

## INFORME ANUAL 2024

### ECOVIDA - REFUGIO LAPA VERDE



#### CONSERVACIÓN Y LOGROS: UNA REFLEXIÓN DESDE ECOVIDA

La conservación de la naturaleza se ha convertido en uno de los pilares fundamentales para garantizar la sostenibilidad de la vida en el planeta. Costa Rica, un país reconocido mundialmente por su compromiso ambiental, continúa siendo un referente en la protección de la biodiversidad. En este contexto, el Refugio Lapa Verde (RLV) y los programas de Ecovida han demostrado cómo un modelo basado en la investigación, la educación y la vinculación comunitaria puede generar resultados excepcionales en la preservación de los ecosistemas y la promoción de un desarrollo armónico.

En el año 2024, Ecovida consolidó importantes logros que reflejan el impacto positivo de sus iniciativas. Entre ellos destaca el éxito del Fondo Ecovida, un proyecto que integra a las comunidades en el proceso de conservación biológica mediante la capacitación y el desarrollo sostenible. Este esfuerzo no solo fortalece la conectividad ecológica en el Corredor Biológico San Juan-La Selva, sino que también empodera a familias ganaderas, brindándoles herramientas para adoptar prácticas productivas responsables y resilientes frente al cambio climático.

El Festival Alas Viajeras es otro ejemplo de cómo la educación puede transformar la percepción de la biodiversidad en las comunidades. A través de actividades interactivas, talleres especializados y publicaciones educativas como la guía "Aves Rapaces Migratorias de Sarapiquí", este evento ha logrado fomentar un sentido de orgullo y responsabilidad hacia los fenómenos naturales únicos que ocurren en nuestra región. La migración de rapaces no solo es un espectáculo visual, sino un recordatorio de la interconexión entre los ecosistemas de todo el continente americano.

La investigación científica en el RLV también ha sido clave para documentar y comprender la riqueza biológica del bosque tropical muy húmedo. En 2024, se registraron nuevas especies de árboles, anfibios, reptiles y aves, lo que

subraya la importancia de los monitoreos constantes y la participación ciudadana en los esfuerzos de conservación. Estos datos no solo enriquecen el conocimiento sobre la biodiversidad local, sino que también proporcionan una base sólida para la implementación de estrategias de manejo sostenible.

Sin embargo, estos logros deben ser vistos como un paso más en un camino que requiere la acción conjunta de gobiernos, organizaciones y ciudadanos. En un mundo que enfrenta desafíos como la deforestación, la pérdida de especies y el cambio climático, la conservación de la naturaleza no es un lujo, sino una necesidad. Costa Rica ha demostrado que es posible equilibrar el desarrollo con la protección ambiental, pero este modelo debe ser replicado y escalado a nivel global.

El trabajo de Ecovida nos recuerda que la conservación no se trata solo de proteger paisajes o especies, sino de mantener la salud de los ecosistemas de los cuales dependemos. Cada esfuerzo, desde un curso de identificación de aves hasta un plan de restauración ecológica, contribuye a un mosaico más grande de sostenibilidad y esperanza.

Al mirar hacia el futuro, debemos comprometernos a intensificar nuestras acciones para proteger la biodiversidad y fomentar un modelo de convivencia respetuosa con la naturaleza. El Refugio Lapa Verde y sus programas nos han mostrado que, con dedicación, educación y colaboración, es posible construir un mundo donde la naturaleza y las comunidades prosperen juntas.

En este nuevo año, la misión está clara: seguir trabajando para que los logros de hoy se conviertan en las bases de un mañana más verde y sostenible para Costa Rica y el mundo.

*Junta Directiva*

# INFORME ECOVIDA 2024

## INTRODUCCIÓN

El año 2024 ha representado una oportunidad excepcional para consolidar los resultados de una gestión basada en la promoción de la investigación, la educación y el fortalecimiento de los vínculos con las comunidades locales. Este modelo ha permitido mejorar significativamente los esfuerzos de conservación en una de las áreas más relevantes para la protección del bosque tropical muy húmedo en Costa Rica.

## VISITACIÓN

Durante 2024, el Refugio Lapa Verde (RLV) recibió un total de 1,395 visitantes. De estos, el 49.3% fueron nacionales externos a la región de Sarapiquí, el 26.9% extranjeros y el 23.6% pertenecientes a la comunidad local. Este aumento en la participación de la comunidad, en comparación con apenas un 1% el año anterior, refleja el fortalecimiento de las relaciones con las comunidades vecinas y la promoción de una ciudadanía activa en la gestión del área protegida.

En el Refugio Lapa Verde estamos convencidos sobre la importancia de sumar a personas y organizaciones vecinas para lograr un mayor impacto en la conservación, con gran entusiasmo comprobamos que tenemos éxito en hacer crecer la red de apoyo del Refugio.



## INVESTIGACIÓN EN EL RLV



En 2024, el RLV continuó funcionando como estación biológica, albergando investigaciones en diversas áreas. Los temas estudiados incluyeron el comportamiento animal, la ecología y el uso del hábitat de la lapa verde, la diversidad de árboles del refugio, anfibios y reptiles, libélulas, abejas nativas, la migración de rapaces, la ecología migratoria del zorzal de bosque y la diversidad de hongos. Estos proyectos fueron liderados

por el equipo de biólogos de Ecovida en colaboración con investigadores y estudiantes de universidades tanto nacionales como internacionales.

## ECO-LAB PARA EDUCAR Y CREAR CIENCIA

Nuestro Refugio celebra el gran logro de contar por primera vez con un laboratorio científico como parte de nuestros recursos para la investigación.

Gracias al patrocinio de la Fundación Greendale de Suiza, a partir de 2025 ofreceremos a nuestros visitantes el servicio de nuestro ECO-Lab para mejorar la experiencia académica.



## DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL RLV

El monitoreo periódico y la participación activa de ciudadanos han sido fundamentales para documentar la riqueza biológica del RLV. En cuanto a la diversidad forestal, se registraron 60 nuevas especies de árboles. Asimismo, se identificaron seis nuevas especies de anfibios y reptiles, alcanzando un total de 115 especies (69 reptiles y 46 anfibios).

La lista de aves sumó 5 nuevas especies, llegando a un total de 381. Además, se incrementó significativamente el registro de libélulas a 96 especies, 72 más que el año anterior, y se contabilizaron 104 especies de mamíferos, incluidas 56 especies de murciélagos.

## PROGRAMA DE AVES



Durante el año se llevaron a cabo cuatro conteos de aves con la participación de 53 personas. La temporada de migración de rapaces del otoño de 2024 se realizó con éxito gracias al esfuerzo del equipo de Ecovida Hawkwatch. En total, se registraron 15 especies de rapaces y se estimó un total de 1,629,352 individuos observados desde la torre de monitoreo.



Gracias a los monitoreos mensuales de lapa verde, se han registrado hasta 30 individuos en un solo día. El objetivo de esta investigación es determinar los patrones de uso del hábitat de la lapa verde en la sección más angosta del Corredor Biológico San Juan-La Selva. Aunque la lapa verde aún está catalogada como

especie en peligro de extinción, su resiliencia simboliza el potencial del bosque tropical húmedo para recuperarse con esfuerzos de conservación dedicados.

## PROGRAMA HERPETOS

Gracias a la participación de más de 70 personas en actividades de monitoreo biológico, se añadieron cuatro nuevas especies a los registros oficiales del Refugio: la lagartija de dosel (*Polychrus guttuerosus*), el gecko (*Sphaerodactylus millepunctatus*), la serpiente caracolera (*Dipsas articulata*) y la falsa coral gargantilla (*Pliocercus euryzonus*).



## PROGRAMA DE ABEJAS NATIVAS

El RLV cuenta ahora con su primera base de datos sobre abejas nativas, elaborada en colaboración con el Centro de Investigaciones Apícolas Tropical de la Universidad Nacional (CINAT-UNA). Este esfuerzo inicial registró 159 muestras de 64 especies, constituyendo un avance importante para comprender la riqueza de las abejas nativas en el Bosque tropical muy húmedo y su estado de conservación.



## AULA VERDE



Durante 2024, el programa Aula Verde impartió cursos y talleres en diversos temas como: anfibios y reptiles, fotografía, identificación e historia natural de aves, interpretación del fenómeno migratorio de rapaces, dendrología y ascenso al dosel

para investigación y conservación.

Estas actividades capacitaron a 159 personas. Además, gracias al sistema de becas Lapa Verde, 15 personas de comunidades cercanas y voluntarios pudieron participar sin costo alguno.

## DIVULGACIÓN

Como parte del Festival Alas Viajeras, se publicó la primera guía educativa sobre aves rapaces migratorias en Costa Rica, titulada “Aves Rapaces Migratorias de Sarapiquí”, escrita por Keneth Acuña Vargas, encargado del Programa de Aves. Además, se generaron notas científicas, 2 afiches educativos y reportajes en medios de comunicación.



## CONTROL Y PROTECCIÓN



El RLV es una de las áreas protegidas privadas más grandes de la región de Sarapiquí y la zona norte de Costa Rica. Para abordar los retos de vigilancia, el equipo de Ecovida fortaleció las relaciones con las comunidades aledañas, creando oportunidades para mejorar las condiciones socioeconómicas de las familias cercanas y promover su integración en estrategias de conservación a mediano y largo plazo.

2024 fue un año que nos mantuvo en alerta. Una finca vecina de gran tamaño fue invadida por ocupantes ilegales que buscaban poder quedarse con su tierra. Por medio de la construcción de ranchos simples con plástico y varillas de madera, los invasores tomaron posesión del lugar y al cierre del año la situación continúa sin resolverse de manera legal. El impacto ambiental es evidente. Nuestro Refugio no tuvo daños directos, pero la afectación al hábitat natural en la zona de bosque invadida ha sido evidente.

## VINCULACIÓN COMUNITARIA

El Fondo Ecovida, un proyecto clave de extensión social, estableció un programa de capacitación económica para pequeñas familias ganaderas en el Corredor Biológico San Juan-La Selva. En su primera fase, 10 familias participaron en 30 sesiones de formación, y nueve completaron el proceso con éxito, lo que resultó en la elaboración de nueve planes de restauración ecológica y la adopción de prácticas productivas sostenibles.



Este proyecto tan importante se realiza de la mano con Edunámica y gracias al patrocinio del I Canje de la deuda por la naturaleza EE. UU. – Costa Rica.

## EDUCACIÓN AMBIENTAL

El Festival Alas Viajeras impactó positivamente a Sarapiquí con 11 actividades en ocho localidades, atrayendo a 505 personas. Entre ellas, destacan talleres gratuitos para guías naturalistas, observatorios móviles y charlas virtuales con expertos internacionales. El evento principal recibió a 230 visitantes en un día de puertas abiertas en el RLV.

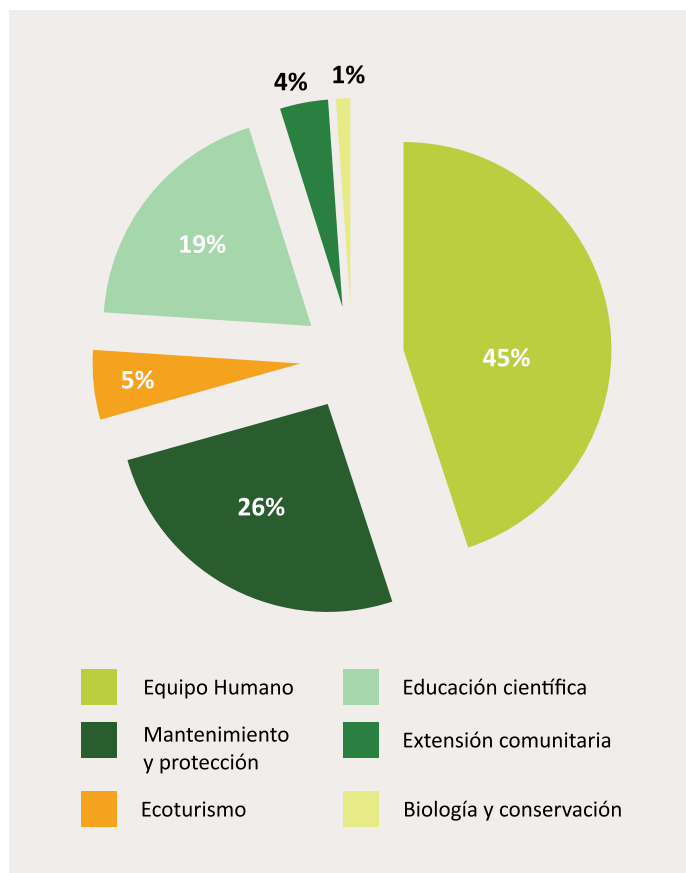


## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

En 2024, 59 voluntarios aportaron 2,784 horas de trabajo, apoyando actividades como monitoreos biológicos participativos, mantenimiento y organización de eventos clave.

Para el Refugio contar con la infraestructura para hospedar visitantes, así como el tener espacios para reuniones y capacitación, es clave en la estrategia de posicionamiento y creación de redes de cooperación. Somos un lugar que se consolida como referente en el sector académico científico, tanto en el país como cada vez más fuera de nuestras fronteras.

## DISTRIBUCIÓN DE INVERSIÓN 2024



### DIRECCIÓN:

**Dirección en Suiza**  
**ECOVIDA Stiftung**  
 Bankgasse 4  
 CH-9000 St. Gallen  
 Tel. 0041-71-222 30 88

**Dirección en Costa Rica**  
**Fundación ECOVIDA**  
 Ciudad Cariari, Belén, Heredia /Costa Rica  
 Teléfono: 00506-2239 7070

### CUENTA BANCARIA:

**Cuenta bancaria en Suiza**  
 CHF-Cuenta Nr. 555.767.100.06  
 E-Mail: [info@ecovida.ch](mailto:info@ecovida.ch)  
 En acrevis Bank AG, St. Gallen  
 Webseite: [www.ecovida.ch](http://www.ecovida.ch)  
 BC: 6900, PC: 30-38175-8  
 IBAN: CH47 0690 0055 5767 1000 6

### CONTACTO E INFORMACIÓN

E-Mail: [info@ecovida.ch](mailto:info@ecovida.ch)  
<http://www.ecovida.ch>

Periódicamente enviamos un boletín informativo. Puede encontrarlo en nuestro sitio web [www.ecovida.ch/reports](http://www.ecovida.ch/reports) y puede registrarse allí (o cancelar la suscripción) - o puede enviarnos un correo electrónico a [info@ecovida.ch](mailto:info@ecovida.ch).

Síguenos también en **Facebook e Instagram** (vía [@refugiolapaverde](https://www.instagram.com/refugiolapaverde)).