



Convention on
Biological Diversity

Las herramientas y directrices del Convenio sobre la Diversidad Biológica para apoyar la implementación de la Meta 6

Ana Isabel Gonzalez
5 de Mayo 2026



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030



Contenido

- Resumen de las principales herramientas y directrices elaboradas en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).
- Descripción general del sitio web sobre especies exóticas invasoras (EEI)



Convention on
Biological Diversity

El eje central de nuestro trabajo en EEI

**PRINCIPIOS DE ORIENTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN,
INTRODUCCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS DE
ESPECIES EXÓTICAS QUE AMENAZAN LOS
ECOSISTEMAS, LOS HÁBITAT O LAS ESPECIES**

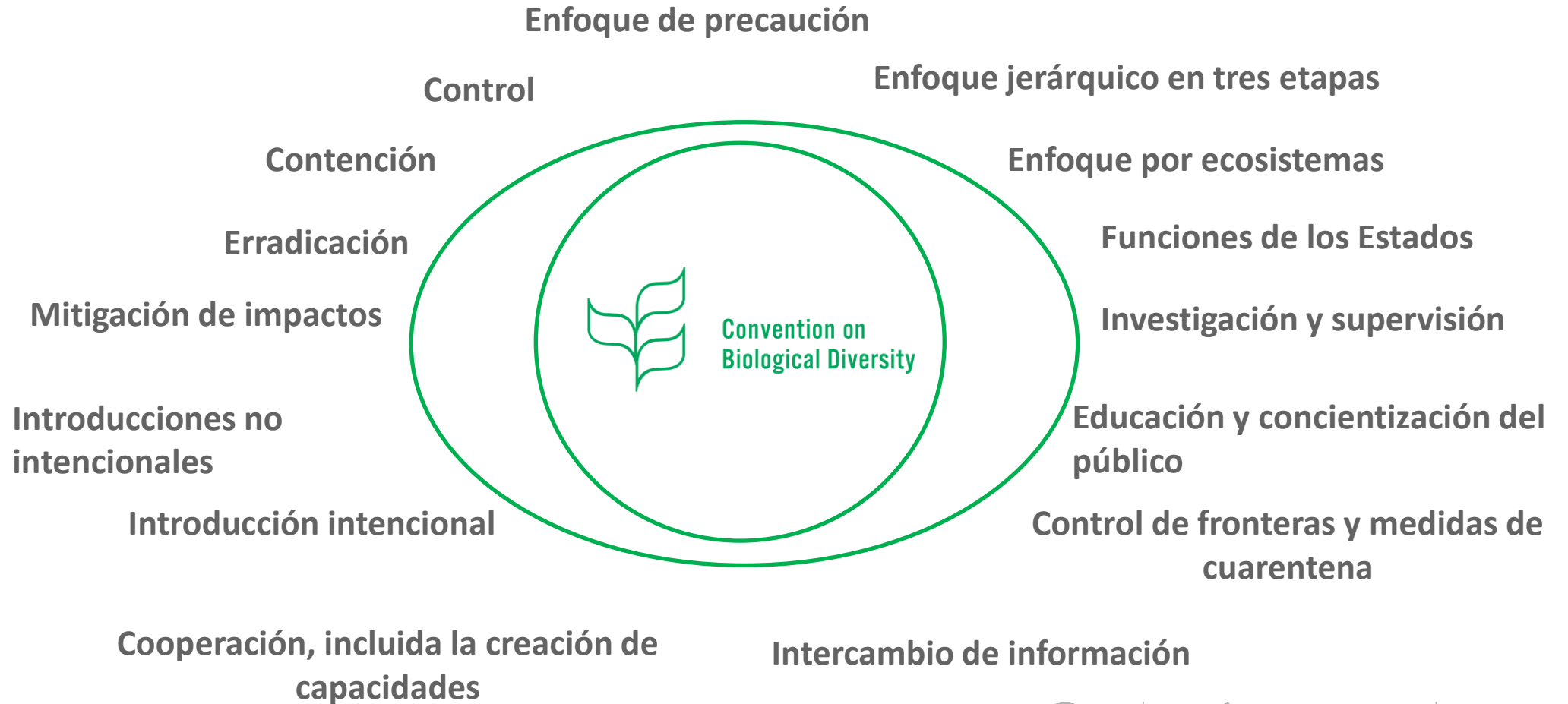


UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030

UN
environment
programme



Principios de orientación para el trabajo con EEI



Enfoque del CDB: Decisiones de la COP

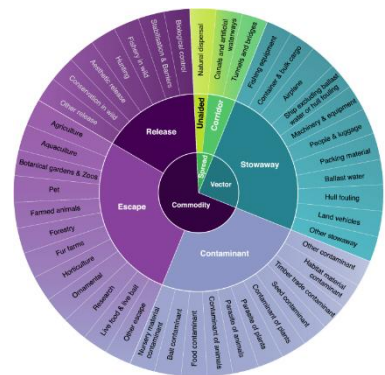
En el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica, varias decisiones contienen directrices que abordan cuestiones importantes como el marco regulatorio internacional, la cooperación internacional o las rutas de introducción.



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10 - NP/MOP4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING - MONTREAL



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030



UN
environment
programme



Algunos ejemplos de directrices elaboradas en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica



Especies exóticas invasoras: gestión de los riesgos relacionados con la introducción de especies exóticas introducidas como mascotas, especies de acuarios y terrarios y como carnada viva y alimento vivo, y cuestiones conexas

Proporciona elementos que pueden utilizarse para el desarrollo de reglamentos, códigos de conducta, códigos de conducta voluntarios y otras directrices.

- Prevención y conducta responsable
- Evaluación y gestión de riesgos
- Medidas
- Intercambio de información
- Conformidad con otras obligaciones internacionales



Otras formas y medios para abordar los riesgos asociados al comercio de vida silvestre.

Reducción del riesgo asociado al comercio de especies exóticas invasoras vendidas por vía electrónica.

Reducción del riesgo de transporte de especies exóticas invasoras mediante contenedores marítimos.

Control biológico de especies exóticas invasoras.



Plantas invasoras que se anuncian con mayor frecuencia en plataformas de comercio electrónico durante un período de 12 meses. El comercio de estas plantas está prohibido en una o más jurisdicciones australianas. Maher et al 2023. Neobiota 87:45-72.

Resumen de consideraciones técnicas para el uso de agentes de control biológico en la gestión de EEI

Esta guía proporciona información específica sobre el control biológico y las especies invasoras, tales como:

- Control biológico clásico
- Enfoque de precaución, evaluación y gestión de riesgos
- Planificación e implementación de programas de control biológico
- Monitoreo posterior a la liberación, plan de emergencia y respuesta rápida
- Decisiones sobre la liberación de agentes de control biológico
- Desarrollo de capacidades



2016 COP decision XIII/13 invasive alien species: addressing risks associated with trade, experiences in the use of biological control agents, and decision support tools



Metodologías de análisis de la relación costo-beneficio, de la relación costo-eficacia y de criterios múltiples que mejor se aplican a la gestión de las especies exóticas invasoras

Análisis de relación costo-beneficio

en el cual se utilizan valores monetarios para evaluar tanto los costos como los beneficios de la gestión de especies específicas o la aplicación de medidas de gestión

Análisis de la relación costo-eficacia

Mediante el cual se evalúan los costos de ejecución de un programa en relación con los beneficios

Métodos de criterios múltiples

Mediante los cuales se evalúa una amplia gama de criterios, a menudo medidos de diversas maneras, para priorizar una serie de opciones de intervención



Identificación y reducción al mínimo de los riesgos adicionales asociados al **comercio electrónico** transfronterizo de organismos vivos y sus impactos

Acciones sugeridas para abordar el comercio electrónico en relación con:

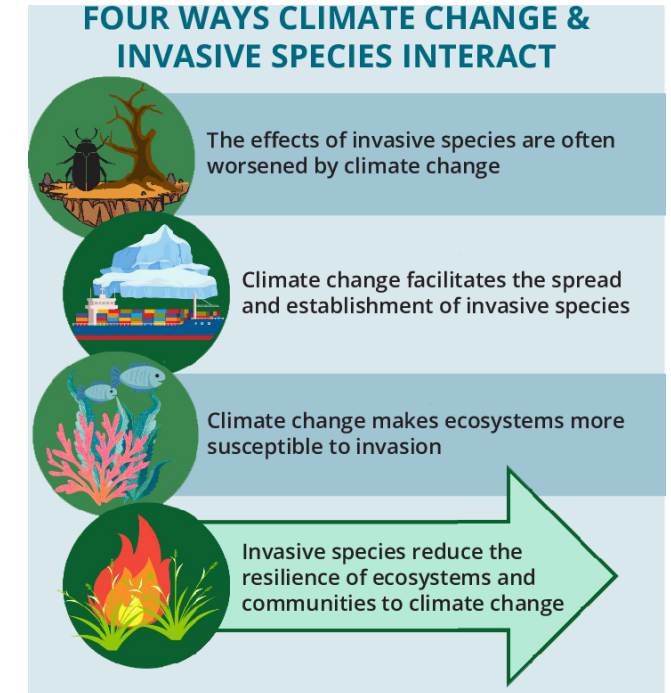
- Autoridades nacionales y subnacionales y agencias fronterizas en materia de legislación, políticas y medidas técnicas, participación de las partes interesadas, así como en materia de seguimiento y cumplimiento.
- Plataformas de venta en línea, proveedores de servicios de pago electrónico y servicios postales y de mensajería urgente.
- Organizaciones, organismos y acuerdos internacionales pertinentes, incluidas las organizaciones de normalización.



Gestión de especies exóticas invasoras en relación con la prevención de los posibles riesgos planteados por el **cambio climático y otros impulsores de pérdida de diversidad biológica**

Vínculos entre especies exóticas invasoras, cambio climático y otros factores que impulsan la pérdida de biodiversidad. Ofrece orientación sobre:

- Predicción
- Planificación y prevención
- Gestión
- Cooperación nacional, regional e internacional



Greenwood, Leigh & Brewington, Laura & Rodgers, LeRoy & Zajicek, Paul. (2023). Invasive Species Threaten the Success of Climate Change Adaptation Efforts. 10.13140/RG.2.2.35659.81441.

Análisis de riesgos de las posibles consecuencias de la introducción de especies exóticas invasoras en los valores socioeconómicos y culturales

Los valores socioeconómicos y culturales suelen depender del contexto, ya que pueden incluir cuestiones como la seguridad, los bienes materiales e inmateriales, la salud y las relaciones sociales, espirituales y culturales.

La consideración de los valores socioeconómicos y culturales incluye:

- **Reconocer y respetar** los conocimientos tradicionales, las innovaciones y las prácticas de los pueblos indígenas y las comunidades locales, las mujeres y los jóvenes.
- **Promover el intercambio de conocimientos e información** mediante soluciones culturalmente apropiadas y el fortalecimiento de capacidades.
- **Incluir de forma más explícita los valores socioeconómicos y culturales** al evaluar los costos, los beneficios y la priorización de las medidas de gestión.
- **Considerar los impactos socioeconómicos y culturales** de las especies exóticas invasoras.
- **Evaluar los impactos en las personas y las comunidades** de una intervención para el manejo de especies exóticas e invasoras.



Pertinencia de las bases de datos para apoyar la gestión de las especies exóticas invasoras

El acceso a la información sobre especies exóticas invasoras es **esencial** para diseñar acciones eficaces que minimicen su impacto.

- Requiere bases de datos bien mantenidas con sistemas ágiles.
- Reducir el tiempo transcurrido entre la detección de una especie exótica en el campo y la disponibilidad de esa información en línea.
- El uso de una terminología común, bien definida y aceptada.
- Garantizar la disponibilidad continua de datos para apoyar la toma de decisiones.
- Orientación sobre el mantenimiento de datos e información estandarizados, actualizados, eficientes, oportunos y de alta calidad para la gestión de especies exóticas invasoras.

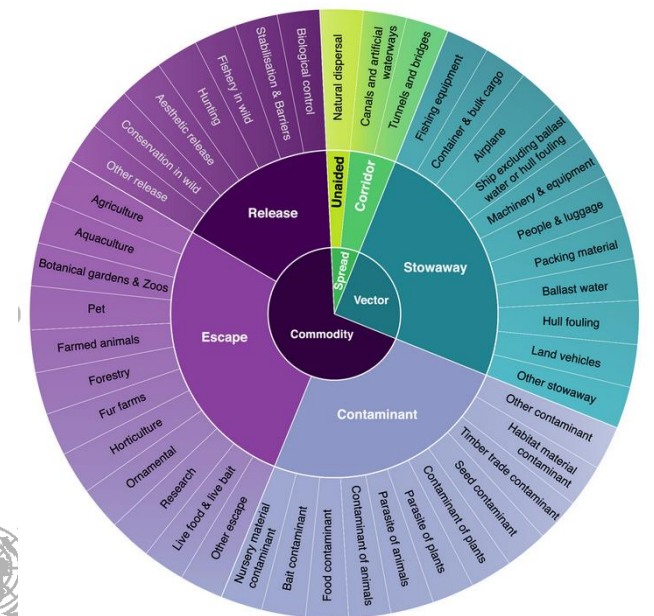


Vías de introducción

El CDB, en colaboración con otras organizaciones, llevó a cabo un análisis y una cartografía de las categorizaciones existentes para las vías de introducción de especies exóticas invasoras, con el objetivo de desarrollar una categorización o un marco de tipos de vías utilizando una terminología estándar que pueda ser ampliamente aplicable a escala mundial.

Vías de introducción de especies invasoras, su
priorización y gestión 2014
UNEP/CBD/SBSTTA/18/9/Add.1

Progress toward pathway prioritization in compliance
to Aichi target 9 2020 UNEP/CBD/SBSTTA/20/INF/5



Sitio Web de EEI

INVASIVE ALIEN SPECIES

INVASIVE ALIEN SPECIES

WHAT ARE INVASIVE ALIEN SPECIES?

WHAT'S THE PROBLEM?

WHAT NEEDS TO BE DONE?

WHAT DO WE DO?

> Guiding Principles for the prevention, introduction and mitigation of impacts of alien

species that threaten ecosystems, habitats or species

> Target 6 on Invasive Alien Species

> Inter-agency Liaison Group on Invasive Alien Species

> COP Decisions

TOOLS AND RESOURCES

> CBD Toolkit for Target 6

> Glossary of Terms

> Guidance, tools and databases

> IAS Photo Gallery

> National and Thematic Reports

ACTIVITIES

> Current Activities

> Past activities

INVASIVE ALIEN SPECIES

FRIDAY // 11.29.2024

Invasive Alien Species

Direct driver of biodiversity loss

Invasive alien species are a main driver of biodiversity loss across the world, they have severe negative impacts on biodiversity, health and economic activities. Article 8(h) of the Convention on Biological Diversity states that, 'Each contracting Party shall, as far as possible and as appropriate, prevent the introduction of, control or eradicate those alien species which threaten ecosystems, habitats or species'. In line with this, the Conference of the Parties has identified Invasive alien species as a crosscutting issue and has produced a number of decisions [Decisions](#) on invasive alien species through the years.

In addition, The Kunming Montreal Global Biodiversity Framework which was adopted in 2022, with the aim to *halt and reverse biodiversity loss to put nature on a path to recovery (...)*, has a Target focused on invasive alien species ([Target 6](#)) which is meant to be achieved by 2030.

What's new

Training and awareness raising materials on invasive alien species available [here](#)

Meetings

Click [here](#) for information on CBD meetings

Notifications

INVASIVE ALIEN SPECIES

WHAT ARE INVASIVE ALIEN SPECIES?

WHAT'S THE PROBLEM?

WHAT NEEDS TO BE DONE?





WHAT DO WE DO?

- › Guiding Principles for the prevention, introduction and mitigation of impacts of alien species that threaten ecosystems, habitats or species
- › Target 6 on Invasive Alien Species
- › Inter-agency Liaison Group on Invasive Alien Species
- › COP Decisions

TOOLS AND RESOURCES

- › CBD Toolkit for Target 6
- › Glossary of Terms
- › Guidance, tools and databases
- › IAS Photo Gallery
- › National and Thematic Reports

ACTIVITIES

- › Current Activities
- › Past activities
 - › Online Forum 2023
 - › Peer review Annexes Dec 15/21 2023
 - › Online Forum 2019
 - › Partnership on Islands 2010
 - › Global Invasive Alien Species Information Partnership

INVASIVE ALIEN SPECIES



INVASIVE ALIEN SPECIES

WHAT ARE INVASIVE ALIEN SPECIES?

WHAT'S THE PROBLEM?

WHAT NEEDS TO BE DONE?

WHAT DO WE DO?

> Guiding Principles for the prevention, introduction and mitigation of impacts of alien species that threaten ecosystems, habitats or species

> Target 6 on Invasive Alien Species

> Target 6 Guiding questions for national target-

> Indicators for Target 6 on Invasive Alien Species

> Inter-agency Liaison Group on Invasive Alien Species

> COP Decisions

INVASIVE ALIEN SPECIES // TARGET 6 ON INVASIVE ALIEN SPECIES

TUESDAY // 12.10.2024

Target 6 on Invasive Alien Species

Invasive alien species are one of the main direct drivers of biodiversity loss. In some ecosystems, such as islands, invasive alien species are the leading cause of biodiversity decline. Invasive alien species affect biodiversity by competing with native species for resources, by direct predation or by introducing pathogens. They also modify the composition and structure of ecosystems, reducing the services they provide.

In addition to their environmental impacts, invasive alien species pose a threat to food security, human health and economic activities. Globalization and an



Kunming-Montreal

GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK



Herramientas y guías

INVASIVE ALIEN SPECIES // GUIDANCE, TOOLS AND DATABASES

Guidance, tools and databases

This section presents a list of resources that can support Parties and other stakeholders to address invasive alien species and to implement Target 6 of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework. The resources are presented in two main groups:

A. Resources related to the elements of Target 6

These resources are grouped into four categories, one on baseline information and the others on the different elements of target 6:

Baseline information and prioritization	▼
Resources for managing pathways of introduction	▼
Resources for preventing the introduction and establishment of alien species	▼
Resources for the eradication and control of invasive alien species	▼

B. Resources produced by international organizations that can be useful to the work on invasive alien species

These resources are grouped into four categories, one on baseline information and the others on the different elements of target 6:





Convention on
Biological Diversity



Gracias!



Kunming - Montreal
GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

Secretariat of the Convention
on Biological Diversity

secretariat@cbd.int
www.cbd.int



Convention on
Biological Diversity



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030

UN
environment
programme