

# Informe de avance

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2024

**La protección de la naturaleza es posible cuando los seres humanos nos unimos con ese objetivo**

El último cuatrimestre del 2024 lo recordaremos como un tiempo de enorme fortalecimiento de las redes de cooperación a favor de la naturaleza.

Alrededor de un fenómeno natural, como lo es la migración de aves rapaces, nos unimos muchas organizaciones para hacer realidad el primer evento de celebración de esa maravillosa experiencia. Sarapiquí ha demostrado que sumando esfuerzos es posible marcar la diferencia y construir las bases para ser una región reconocida como conservacionista.

Nuestro Refugio Lapa Verde continúa posicionándose como un sitio de encuentro para dinamizar los intereses a favor de la naturaleza, porque protegemos los frágiles ecosistemas de la zona al mismo tiempo que educamos y contribuimos con la investigación.

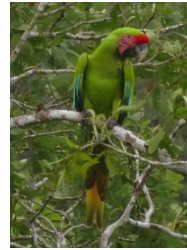
## BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

### Programa de Aves

Gracias al constante trabajo de campo del programa de aves en los últimos meses, se han logrado identificar 4 reportes de especies nuevas de aves para el RLV: el Pelicano Pardo (*Pelecanus occidentalis*), el Tordo Arrocero (*Dolichonyx oryzivorus*), el Gavilán de Ciénaga (*Busarellus nigricollis*) y el Azulillo Sietecolores (*Passerina ciris*). Con estos nuevos registros se alcanzó la cifra de 381 especies de aves para el Refugio, convirtiéndolo en uno de los mejores puntos para la observación de aves en el cantón de Sarapiquí, región caribe norte de Costa Rica.

Como ya es tradición, hemos participado en el conteo de aves más importante a nivel mundial, el October Big Day 2024. Este año se habilitaron 3 rutas con la participación de 16 personas voluntarias. En total se registraron 170 especies.

### Monitoreo de Lapa Verde



Durante este último cuatrimestre han realizado monitoreos mensuales de Lapa Verde (*Ara ambiguus*) mediante el uso de la plataforma E-Bird. Hasta el momento se han identificado picos en la actividad de esta especie entre la última semana de octubre y la primera quincena de noviembre.

Desde la torre de observación se han detectado grupos de hasta 39 individuos en un solo día. Estos picos de actividad coinciden con la época de fructificación del Almendro de Montaña (*Dipteryx oleifera*), lo que demuestra cómo los procesos de reforestación y de recuperación del hábitat, llevados a cabo en el pasado, tienen una repercusión directa en la dinámica actual de la especie en la región.



### Ecovida Hawkwatch



Una nueva temporada de conteo de rapaces migratorias de otoño dio inicio desde el 01 de setiembre y hasta el 30 de noviembre. Hasta el momento se han registrado 1,629,356 individuos de 15 especies en la plataforma Hawkcount.org.

El éxito de esta temporada no pudo haber sido posible sin la ayuda de 15 personas voluntarias que han donado más 1,000 horas en conjunto de su tiempo, para colaborar en actividades de mantenimiento previo de la torre de observación y posteriormente en la detección, identificación y conteo de las rapaces migratorias.



### Programa Herpetos



Uno de los más recientes productos académicos del programa se ha denominado: "Alvarado's Webfoot Salamander *Bolitoglossa alvaradoi* (Taylor 1954) Activity, Hunting Behavior and Prey Selection, in Costa Rica".

Esta es una especie con un estatus de conservación vulnerable y con poblaciones en declive según la Lista Roja de la UICN, por lo que es un importante aporte al conocimiento de la ecología de una de las Salamandras endémicas de Costa Rica.

Por otro lado, gracias a la dedicación del equipo de trabajo del RLV, el pasado 09 de noviembre se logró llevar a cabo el primer conteo nacional de anfibios y reptiles de Costa Rica. Contamos con la participación 5 organizaciones de diferentes partes del país y 60 participantes.

### Proyecto de Diversidad de Odonatos del RLV



En los últimos meses se incorporan 12 nuevas de libélulas para el RLV, con estos nuevos registros nuestra lista alcanza las 96 especies. Esto ha sido posible gracias a la vinculación del proyecto con el

Laboratorio de Entomología de la Universidad Nacional, quienes realizan monitoreos mensuales de la diversidad de este grupo de insectos.

### EDUCACIÓN AMBIENTAL

#### Festival Alas Viajeras:

El Refugio Lapa Verde organizó el primer festival de aves rapaces migratorias en Costa Rica, con el apoyo de 13 organizaciones locales e internacionales, incluyendo ONGs, instituciones públicas y empresas privadas. Este evento promovió la educación, conservación, turismo local y la biocultura en torno al fenómeno de la migración de rapaces.

Las actividades incluyeron talleres, charlas y eventos en comunidades e instituciones, con el objetivo de sensibilizar a la población y posicionar a Sarapiquí como un referente mundial en la conservación de estas aves.



El festival ha sido un evento de gran relevancia para la región y mucho lo debemos gracias al apoyo financiero dado especialmente por el Zoológico de Dallas, por la empresa Holbrook Travel-Selva Verde Lodge y por el respaldo de la Municipalidad de Sarapiquí. Ha sido un éxito que más de 300 personas participaran del festival y compartieran nuestro compromiso por la conservación.

### VINCULACIÓN COMUNITARIA

#### Fondo Ecovida



El proyecto financiado por el I Canje de Deuda por la Naturaleza EE.UU.-CR, ejecutado con Edunámica, completó su etapa de capacitaciones. En esta participaron 10 familias de la comunidad de Río Magdalena, recibiendo formación en ganadería sostenible, restauración ecológica y desarrollo comunitario. Como resultado, se fortalecieron los lazos entre las familias y el Refugio Lapa Verde, promoviendo acciones conjuntas de conservación y conectividad biológica.

### EDUCACIÓN

#### Aula verde

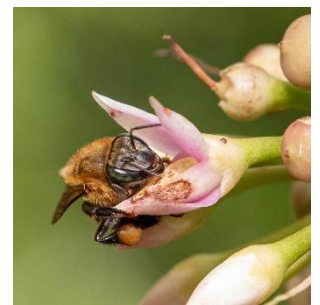
El programa de herpetología del Refugio Lapa Verde llevó a cabo el curso “Anfibios y reptiles del bosque tropical muy húmedo” donde tuvimos la participación de 13 estudiantes de diferentes zonas del país.



El curso tuvo una duración de 4 días, con clases teóricas, charlas especiales y prácticas de campo durante las noches. Este curso permitió a los participantes la posibilidad de conocer y aprender sobre las 55 especies de anfibios y reptiles observadas en su hábitat natural.

#### Tesis, prácticas y pasantías:

En colaboración con la Universidad Nacional (UNA), la estudiante Melanie Díaz Fonseca realiza una investigación sobre la relación entre abejas nativas y plantas en el Refugio Lapa Verde. Este estudio busca identificar plantas clave para proyectos de restauración ecológica y conservación de polinizadores en el bosque tropical lluvioso, generando datos útiles para iniciativas futuras.



Jarco Drent, estudiante Holandés de la Universidad de Groningen y pasante del LabiTrop de la UNA, llevó a cabo su trabajo de maestría titulada: “The Relative importance of the Costa Rican crab as predator of the poison dart frog”.

Así mismo, el estudiante Francisco Ramírez de la UNA realizó su práctica profesional supervisada en el proyecto de odonatos del RLV. Esta se titula “Análisis de la diversidad de odonatos en el Refugio de Vida Silvestre Lapa Verde”.

El joven Jordan Rojas López, estudiante de la Universidad Técnica Nacional llevó a cabo su práctica profesional en el proyecto Ecovida Hawkwatch. Este trabajo se enfocó en el registro de la diversidad, temporalidad y estado de conservación de las especies de rapaces migratorios en Sarapiquí.

Por otro lado, los jóvenes Kevin González y Anyelin González, estudiantes de la especialidad de Turismo Ecológico del Colegio Técnico Profesional de Puerto Viejo, realizaron su Práctica Profesional colaborando en el área de ecoturismo del RLV.

---

## CONTACTO

*En Costa Rica:*

### **Refugio Lapa Verde**

Sarapiquí, Heredia

Tel: + 506 2766-5050

Correo: [info@ecovida.ch](mailto:info@ecovida.ch)

[www.ecovida.ch](http://www.ecovida.ch)

*En Suiza:*

### **Ecovida Stiftung**

Bankgasse 4, CH-9000 St Gallen

Tel: +41 71 222 30 87

Correo: [info@ecovida.ch](mailto:info@ecovida.ch)

[www.ecovida.ch](http://www.ecovida.ch)

Síguenos en nuestras redes sociales:



@refugiolapaverde