

NatureServe es una organización sin fines de lucro que proporciona la base científica para una acción efectiva de conservación. NatureServe, junto con su red internacional, es uno de los principales proveedores de información científica, experiencia profesional y herramientas de tecnología informática que vincula la ciencia con la conservación.

La red de NatureServe es una asociación de miembros de los sectores públicos y privados que incluye 82 programas independientes conocidos genéricamente como Centros de Datos para la Conservación o Programas de Patrimonio Natural. Estos programas son operados por agencias de administración de los recursos naturales a nivel estatal y provincial, ministerios para el medio ambiente, universidades públicas y organizaciones conservacionistas locales sin fines de lucro. La red de NatureServe tiene un alcance internacional y opera en los 50 Estados de los Estados Unidos, en 11 Provincias de Canadá, y en 12 países en América Latina y el Caribe. Cuando decimos "NatureServe," nos referimos a una organización única y unida, integrada por nuestras oficinas centrales en Arlington, Virginia, y su red internacional de miembros. El éxito total de NatureServe es el resultado del éxito de todas y cada una de las partes de la organización.

NatureServe ha heredado una trayectoria de conservación que se inició cuando The Nature Conservancy contribuyó con el establecimiento del primer programa estatal de patrimonio natural el año 1974. A lo largo de las siguientes dos décadas, The Nature Conservancy, junto con una serie de organizaciones privadas y públicas, ha conformado una red de Centros de Datos para la Conservación y Programas de Patrimonio Natural en los Estados Unidos, Canadá, y América Latina y el Caribe con el propósito de coleccionar y manejar datos sobre el estado y distribución de especies y ecosistemas de importancia para la conservación.



CENTROS DE DATOS PARA LA CONSERVACIÓN Y PROGRAMAS DE PATRIMONIO NATURAL

El rol de los Centros de Datos para la Conservación y los Programas de Patrimonio Natural es de coleccionar, analizar y distribuir información científica detallada sobre diversidad biológica en su jurisdicción. Estos centros y programas son las principales fuentes de información sobre las localidades exactas y el estado de conservación de especies raras y amenazadas, y de comunidades ecológicas. Los estándares consistentes para la colecta y el manejo de datos permite que la información de diferentes programas pueda ser compartida y combinada a nivel regional, nacional, e internacional. El personal de casi 1,000 empleados de nuestra red incluye algunos de los biólogos, planificadores de conservación y expertos en el manejo de datos más capacitados en sus respectivos campos.

Nuestra Misión

Proporcionar la base científica para una acción conservacionista.

■ BASES DE DATOS DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD

La información sobre especies y comunidades ecológicas primero se la recopila de fuentes existentes, como de literatura científica, guías de campo y colecciones en museos. Especialistas en patrimonio natural realizan extensivos inventarios en el campo para localizar y verificar poblaciones de especies y para evaluar su estado de conservación actual. Cada programa mantiene y continuamente actualiza una base de datos computarizada llevando la cuenta de la rareza relativa de especies o comunidades, su localidad exacta y su estado de conservación para cada población. Representando más de 25 años de inventarios biológicos continuos y el desarrollo de bases de datos, estas bases de datos para la conservación son las más completas y actualizadas disponibles.

■ COMO SE UTILIZA LA INFORMACIÓN

La información recopilada por los Centros de Datos para la Conservación o los Programas de Patrimonio Natural es una herramienta de conservación poderosa para planificadores, propietarios de tierras, manejadores de áreas naturales, y otros. Grupos conservacionistas utilizan datos sobre patrimonio natural para identificar las áreas más importantes y para establecer prioridades de conservación. Gobiernos locales utilizan la información como apoyo en la planificación del uso de la tierra. Igualmente, empresarios y comunidades locales utilizan estos datos para cumplir con leyes ambientales y para mejorar la sensibilidad ambiental en proyectos de desarrollo. Instituciones públicas utilizan estos datos para manejar tierras públicas y guiar la toma de decisiones sobre los recursos naturales.

■ SECCIONES REGIONALES

Los programas de miembros de NatureServe están organizados en tres secciones, América Latina y el Caribe, Canadá, y Estados Unidos, por medio de las cuales los miembros trabajan juntos para compartir conocimientos y experiencias comunes.

América Latina y el Caribe

Natureserve cuenta con 20 programas de miembros en América Latina y el Caribe que son manejadas por diversas instituciones, incluyendo agencias de gobierno, universidades y organizaciones no gubernamentales. Estos Centros de Datos para la Conservación operan a nivel nacional en 12 países: Belice, Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, México, Panamá, Paraguay, Perú y Venezuela, incluyendo a Puerto Rico y las islas Vírgenes. La estrategia de NatureServe para América Latina y el Caribe es de unificar las acciones de las organizaciones miembros en el marco de una red denominada "Alianza Regional de Redes de Información sobre Biodiversidad Amenazada", ARRIBA.

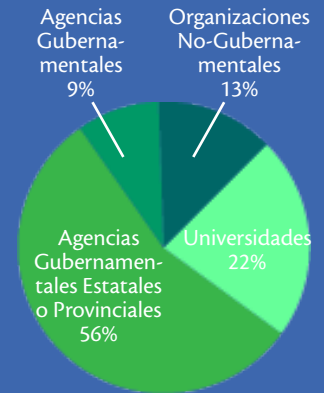
Canadá

En Canadá NatureServe cuenta con 8 programas de miembros independientes que operan en las 10 Provincias y el Territorio Yukon. Conocidos como Centros de Datos Para la Conservación, la mayoría de las organizaciones son parte de las Agencias Provinciales de Vida Silvestre, mientras que una (Atlantic Canadá) es una organización no gubernamental. NatureServe Canadá, la organización afiliada a NatureServe en ese país, facilita la cooperación entre programas de la red y coordina el desarrollo de proyectos a escala nacional.

Estados Unidos

NatureServe cuenta con 55 programas de miembros en los Estados Unidos que operan en los 50 Estados y a lo largo de varias regiones como la Autoridad del Valle de Tennessee y la Nación Navajo. Generalmente referidas como Programas de Patrimonio Natural, la mayoría de los Programas en los Estados Unidos son manejados por Agencias Estatales de Gobierno, mientras que otras están a cargo de universidades y organizaciones sin fines de lucro.

Afiliación Institucional de los Programas Miembros



Febrero 2009

NatureServe
1101 Wilson Boulevard, 15th Floor
Arlington, Virginia 22209
703.908.1800
www.natureserve.org