



cooperación  
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

PROGRAMA  
BIO DIVERSIDAD  
& NEGOCIOS  
América Central y República Dominicana

# MISIÓN RESCATE LISTA ROJA

UNA ALIANZA PARA LA  
CONSERVACIÓN DE  
LA FLORA NACIONAL

  
Jardín  
Botánico  
Nacional  
"Dr. Rafael M. Moscoso"

  
Ministerio de  
Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

**ECORED**  
Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



De las más de 6000 especies de plantas vasculares que se encuentran en la República Dominicana, un total de 813 se encuentran en peligro crítico, más de 34% son endémicas, es decir, no se encuentran de forma natural en ninguna otra parte del mundo y de no tomarse las medidas de protección necesarias, podrían desaparecer en un lapso de diez años.

El 19 de abril de 2018, la alianza entre ECORED, el Ministerio de Medio Ambiente, el Jardín Botánico Nacional y el Programa Biodiversidad y Negocios en América Central y República Dominicana (DABio) de la Cooperación alemana para el desarrollo, GIZ, pone en marcha el programa "Misión Rescate Lista Roja", que consiste en el apadrinamiento de especies de la flora dominicana en peligro

por un período de dos años, a fin de garantizar su conservación.

El objetivo central de esta iniciativa consiste en mejorar el estatus de conservación actual de distintas especies amenazadas, a la vez que se concientiza a las personas acerca de las causas que más han afectado a dichas especies y se promueve la educación sobre temas de biodiversidad.

Para el desarrollo de este proyecto fueron seleccionadas 21 especies de la flora en peligro de extinción, extraídas de la Lista Roja, un libro que contiene 1,833 especies endémicas y nativas de las cuales, 813 especies que se encuentran en peligro crítico.



El 50% de las especies del programa son endémicas de la isla La Española, el resto son especies nativas. Actualmente se consideran en estado amenazado, 11 de estas especies están en peligro de extinción mientras que 9 se encuentran en categoría de peligro crítico de extinción, debido a las distintas presiones que han llevado a la disminución del número de individuos presentes en la isla.

La Lista Roja es una herramienta para evaluar los riesgos a la biodiversidad cuya elaboración sigue un protocolo internacional establecido por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), con el fin de fortalecer la capacidad de los países para reportar el progreso de las Metas de Aichi del Convenio sobre la Diversidad Biológica,

que buscan la protección y uso sostenible de los recursos biológicos del planeta.

Es así como actualmente 16 empresas de diversos sectores como manufactura, industria, servicios financieros, minería, entre otros, forman parte del proyecto. Los padrinos realizan actividades de siembra con la participación de sus colaboradores y charlas de sensibilización donde los asistentes, tanto empleados como residentes de localidades aledañas a sus instalaciones, conocen sobre la especie apadrinada y la importancia de conservar la biodiversidad. Hasta la fecha se han sembrado más de 1,200 árboles con la participación de 350 personas y 6 comunidades, quienes también estuvieron presente en las charlas. Estas acciones son coordinadas por ECORED con el apoyo técnico del Jardín Botánico Nacional.

El programa cuenta con la participación de las siguientes empresas: BHD León padrino de la Canelilla o Malagueta (*Pimenta haitiensis*); CEMEX del Muñeco (*Tabebuia polyantha*); Cemento Cibao del Tamarindo Cimarrón (*Arcoa gonavensis*); CEPM padrino del Cotoperí (*Melicoccus jimenezii*); CORMIDOM del Higuerrillo (*Amphitecna latifolia*); Domicem del Guatapaná (*Caesalpinia coriaria*), FALCONDO padrino de la especie Guayabita de Falcondo (*Psidium nannophyllum*); Fundación Propagas padrino de la *Vachellia Cucuyo*;

Fundación Tropigas de Cola, Col (*Mora abbottii*), Gas Natural Fenosa de Ozúa (*Pimenta ozua*); GB Group de Abey (*Peltophorum bertereanum*); Mallen Group padrino del Mamey (*Mammea americana* L.); MARDOM padrino del Guayacan (*Guaiacum officinale*); Grupo Universal de Totuma (*Pouteria domingensis*); Hanes Brands de la especie Cabirma de Guinea (*Carapa guianensis*); Industrias San Miguel padrino del Roblillo (*Ekmanianthe longifolia*).

Esta labor de rescate de especies también es compatible con el trabajo de domesticación de aquellas con gran potencial de uso industrial, que realiza el JBN, debido a que el cultivo exitoso de las mismas las sacaría de su estado crítico de amenaza y protegería a los individuos en estado silvestre, mientras que daría lugar, incluso, a una nueva posibilidad de negocio para las empresas involucradas y las comunidades sensibilizadas.

La meta inicial de la iniciativa es lograr en dos años (2018-2020) reproducir y sembrar al menos 500 individuos de cada especie con el debido seguimiento técnico. Las empresas aportan un monto de US\$3,000 al año, monto utilizado para la búsqueda de semillas por parte del botánico, el seguimiento y cuidado de los individuos de las especies apadrinadas, además de otras especies en peligro que se siembran para la conservación de la biodiversidad, así como las charlas de sensibilización.

## Éxitos y desafíos

El gran reto de la iniciativa es aumentar las poblaciones de las especies apadrinadas, como se plantea, pero también presenta el desafío de la sostenibilidad a más largo plazo de la labor de conservación de las especies de flora en peligro de extinción en la República Dominicana, así como lograr un mayor aporte e involucramiento del sector privado en la conservación y uso sostenible de la biodiversidad como parte de las estrategias y planes de negocio y su importancia para el desarrollo del país.

Asimismo, que el sector empresarial comprenda que estas especies son parte del patrimonio nacional y que representan un fragmento de la historia cultural, aun cuando no todas las especies posean una aplicación concreta, ya que son igualmente importantes dentro de los ecosistemas a los que pertenecen.

# Conclusión

La iniciativa Misión Rescate Lista Roja muestra que es posible involucrar al sector privado en la conservación de especies en peligro, mediante un modelo de responsabilidad social y sostenibilidad, que ayude a integrar los recursos de biodiversidad en las estrategias de negocio de las empresas, en alianza con el sector público.

Los resultados de esta iniciativa no sólo permitirán el desarrollo de otras iniciativas asociadas a recursos de la biodiversidad en la República Dominicana, sino también a nivel internacional en países con listas rojas,



mediante estrategias nacionales que involucren de una forma activa al sector empresarial, además de fomentar las capacidades técnicas y el respaldo político.

## Misión Rescate Lista Roja

**Tiempo de ejecución:** dos años, 2018-2020.

**Actores involucrados:** la iniciativa se ejecuta a partir de una alianza de múltiples actores, integrada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), el Programa Biodiversidad y Negocios en América Central y República Dominicana (DABio) de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, GIZ y el Jardín Botánico Nacional Rafael María Moscoso.

## Empresas participantes:

BHD León padrino de la Canelilla o Malagueta (*Pimenta haitiensis*); CEMEX del Muñeco (*Tabebuia polyantha*); Cemento Cibao del Tamarindo Cimarrón (*Arcoa gonavensis*); CEPM padrino del Cotoperí (*Melicoccus jimenezii*); CORMIDOM del Higuerillo (*Amphitecna latifolia*); Domicem del Guatapaná (*Caesalpinia coriaria*), FALCONDO padrino de la especie Guayabita de Falcondo (*Psidium nannophyllum*); Fundación Propagas padrino de la Vachellia Cucuyo; Fundación Tropigas de Cola, Col (*Mora abbottii*), Gas Natural Fenosa de Ozúa (*Pimenta ozua*); GB Group de Abey (*Peltophorum berteroaenum*); Mallen Group padrino del Mamey (*Mammea americana L.*); MARDOM padrino del Guayacan (*Guaicum officinale*); Grupo Universal de Totuma (*Pouteria domingensis*); Hanes Brands de la especie Cabirma de Guinea (*Carapa guianensis*); Industrias San Miguel padrino del Roblillo (*Ekmanianthe longifolia*).

## Compromiso de las empresas:

Al apadrinar una especie de flora en peligro, la empresa adquiere el compromiso de patrocinar la siembra y cuidado de 500 ejemplares y desarrollar actividades educativas y de sensibilización sobre la importancia de su conservación.

Misión Rescate Lista Roja contribuye con varias de las Metas de Aichi para la Conservación de la Diversidad Biológica, adoptadas en 2010 por los países miembros del Convenio sobre la Diversidad Biológica de Naciones Unidas (CDB). Este es el caso de las siguientes:



**Meta 1.** Para 2020, a más tardar, las personas tendrán conciencia del valor de la diversidad biológica y de los pasos que pueden dar para su conservación y utilización sostenible. Lo que busca el proyecto es precisamente crear conciencia sobre ese valor que posee la flora dominicana y la importancia de conservar las especies en estado crítico de una forma innovadora.



**Meta 5**, Para 2020, se habrá reducido por lo menos a la mitad y, donde resulte factible, se habrá reducido hasta un valor cercano a cero, el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, incluidos los bosques, e igualmente se habrá reducido de manera significativa la degradación y fragmentación. El proyecto contempla la siembra y cuidado de 500 ejemplares de un grupo de especies en peligro de extinción para garantizar su sobrevivencia y proteger también a los individuos en estado silvestre.



**Meta 12**, Para 2020, se habrá evitado la extinción de especies amenazadas identificadas y se habrá mejorado y sostenido su estado de conservación, especialmente el de las especies en mayor disminución. El proyecto busca sacar de su estado crítico de amenaza a un grupo de especies de la flora dominicana.



## Fuentes de información

- Entrevista a Ana Lorena Guevara, consultora Programa DABio, GIZ
- Entrevista a María Alicia Urbaneja, directora ejecutiva, ECORED
- Montecelos, M. (2018, mayo 21). Apadrinar una planta para evitar extinción de flora dominicana. EFEverde. Recuperado de <https://www.efeverde.com/noticias/apadrinar-planta-nueva-formula-evitar-extincion-flora-dominicana/>
- <https://ambiente.gob.do/flora/>
- <http://www.ecored.org.do>
- <http://lista-roja.ecored.org.do/>

**Fotografías:** Ecored.

**Diseño:** Plasmático Media Lab.



biodiversidadynegocios



biodiversidadynegocios