Informe de impacto

ENERO - JUNIO 2026

INTRODUCCIÓN

Durante el primer semestre de 2026, la Fundación Ecovida consolidó el papel del Refugio Lapa Verde como un espacio estratégico para la conservación, la investigación científica, la educación ambiental y la vinculación comunitaria en Sarapiquí. Las acciones desarrolladas entre enero y junio reflejan un trabajo integral orientado a proteger la biodiversidad del bosque tropical muy húmedo, fortalecer el conocimiento sobre especies clave y generar oportunidades de aprendizaje y participación para comunidades, estudiantes, voluntarios, investigadores y visitantes.

Este informe presenta los principales avances alcanzados en las áreas operativa, biológica, educativa y de extensión, destacando los esfuerzos de patrullaje y protección, el crecimiento del ecoturismo responsable, los programas de monitoreo de aves, rapaces, anfibios, reptiles, lapas y mamíferos, así como las iniciativas de ciencia ciudadana y educación ambiental. En conjunto, estos resultados evidencian el compromiso de Ecovida con una conservación activa, colaborativa y basada en evidencia, que no solo protege los recursos naturales del Refugio Lapa Verde, sino que también fortalece la relación entre las comunidades vecinas y el patrimonio natural que las rodea.

ÁREA OPERATIVA

Control y protección: El programa cuenta con un protocolo validado para la ejecución de patrullajes orientados a reducir las amenazas sobre los recursos naturales. Durante el primer semestre se realizaron 20 patrullajes en los sectores de Chilamate y Pueblo Nuevo, con apoyo del equipo operativo, de biología y de investigación, fortaleciendo la vigilancia diurna y nocturna en puntos vulnerables. Además, la vinculación y el respaldo de personas de las comunidades de Río Magdalena y California Tico han sido fundamentales para el registro de incidencias en uno de los sectores más vulnerables del refugio.

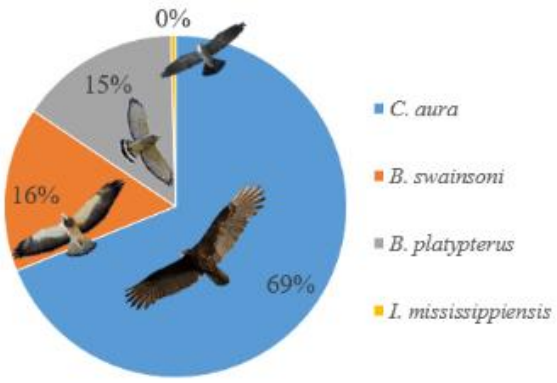
Programa de ecoturismo: El Refugio Lapa Verde continúa fortaleciendo la integración entre conservación, investigación y turismo sostenible, promoviendo espacios de aprendizaje y participación comprometidos con la protección de la biodiversidad. Entre enero y mayo se registraron 574 visitantes vinculados a actividades de ecoturismo e investigación. Las entradas generales representaron el 38 % de la visitación total, mientras que el hospedaje alcanzó un 22 %. Las actividades académicas y de capacitación (talleres, cursos y monitoreos biológicos participativos) aportaron un 25 %, mientras que los tours especializados y actividades complementarias representaron el 15 % restante.

ÁREA DE BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Programa de Aves

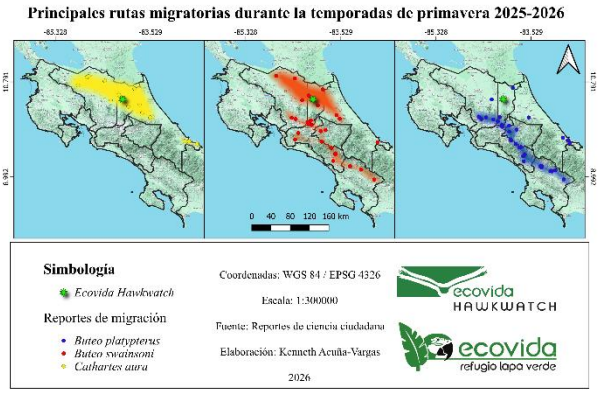
Monitoreo de la avifauna en el RLV: Desde diciembre de 2025, el equipo de investigación del RLV, con apoyo de observadores voluntarios, ha realizado tres importantes conteos de aves. En el XLI Conteo Navideño de Aves de la OET se registraron 147 especies y más de 600 individuos. Posteriormente, durante el IX Conteo de Aves del RLV, participaron 16 personas y se contabilizaron 193 especies y 858 individuos. En el Global Big Day, participaron 16 observadores que registraron 130 especies y 822 individuos. Se destaca el registro 1 nueva especie para el RLV, la garza agamí (*Agamia agami*), considerada como una de las garzas más bellas del continente. Estos registros reafirman la relevancia de los esfuerzos del RLV para la conservación la avifauna en Costa Rica.

Ecovida Hawkwatch: La temporada de monitoreo de rapaces de primavera concluyó con un total de 212.518 individuos registrados. Las especies más abundantes fueron el zopilote de cabeza roja (*Cathartes aura*), con 145.819 individuos; el gavilán de Swainson (*Buteo swainsoni*), con 32.956 individuos; el gavilán aludo (*Buteo platypterus*), con 32.045 individuos; y el elanio de Mississippi (*Ictinia mississippiensis*), con 881 individuos registrados.



Por segundo año consecutivo, el proyecto implementó una estrategia de participación ciudadana para reportar observaciones de migración de rapaces en Costa Rica.

Esta iniciativa permitió obtener 34 nuevos registros de rutas migratorias en distintas regiones del país, incluyendo Puriscal, Coto Brus, Pérez Zeledón y la Gran Área Metropolitana.
Los resultados evidencian que aún existen vacíos importantes de información sobre los patrones migratorios de estas especies.



Asimismo, reafirman el papel de Ecovida Hawkwatch como el principal esfuerzo de investigación y monitoreo de rapaces migratorias en Costa Rica.

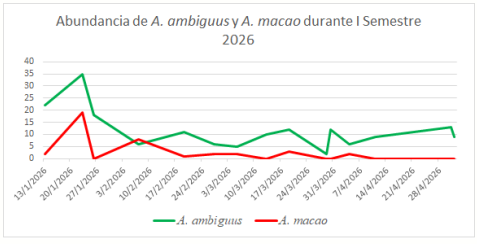
Programa Herpetos

Monitoreo de anfibios y reptiles: Este año, el Programa Herpetos celebra cinco años de investigación sobre la diversidad y ecología de la herpetofauna del RLV. Durante este período se han registrado 118 especies, correspondientes a 47 anfibios y 71 reptiles. Entre los hallazgos más relevantes destaca el primer registro de la serpiente bejuquilla verde (*Oxybelis fulgidus*) para Sarapiquí, ampliando el conocimiento sobre su distribución. Además, se detectó la presencia de la rana de invernadero (*Eleutherodactylus planirostris*) en dos sitios del sector Chilamate, una especie exótica originaria de Cuba, que requiere acciones de manejo para evitar su expansión.

Pasantías universitarias: El Programa Herpetos se ha consolidado como un espacio de investigación y formación académica para estudiantes nacionales e internacionales. Durante este semestre dos estudiantes nacionales de la U Latina realizaron sus proyectos de graduación. Dos estudiantes de Mexicanos de la Universidad de Guadalajara, desarrollaron un proyecto de investigación sobre la ecología del movimiento de renacuajos durante todo un mes en el EcoLab del RLV. Además, cuatro estudiantes de los Países Bajos desarrollan sus trabajos finales de graduación vinculados a diferentes líneas de investigación sobre anfibios y reptiles.

Programa de Monitoreo Biológico Participativo

Monitoreo participativo de lapas del RLV: Durante el primer semestre se mantuvo el monitoreo semanal de las poblaciones de lapas verdes y rojas, con el objetivo de evaluar sus patrones de actividad y uso de hábitat. El proyecto contó con el apoyo del estudiante José Miguel Pacheco



Sibaja, de la Universidad Nacional, quien aportó 80 horas de práctica profesional; además de siete voluntarios que sumaron 56 horas de trabajo de campo. Los resultados mostraron que el mayor pico de actividad se registró a mediados de enero. Asimismo, se identificó al almendro de montaña (*Dipteryx oleifera*) y botarrama (*Vochysia ferruginea*) como las principales fuentes de alimento durante esta temporada.

Monitoreo de mamíferos: Este año, la continuidad del proyecto de monitoreo de mamíferos mediante cámaras trampa ha sido posible gracias a la participación de Quinten Reuscher, estudiante de intercambio de la HAS Green Academy de los Países Bajos, quien desarrolla su trabajo final de graduación en el marco de esta iniciativa.

Entre los resultados más relevantes destacan (en fotos) el primer registro de una hembra adulta de jaguar (*Panthera onca*) en los últimos 12 años, así como nuevos registros de puma (*Puma concolor*), manigordo (*Leopardus pardalis*) y danta (*Tapirus bairdii*). Además, se obtuvieron los primeros registros en video de nutria neotropical (*Lontra longicaudis*) y tepezcuintle (*Cuniculus paca*), aportando información valiosa para el conocimiento y la conservación de estas especies en el área protegida.

Monitoreo participativo de anfibios y reptiles: Durante el primer semestre del año se realizaron cinco monitoreos, con la participación de 25 personas, entre voluntarios locales, guías de turismo y estudiantes pasantes del Programa Herpetos. En conjunto, se acumularon 68 horas de esfuerzo de campo. Además de contribuir al registro de nuevas especies para las listas oficiales del RLV, estos monitoreos generan valiosos espacios de aprendizaje, capacitación y sensibilización ambiental, fortaleciendo indirectamente la conservación de este importante grupo faunístico.

III Conteo Nacional de Anfibios y Reptiles: Por tercer año consecutivo nos preparamos para ser parte del mayor evento de registro participativo de la diversidad herpetológica en Costa Rica. Esta es una iniciativa de ciencia ciudadana coordinada por la Alianza Nacional para la Conservación de Anfibios y Reptiles (ANCAR), cuyo objetivo es vincular activamente a la sociedad civil con los esfuerzos de conservación de este incomprendido, pero fascinante grupo faunístico.

ÁREA DE EXTENSIÓN

Vinculación comunitaria: Entre diciembre de 2025 y marzo de 2026 se desarrolló la segunda etapa del monitoreo comunitario de mamíferos mediante cámaras trampa en ocho fincas vecinas al Refugio Lapa Verde. Con la participación activa de las familias de Río Magdalena, se registraron ocho especies de mamíferos, entre ellas el venado cola blanca, el coyote y la guatusa. Los resultados evidencian un creciente compromiso comunitario con la conservación y han promovido el diálogo sobre temas como la erradicación de la cacería. Además, el proyecto ha fortalecido alianzas locales, incluyendo una colaboración con estudiantes de Ingeniería Forestal del TEC para apoyar el proyecto de ecoturismo de la Asociación de Mujeres Jireh. Esta iniciativa fortalece los vínculos entre la comunidad, la academia y la conservación.

ÁREA DE EDUCACIÓN

Aula Verde: Durante abril, coincidiendo con la migración de rapaces, se realizó la segunda edición del Curso de Rapaces de Costa Rica. La capacitación reunió a 16 participantes, incluidos guías de turismo, estudiantes y observadores de aves. Costa Rica alberga 57 especies de rapaces diurnas, de las cuales 30 se registran en el RLV. Durante los tres días de actividades, los participantes lograron observar 14 de estas especies, entre migratorias y residentes. Este resultado representa cerca de la mitad de las rapaces que pueden observarse en la zona a lo largo del año.

Entrega de útiles escolares: Como parte del compromiso con el bienestar de las familias cercanas al RLV y gracias al apoyo de **Edunámica**, se realizó la entrega de útiles escolares en la Escuela de Río Magdalena y en la Escuela IDA Sarapiquí, en California Tico, al inicio del ciclo lectivo del presente año. Un total de 70 estudiantes recibieron un paquete de útiles escolares, fortaleciendo así

las condiciones para su permanencia en el sistema educativo y reafirmando el acompañamiento del Refugio Lapa Verde a las comunidades vecinas.

Nuevas tecnologías en educación ambiental: Gracias al apoyo de la asociación suiza Amigos de Costa Rica, el RLV incorporó juegos educativos de realidad virtual como una herramienta innovadora para la educación ambiental. La experiencia ha permitido a más de 160 estudiantes de primaria y secundaria, explorar de forma inmersiva la biodiversidad del bosque tropical muy húmedo.

A partir de junio, esta tecnología será integrada de manera permanente en los talleres dirigidos a las escuelas vecinas al Refugio, fortaleciendo el aprendizaje y la conexión de la niñez con la naturaleza.

Educación ambiental: En el marco del Día Mundial del Agua, el RLV se sumó a las actividades organizadas por la ASADA de Chilamate, dirigida a los estudiantes de la Escuela Bajos de Chilamate. Mediante talleres distribuidos en diferentes estaciones, se desarrollaron actividades educativas enfocadas en la protección del recurso hídrico, resaltando la importancia de las fuentes de agua para la salud del bosque y las comunidades.

Asimismo, gracias a la articulación lograda mediante la participación activa del RLV en la Comisión Ambiental del Consejo Cantonal de Coordinación Interinstitucional de Sarapiquí, también estuvimos presentes en el Aquafest, celebrado el 22 de abril y liderado por la ASADA de Horquetas. En este espacio, cerca de 300 estudiantes de escuelas y colegios de todo el cantón, compartiendo las acciones de conservación llevadas a cabo por el RLV.

CONTACTO

En Costa Rica:

Refugio Lapa Verde
Sarapiquí, Heredia
Tel: + 506 2766-5050
Correo: info@ecovida.ch
www.ecovida.ch

En Suiza:

Ecovida Stiftung
Bankgasse 4, CH-9000 St Gallen
Tel: +41 71 222 30 87
Correo: info@ecovida.ch
www.ecovida.ch

Síganos en nuestras redes sociales:

@refugiolapaverde