

# Workshop on invasive alien species for Spanish-speaking countries in Latin America and the Caribbean

5–7 May 2026 - Panama, Panama

## Estudio de caso 1 – Especie vegetal

### Contexto del escenario:

- En una ciudad de tamaño medio de su país, situada a 250 km de la capital, existe un pequeño centro de jardinería que es popular entre propietarios de viviendas locales, turistas y agricultores de pequeña escala, debido a la venta de especies ornamentales y de sombra poco comunes.
- El centro de jardinería se encuentra a lo largo de una carretera rural muy transitada. Las áreas circundantes contienen bosques tropicales bien conservados y ríos que desembocan en humedales protegidos.
- Entre las diversas especies vegetales comercializadas por el centro de jardinería se encuentra una enredadera muy apreciada por su valor ornamental y sus floraciones espectaculares. Su apariencia es similar a la de varias enredaderas ornamentales inofensivas comunes en jardines domésticos. Sin embargo, esta enredadera es conocida por ser una especie exótica invasora altamente agresiva, con diversos impactos registrados en países vecinos. Actualmente, la especie está siendo considerada para su inclusión en una lista nacional de especies reguladas o prohibidas.

### Características de la especie:

- **Nombre:** Enredadera todo-verde
- **Área de distribución nativa:** Sudeste asiático
- **Ecología:** La especie presenta un crecimiento inicial lento, volviéndose de rápido crecimiento una vez que madura y se establece. Muestra una elevada capacidad de propagación vegetativa y forma un banco de semillas persistente y de larga duración.
- **Vías de introducción y dispersión:** La especie fue introducida en el país a través del comercio de plantas ornamentales, mediante rutas aéreas, importada deliberadamente por proveedores hortícolas para fines de paisajismo y venta al público. Las semillas se dispersan fácilmente por la acción del viento y por aves.
- **Distribución geográfica:** La especie está presente en estado silvestre en una pequeña área de bosque degradado ubicada entre 5 y 10 km del centro de jardinería. Se considera que esta presencia se debe a una fuga desde dicho establecimiento. Se desconoce si otros centros de jardinería del país también comercializan esta especie. Asimismo, se desconoce cuántos hogares podrían poseerla. La especie también se encuentra establecida en ambientes silvestres en países vecinos.
- **Impactos:**
  - Sobre el medio ambiente: En ecosistemas tropicales, la enredadera se expande agresivamente formando mantos densos sobre arbustos nativos, trepando árboles y generando una sombra espesa que suprime la vegetación del sotobosque. Además, provoca alteraciones en las características del suelo, incrementando el contenido de nitrógeno y reduciendo los niveles de pH, lo que conlleva a la disrupción de las comunidades vegetales nativas.

- Sobre la salud: En caso de ingestión, la enredadera es tóxica tanto para animales domésticos como para las personas.
- Sobre la infraestructura: Se ha informado que la especie puede cubrir y dañar infraestructuras, incluyendo líneas eléctricas y de comunicación, así como cercas.
- Sobre los medios de vida y las tradiciones locales: Pequeñas fincas cafeteras en otros países han observado que la enredadera trepa sobre los cafetales, reduciendo su productividad.