

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

