

Conservación y uso sostenible de la biodiversidad desde el enfoque de manejo integrado de cuencas y áreas costeras

#NosImportaElFuturo



## Instantáneas de la Biodiversidad en IWEco

**El Proyecto de Integración de la Gestión del Agua, la Tierra y los Ecosistemas en los Pequeños Estados Insulares del Caribe (Proyecto IWEco)** es un proyecto regional multifocal que aborda la gestión de los recursos de agua, tierra y biodiversidad, así como el cambio climático. La implementación del proyecto comenzó en 2017 y finalizará en 2023. Está financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) es la agencia principal de implementación. La Secretaría del Convenio de Cartagena, PNUMA-UCR/CAR, es la agencia ejecutora principal. Las alianzas son un principio central del proyecto que se está implementando a través de una red de socios internacionales, regionales y nacionales. Un total de 10 países participan en el proyecto y varios de ellos tienen subproyectos nacionales que abordan temas relacionados con el agua, la tierra y los ecosistemas en sitios específicos.

**El objetivo de IWEco** es contribuir a la preservación de los ecosistemas del Caribe que son de importancia mundial y la sostenibilidad de los medios de subsistencia mediante la aplicación de tecnologías y enfoques probados existentes que son apropiados para los pequeños estados insulares en desarrollo. Se lleva a cabo lo anterior a través de una mejor gestión de los recursos de agua dulce y costera, gestión sostenible de la tierra y manejo forestal sostenible que también buscan mejorar la resiliencia de los sistemas socio-ecológicos a los impactos del cambio climático.

**Diversidad Biológica en el Caribe.** La cuenca del Mar Caribe es de importancia mundial, ya que ha sido designada como una de las 36 zonas críticas (hotspots) de biodiversidad en el mundo debido a su alta endemidad y riesgo de amenaza (Perfil del Ecosistema – La Zona Crítica (Hotspot) de Biodiversidad de las Islas del Caribe – CEPF 2019). Según Conservación Internacional (CI), la "zona crítica" de las islas del Caribe alberga ecosistemas excepcionalmente diversos.

Las conversiones de ecosistemas forestales y costeros/acuáticos han provocado la pérdida de riqueza y diversidad de especies en todos los países del Caribe. A medida que las tierras y los ecosistemas costeros han sido despejados para el desarrollo, la fragmentación del hábitat da como resultado una menor viabilidad ecológica de los fragmentos de bosque restantes, que a menudo quedan sin corredores biológicos de conexión. En muchas de las islas, las poblaciones fragmentadas sobreviven solo en bolsas dentro de bosques de gran altura inaccesibles, o en áreas que permanecen aisladas debido a la falta de inversiones para el desarrollo. La rica biodiversidad del Caribe consiste en especies autóctonas e introducidas. La expansión descontrolada de especies exóticas es un problema importante que afecta tanto a la tierra como a la biodiversidad.

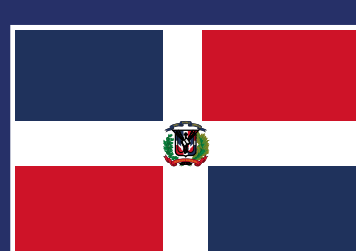
Con base en registros confiables, al menos 38 especies del Caribe han sido declaradas extintas (CI). Esto subraya la importancia global de los ecosistemas del Caribe y la necesidad de intervenciones críticas de conservación.



**Barbados**  
Nombre común: Barbados Leaf Toed Gecko  
Nombre científico: *Phyllodactylus pulcher*  
Fotos cortesía de: Barbados Marketing Solutions Ltd.



**Cuba**  
Nombre común: Cartacuba o Pedorrera  
Nombre científico: *Todus multicolor*  
Fotos cortesía de: Idania Garcia Castillo



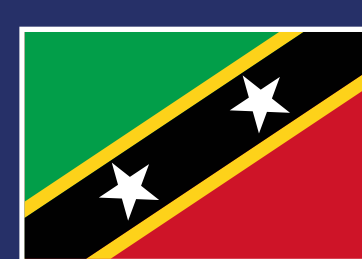
**República Dominicana**  
Nombre común: La rana arbórea gigante de La Española  
Nombre científico: *Osteopilus vastus*  
Fotos cortesía de: Dario Flores



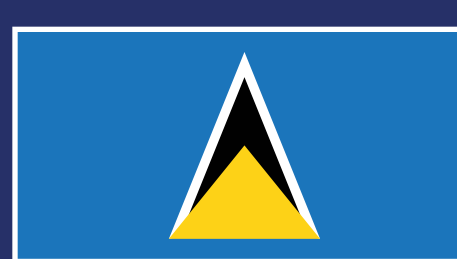
**Granada**  
Nombre común: Nuez Moscada  
Nombre científico: *Myristica fragrans*  
Fotos cortesía de: Dillon Palmer



**Jamaica**  
Nombre común: West Indian Whistling Duck  
Nombre científico: *Dendrocygna arborea*  
Fotos cortesía de: Ricardo Miller



**Saint Kitts & Nevis**  
Nombre común: Tortuga Carey  
Nombre científico: *Eretmochelys imbricata*  
Fotos cortesía de: Jason Hanley



**Santa Lucía**  
Nombre común: Saint Lucia Parrot  
Nombre científico: *Amazona versicolor*  
Fotos cortesía de: Johnathan Cornibert & Nerius Mitchel



**San Vicente y las Granadinas**  
Nombre común: St. Vincent Parrot  
Nombre científico: *Amazona guildingii*  
Fotos cortesía de: St. Vincent & the Grenadines Forestry Department



**Trinidad y Tobago**  
Nombre común: Ocelot  
Nombre científico: *Leopardus pardalis*  
Fotos cortesía de: Quentin Questel

Para obtener más información sobre IWEco



**The Cartagena Convention Secretariat**  
14-20 Port Royal Street  
Kingston, Jamaica  
[www.iweco.org](http://www.iweco.org)

