloniza. Tiene una alta resistencia a variables ambientales, carece de enemigos naturales y su desarrollo es acelerado. Su dieta es polífaga de más de 200 especies de plantas, entre ellas cítricos, coco, plátano, arroz, hortalizas y ornamentales, además de materia orgánica en descomposición.

Por esta razón, desde la Corporación Autónoma Regional de Boyacá -CORPOBOYACÁ- queremos alertar a los municipios de nuestra jurisdicción para que estén atentos a la presencia de esta especie. La estrategia de control implementada, a partir de la colecta manual, depende en mayor medida de la detectabilidad de los individuos. Por lo tanto, resulta relevante aprender a identificar la especie, para prevenir nuevos focos de dispersión, y generar conciencia en la comunidad y con los funcionarios de la administración municipal.

Con el objetivo de ampliar el conocimiento de caracol gigante africano en la región, queremos invitarles a participar en un espacio de capacitación virtual que se realizará el día miércoles 16 de agosto a las 10 de la mañana, queremos extender la invitación a los funcionarios de la administración municipal y los grupos ambientales que deseen conocer de primera mano las implicaciones ecológicas, sociales y económicas que representa la






Corpoboyacá

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental

presencia de esta especie invasora en el territorio, el alcance futuro que puede tener la expansión de su población y, sobre todo, las afectaciones para los seres humanos y los servicios ecosistémicos. Así mismo, para la confirmación de esta le solicitamos se comuniquen con la profesional de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, bióloga Diana Carolina Nova Barón, a través del correo electrónico dnova@corpoboyaca.gov.co.

Cordialmente,

HERMAN E. AMAYA TELLEZ
Director General

Proyectó: Katherin Corrales Bravo 
Revisó: Diana Carolina Nova Barón  - Sonia Natalia Vasquez Diaz 
Archivado en: Circulares Informativas