



## RESUMEN

La segunda causa de pérdida de biodiversidad en el mundo se atribuye a los efectos ocasionados por las especies invasoras, ya sean exóticas o autóctonas. Superan barreras geográficas, ambientales, reproductivas y se desplazan de un lugar a otro o se propagan en una superficie determinada a través de múltiples estrategias de dispersión, en la mayoría de los casos fomentadas por el hombre. Son una amenaza para la biodiversidad, porque tienen la capacidad de cambiar los hábitats, alterar la función ecosistémica, causar impactos ambientales, reemplazar a las especies nativas e introducir enfermedades que dañan el entorno natural, además de generar efectos sobre la economía, salud, y tradiciones sociales y culturales de las comunidades asentadas en áreas aledañas a los territorios invadidos. Su desconocimiento agudiza el problema.

Este catálogo ilustrado de plantas con potencial invasor halladas en la provincia de García Rovira, suroriente de Santander, Colombia, contiene información que facilita su identificación y conocimiento. Se realizaron recorridos de campo para determinar las 63 especies de interés a

las que luego se aplicó la herramienta de análisis de riesgo de establecimiento e invasión (I3N), y fueron caracterizadas para crear las fichas con las que se elaboró esta publicación. Se encontraron 59 especies con alto nivel de riesgo, tres con riesgo moderado y una que requiere mayor análisis.

Con esta obra, la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS) y la Corporación Cedrela Internacional apoyan la divulgación y conocimiento de especies vegetales con potencial invasor para el suroriente de Santander en Colombia. Constituye un primer reporte en la región y se consolida como punto de partida para el desarrollo de nuevas investigaciones enfocadas hacia su determinación, manejo y control frente a la problemática que generan, así como contrarrestar los efectos negativos causados sobre las especies nativas, sus ecosistemas y la biodiversidad en general.

**Palabras clave:** arribo, establecimiento, invasión, colonización, amenaza, biodiversidad, especies vegetales.

