

INFORME ANUAL 2022 ECOVIDA - REFUGIO LAPA VERDE



2022: LA LUCHA PARA PROTEGER LA NATURALEZA VALE LA PENA Y DEBE DARSE

Ecovida es una pequeña organización que tiene un gran impacto en la zona caribe norte de Costa Rica. Nuestro Refugio de Vida Silvestre Lapa Verde, con casi 1'800 hectáreas de conservación, adquiere con el pasar del tiempo el parecido con una isla boscosa en medio de miles de hectáreas de monocultivos, sumando una gran parcelación de la tierra en manos de pequeños productores.

Nuestros más de 30 kilómetros de perímetro nos exigen un gran cantidad de recursos para su cuidado. Las amenazas de la tala ilegal de árboles, pero sobre todo de la cacería desmedida, están al acecho. Más de 10 años de trabajo en educación ambiental, con la niñez de la zona, dan lentos pero importantes frutos. Somos los vecinos grandes que protegen el bosque y todo lo que vive bajo sus sombras, y una amigable red de habitantes estable nos apoya en la protección.

Lamentablemente esta red de gente buena se ve limitada ante la alta migración de personas que llegan a la zona para trabajar en los cultivos. El modelo de contratación laboral por temporadas produce una alta rotación de los trabajadores y a estas personas no podemos llegar con nuestro programa de sensibilización. Son personas de paso que ven en nuestros bosques un mercado abierto para la cacería.

2022 ha sido un año complejo para nuestro equipo porque ha aumentado la cantidad de ingresos para la cacería y observamos que cada vez se hace de forma más organizada. Recibimos un mínimo apoyo de la policía regional y solo

en algunas ocasiones, debido a limitaciones de recursos, el Ministerio de Ambiente puede acompañarnos para marcar el territorio con la presencia de su autoridad. Es uno de nuestros mayores retos permanentes.

Por otro lado, debemos destacar el enorme posicionamiento del Refugio en el sector académico. Tanto como lugar ideal para visitas científicas o para hacer investigaciones de grado, así como para capacitarse por medio de nuestro programa Aula Verde, somos hoy un referente nacional. Nuestro programa de investigaciones está dando resultados formidables, sea en la construcción de las listas de especies, en los monitoreos biológicos o en otras acciones concretas como lo es el programa de monitoreo de aves rapaces, que convierte al Refugio en el segundo sitio de Costa Rica certificado para esta importante actividad de investigación.

El Refugio ha fortalecido su vinculación con las comunidades aledañas y también con la comunidad científica por medio de eventos presenciales y virtuales, que nos permiten llegar a muchas personas interesadas en la protección y el estudio de la naturaleza. Hemos logrado un balance adecuado entre nuestro trabajo hacia adentro y nuestro trabajo hacia fuera, ambos realmente necesarios para sumar aliados en esta tarea de cuidado tan importante.

Agradecemos a todas las personas, empresas y organizaciones que nos apoyan y hacen posible nuestro trabajo. Gracias de manera especial a la red de donantes de Ecovida por su compromiso y confianza a lo largo del tiempo. Gracias a nuestro equipo de trabajo en Sarapiquí, que hace posible día a día todo este esfuerzo con su dedicación y cariño para con nuestro Refugio Lapa Verde.

Junta Directiva

INFORME ECOVIDA 2022

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS

REFUGIO ACTIVO

El 2022 ha sido un año de mejora continua del modelo de conservación que como equipo hemos construido. Desde la capacitación del personal en temas de primeros auxilios, el aprendizaje y perfeccionamiento de novedosas metodologías de investigación, hasta la difusión de nuestro quehacer en medios de comunicación nacionales, el Refugio Lapa Verde se ha convertido en un nuevo referente para la investigación y conservación del Bosque Tropical Húmedo en Costa Rica.

INVESTIGACIÓN

El enfoque de uso de las instalaciones principales del Refugio Lapa Verde, como estación biológica, ha permitido contar con la presencia de nuevos investigadores, académicos y estudiantes de universidades nacionales e internacionales que llevan a cabo diferentes líneas de investigación. El número de investigaciones llevadas a cabo durante el año han sido 10, de las cuales 9 tendrán continuidad en el 2023.

Además, durante este año se han realizado los primeros esfuerzos para el establecimiento de una nueva línea de investigación, orientada al estudio y conservación de las poblaciones de abejas nativas del bosque tropical húmedo. Esto gracias al apoyo y vinculación con investigadores nacionales y mexicanos.

CIENCIA CIUDADANA Y CONSERVACIÓN



Uno de los principales elementos que ha caracterizado el nuevo modelo de trabajo de Ecovida, es la participación ciudadana, como eje fundamental en los procesos de conservación llevados a cabo por el Refugio Lapa Verde. En total han sido 84 las personas que han tenido la oportunidad de participar en los diferentes monitoreos biológicos llevados a cabo durante el año. Este modelo permite generar experiencias de

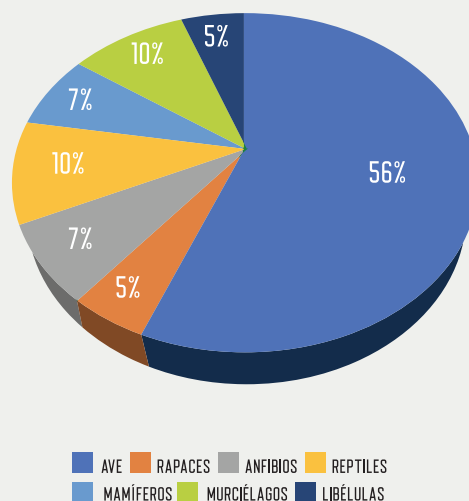
aprendizaje y sensibilización únicas, a lado de profesionales con un profundo sentido del valor de la ciencia ciudadana como herramienta educativa.

Así mismo, nuestro programa de educación abierta, “Aula Verde”, ha impartido en este año 5 cursos especializados a más de 75 personas, entre los que destacan: introducción a la herpetología, principios básicos de dendrología y ascenso al dosel para investigación y conservación.

DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL REFUGIO LAPA VERDE

Más de 600 especies de animales de diferentes grupos faunísticos fueron registradas gracias al destacable trabajo de monitoreo biológico por parte de nuestro equipo, además del valioso aporte de investigadores, estudiantes y voluntarios a lo largo del año. Gracias a ello contamos con un mejor, y más amplio, conocimiento de las especies que hacen de su hogar al Refugio Lapa Verde.

RIQUEZA BIOLÓGICA DEL REFUGIO LAPA VERDE PARA EL AÑO 2022



Particularmente el Programa de Conservación de Anfibios y Reptiles ha obtenido resultados alentadores, registrando a la fecha 1 especie de cecilia, 2 de salamandras, 38 de anuros, 1 de caimán, 3 de tortuga, 20 de lagartijas y 34 de serpientes; para un total de 97 especies, 9 de estas como nuevas para el refugio. El uso de nuevas técnicas para la detección de murciélagos mediante bio acústica, llevadas a cabo por investigadores nacionales han permitido registrar al menos 12 nuevas especies con respecto al año anterior, alcanzando a la fecha las 57 especies.

NUEVO OBSERVATORIO DE RAPACES MIGRATORIAS EN AMÉRICA

Gracias al esfuerzo y dedicación del equipo de trabajo, hemos logrado concretar con éxito 2 temporadas piloto de monitoreo de rapaces migratorias. Más de 1'408'000 individuos de 9 diferentes especies de rapaces fueron registradas surcando los cielos de Sarapiquí, con un esfuerzo de muestreo de por parte del equipo contador de 593 horas en la torre de observación. Estos datos respaldan el potencial del observatorio Ecovida-Aetos Hawk watch como un sitio de alta importancia para el estudio y monitoreo de aves rapaces migratorias en Costa Rica.



Actualmente el proyecto se encuentra inscrito oficialmente en la red americana de observatorios "Conserve the corridor" y cuenta con su propio perfil en la Hawk Migration Association of North America's Raptor Migration Data base, siendo el nuevo observatorio en el continente y el segundo para Costa Rica. Además, como parte del proceso de fortalecimiento del proyecto se ha establecido un vínculo de colaboración con la Fundación Pronatura de México y el observatorio Veracruz Río de Rapaces.

VISITACIÓN

Un total de 341 costarricenses y 114 extranjeros nos visitaron para conocer las bellezas naturales que resguarda el Refugio Lapa Verde durante este año 2022, en visitas de un día. Por otra parte, y con respecto al año anterior, contamos con un considerable incremento en el número de grupos que han hecho uso de los servicios del Refugio Lapa Verde como estación biológica. En total se recibieron 8 grupos de universidades públicas y privadas, 5 grupos de cursos de capacitación, 7 grupos de ecoturismo y 3 de actividades especiales; Para un total de 476 personas.

DEPARTAMENTO DE DIVULGACIÓN Y VINCULACIÓN

DIVULGACIÓN

El Programa de Divulgación se continuó fortaleciendo este 2022 con la creación de contenido para redes sociales, dando como resultado un crecimiento anual del 16% en Facebook y un 84% en Instagram. Hemos generado dos eventos en línea "Abejas Nativas: iniciativas para la conservación" y "Biodiversidad del Refugio Lapa Verde". Por otro lado, se realizaron 2 notas de prensa en medios digitales y 2 reportajes de alta calidad en televisión nacional. Además, participamos en espacios locales como la 5° Feria del Chocolate, en Chilamate de Sarapiquí, donde tuvimos un espacio de divulgación para compartir sobre las acciones de conservación e investigación del Refugio Lapa Verde.



VINCULACIÓN

Este año se firmó el convenio de cooperación entre la Fundación Ecovida y la Universidad Nacional de Costa Rica. El objetivo de este acuerdo es fortalecer las acciones de investigación, conservación y extensión en el bosque tropical húmedo y las comunidades.

Dentro de los principales proyectos de extensión del Refugio Lapa Verde se destaca el acompañamiento a la Escuela Bajos de Chilamate en donde hemos habilitado un sendero natural de 100 metros de distancia en un área de reforestación de aproximadamente 4 000 metros cuadrados. Además, plantamos un jardín para atraer fauna en la Escuela IDA Sarapiquí. Ambos proyectos fortalecen las acciones ambientales de las escuelas y se integran como espacios educativos.

Por otra parte, gracias a la vinculación con actores locales se donaron más de 2 133 árboles y arbustos a proyectos de reforestación y restauración ecológica en el área de distribución de la Lapa Verde y el Corredor Biológico San Juan-La Selva.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

El Programa de Educación Ambiental actualizó su plan y ha desarrollado sus actividades con cinco escuelas dentro del área de influencia. Se

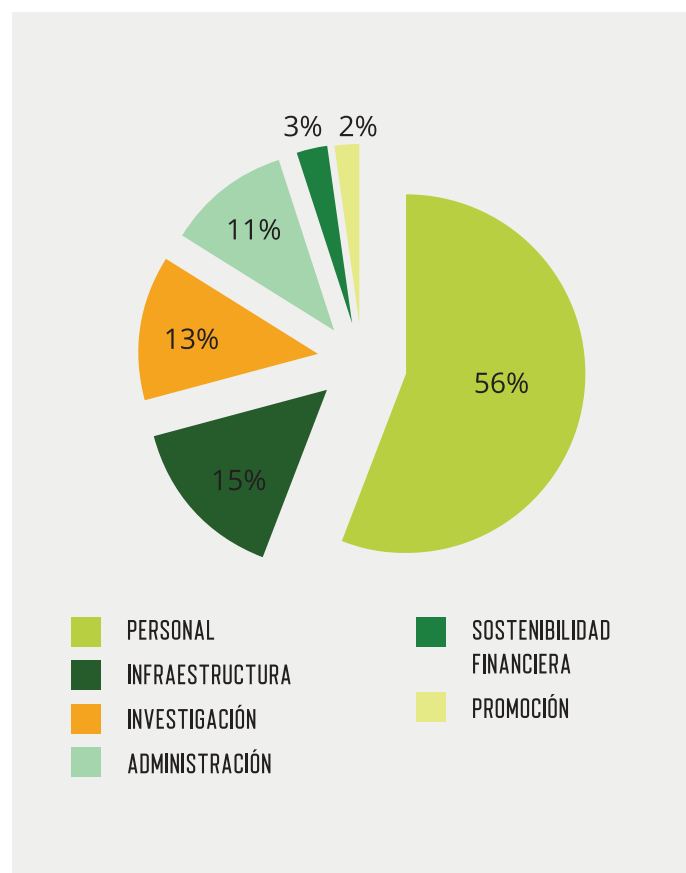
diseñaron y ejecutaron dos talleres. El primero se denomina "Mamíferos terrestres del bosque tropical húmedo de Sarapiquí" el cual se ejecutó en cuatro escuelas y tuvo la participación de 100 estudiantes. Por otro lado, desarrollamos un taller piloto en la escuela unidocente de la comunidad de Río Magdalena denominado "Águilas, gavilanes y halcones sobre el bosque" donde tuvimos la participación de cinco estudiantes. Este taller luego de su fase de prueba se evaluó para su mejora e implementación en la programación de la próxima temporada en todas las escuelas aliadas al Refugio Lapa Verde.



VOLUNTARIADO

El Programa de Voluntariado contó con 53 participaciones que sumaron un total de 2 714 horas de trabajo voluntario. Dentro de los proyectos beneficiados se encuentran Ecovida-Aetos Hawkwatch, la creación del hotel de murciélagos y el Programa de Vinculación. Además, se fortalecieron los procesos de articulación con el aporte de dos grupos del Instituto Nacional de Aprendizaje de la sede de Puerto Viejo de Sarapiquí, quienes en alianza estratégica realizaron su voluntariado con nosotros beneficiando a la Escuela de Bajos de Chilamate.

TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS 2022



CONTACTO

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, Apdo. 02-4006
 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
 En Acrevis Bank AG, St. Gallen
 Webseite: www.ecovida.ch
 BC: 6900, PC: 30-38175-8
 IBAN: CH47 0690 0055 5767 1000 6

CONTACTO E INFORMACIÓN

E-Mail: info@ecovida.ch
<http://www.ecovida.ch>