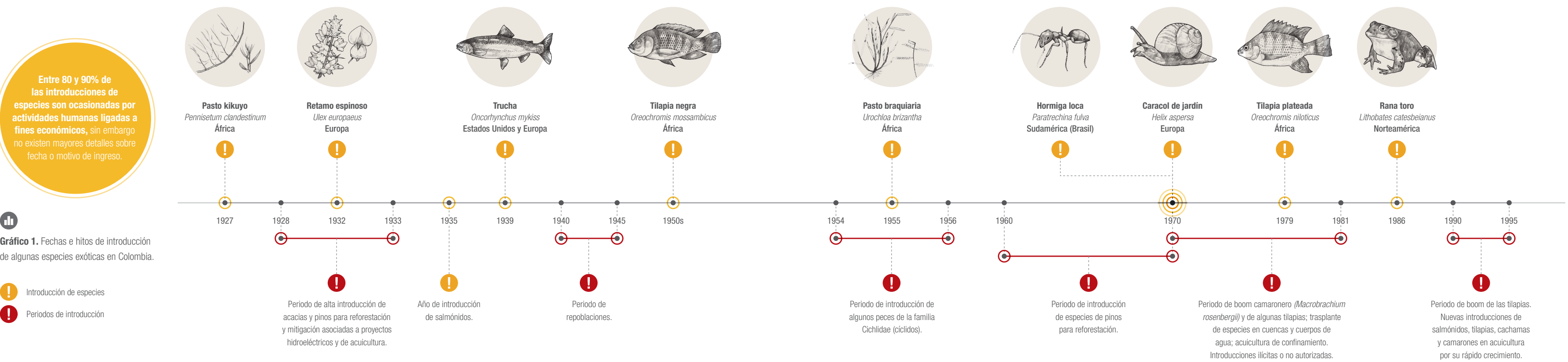


El riesgo de las invasiones biológicas

Origen de las especies exóticas trasplantadas de alto riesgo (AR) de invasión en Colombia

Maria Piedad Baptiste E.*, Juliana Cárdenas Toro*, Laura Carolina Bello*, Sonia M. Sua Tunjano**, Dairon Cárdenas López**, María Cecilia Londoño-Murcia*



COLOMBIA HA REPORTADO 97 ESPECIES DE ALTO RIESGO DE INVASIÓN, SIN EMBARGO EXISTEN VACÍOS EN LA INFORMACIÓN ACERCA DE SU HISTORIA DE INTRODUCCIÓN.

Instituciones: * Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt ** Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI.
Citar como: Baptiste E., M.P., Cárdenas Toro, J., Bello, L.C., Sua Tunjano, S.M., Cárdenas López, D. y Londoño-Murcia, M.C. *El riesgo de las invasiones biológicas*. En: Bello et al. (ed). *Biodiversidad 2014. Estado y tendencias de la biodiversidad continental en Colombia*. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D.C., Colombia. 2014.



Ficha en línea

www.reporte.humboldt.org.co/biodiversidad2014/ficha/205



Literatura citada

www.reporte.humboldt.org.co/biodiversidad2014/literatura/205

Las invasiones biológicas se generan cuando organismos que se encuentran fuera de su área natural de distribución, logran reproducirse sin la asistencia del hombre. Estos organismos se establecen, proliferan, se dispersan e interactúan con especies y ecosistemas nativos y pueden generar impactos negativos en la estructura y función de éstos últimos, además de provocar posibles efectos sobre la economía y la salud pública.

Las invasiones generalmente se asocian a actividades humanas intencionales, resultado del transporte de mercancía y personas, entre otras^{1, 2, 3}. Con la globalización se ha facilitado la posibilidad de trasladarse cubriendo mayores distancias en menor tiempo, lo cual ha llevado consigo el movimiento deliberado o accidental de las especies^{4, 5}.

Desde la época de la conquista se han introducido especies exóticas en Colombia de forma intencio-

nal, desconociendo en buena medida el potencial uso sustentable de las especies nativas. Para estas introducciones no se han desarrollado análisis de riesgo que evalúen la capacidad de establecimiento, impacto, control y la relación costo-beneficio a largo plazo de las especies.

La evaluación del riesgo de invasión de los organismos, constituye una herramienta eficiente, objetiva y con fundamentos científicos, que permite tomar decisiones informadas. A partir de los resultados de estas evaluaciones, se identifican y priorizan las especies exóticas/trasplantadas que potencialmente son de alto riesgo de invasión (aún no catalogadas oficialmente como invasoras). De manera complementaria se analizan las actividades (rutas) y medios (vectores) para definir estrategias de prevención de la introducción y dispersión activa o pasiva de las especies exóticas.

