

Plan de manejo ambiental para refugio de especies endémicas

Se busca contribuir con los ODS:



Quinta Pasadena S.A. (Savid Dominicana), República Dominicana

Desde noviembre 2020 hasta diciembre 2021

Se definió un plan de manejo ambiental que incluye identificar las actividades que puedan afectar negativamente la biodiversidad circundante a la plantación, su entorno y las medidas mitigantes. Se capacitó el personal en el manejo ambiental y se comenzó el trámite de actualización del permiso de cumplimiento ambiental.

Como parte del proceso, se monitoreó la fauna y flora del área de conservación y zonas de conectividad de la finca. También, se realizaron talleres a los colaboradores para sensibilizarlos respecto a la importancia de conservar la biodiversidad de la finca y se reforzó con visitas en campo para observar flora y fauna. Adicionalmente, se creó un vivero de recuperación y conservación de la biodiversidad, así como un banco de semillas.



“Con el conocimiento que hemos obtenido podemos implementar planes de manejo ambiental que permiten recuperar la flora en vía de extinción. Al fomentar la biodiversidad en la finca, servimos de ejemplo a otras plantaciones demostrando que se puede producir con buena calidad, buen rendimiento y al mismo tiempo conservar la biodiversidad en la plantación.”

Geranis Ferreira, Quinta Pasadena

Antecedentes

Finca Pasadena cuenta con una extensa área de conservación y una fuente de agua natural, que son refugio de muchas especies de flora y fauna autóctonas. Deseaban realizar una evaluación ambiental que permita conocer en detalle la biodiversidad que poseen, cómo conservarla y al mismo tiempo como extender su potencial.

Próximos pasos

Continuar con el plan de capacitaciones en temas de conservación y manejo de la biodiversidad, así como también continuar con la propagación de especies de interés dentro de la plantación, y el control de aquellas consideradas invasoras que afectan la flora autóctona de la región.

Inversión: 17 800 USD

Inversión para un experto en fauna y flora, cámara y material para la torre de observación.

Contacto

Helen Nicolás.

Gerente de certificaciones, Savid Dominicana.

Helen.Nicolas@saviddominicana.com



Impactos del proyecto

- 5 especies de anfibios, 13 especies de reptiles, 30 especies de aves identificados con su estatus biogeográfico*.
- +230 especies de flora con estatus biogeográfico* identificado.
- 17 especies de fauna importantes identificadas con su servicio ecosistémico.
- 16 especies de flora claves identificadas con su servicio ecosistémico, categoría de amenaza y hábitat.
- Construcción de una torre de observación hacia la laguna, lugar focal para observación de fauna y flora.
- Colaboradores motivados por la creación de la torre y del fomento de una cultura de respeto y cuidado de la naturaleza.
- 10 colaboradores sensibilizados con relación a la biodiversidad y la importancia de una buena gestión.
- 6 personas capacitadas en la identificación y monitoreo de especies de flora y fauna, quienes realizarán las actualizaciones de los estudios hechos.
- 7,000 semillas recolectadas de plantas endémicas y nativas amenazadas y colocadas en el vivero y/o banco de semillas en la finca.
- Un plan de conservación elaborado para evitar, reducir y mitigar los impactos ambientales sobre la biodiversidad de Quinta Pasadena.

* **Biogeográfico:** endémica, colonizadora, residente permanente, migratoria, nativa, introducida y/o su nivel de amenaza: vulnerable, protegida, en peligro de extinción, amenazada, preocupación menor.