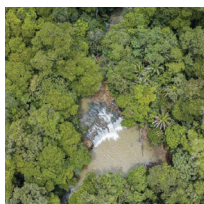


INFORME ECOVIDA 2020



2020: LA NATURALEZA TAMBIÉN TUVO RETOS EN LA PANDEMIA

Podríamos imaginar que durante este año de pandemia, con tantos humanos encerrados en sus casas, la naturaleza tuvo un tiempo tranquilo y sin las amenazas habituales para la flora y la fauna. No fue así lamentablemente en nuestro caso. En una región como Sarapiquí, en el norte de Costa Rica, los efectos del Covid-19 se vieron reflejados, más que en casos de contagio, en las consecuencias de la afectación económica. El desempleo marcó un fuerte golpe en la zona y ese hecho detonó una gran cantidad de visitas ilegales de cazadores. También, por primera vez en 14 años desde que existe nuestro Refugio, tuvimos ataques organizados de un grupo de ladrones de madera que ingresaron repetidas veces a nuestro bosque más antiguo para cortar árboles de alto valor comercial.

Nuestro equipo no ha tenido pausa en su trabajo y hemos tenido que adaptar el sistema de operación para dedicar mucho más tiempo al cuidado de límites y al patrullaje en las zonas más afectadas. El Refugio Lapa Verde tiene 30 kilómetros de perímetro y nuestro equipo de campo está integrado por 4 personas. Es una tarea enorme la protección del Refugio, pero ha sido necesario priorizar esta función sobre otras tareas de mantenimiento en la propiedad.

El esfuerzo ha dado frutos y en las últimas semanas del año el grupo de ladrones de madera ha detenido su ataque. Es posible que estén robando madera en otra zona, pero seguimos semanalmente vigilando las zonas en las que conservamos maderas preciosas.

También hemos sido afectados durante el 2020 por la pérdida de ingresos provenientes de la visitación turística, sin embargo, siendo muy optimistas, decidimos

construir la torre de observación más grande de la región para que, cuando el mundo vuelva a la normalidad, contemos con una atracción muy interesante para la observación del paisaje y de tantas aves que habitan nuestro ecosistema.

Nuestro programa de educación ambiental debió suspenderse por el cierre de las escuelas durante todo el año, pero en su lugar nos hemos dedicado a la investigación interna, a crear alianzas académicas con universidades del país y a promover pasantías de estudiantes del Colegio Técnico de Puerto Viejo, el único centro de esta modalidad en la región.

Grandes retos tenemos por delante. El Refugio debe mantener la cooperación con el Estado de Costa Rica para la obtención de fondos por medio de la conservación de los bosques (Pago de Servicios Ambientales), pero también debe ampliar las fuentes de financiamiento para garantizar que este hermoso proyecto tenga la sostenibilidad necesaria en el futuro. Somos el área privada de protección más grande del Corredor Biológico San Juan La Selva y nuestra permanencia en la región norte garantiza la conexión entre los grandes bosques que todavía existen.

Agradecemos a todos los donantes que siguen creyendo en nuestra misión y que gracias a su apoyo nos permiten seguir protegiendo una porción de los bosques en Costa Rica. Gracias al equipo de trabajo de Ecovida por mantener su entusiasmo y su compromiso con la protección de la naturaleza y porque han hecho del Refugio su segundo hogar.

Les invitamos para que nos sigan acompañando con su motivación y apoyo en el 2021, año en el que cumpliremos 15 años de cooperación protegiendo la naturaleza en la Suiza Centroamericana.

Junta Directiva

INFORME ECOVIDA 2020



FOMENTO DE BIODIVERSIDAD Y PROTECCIÓN DE HÁBITATS

CONTEO ANUAL DE AVES

En diciembre realizamos el conteo de aves en el bloque de Chilamate, gracias a la colaboración de la Organización de Estudios Tropicales (OET), Aunado a esto, se emprendió un conteo por iniciativa propia en el bloque de Pueblo Nuevo, gracias al esfuerzo de guías naturalistas locales. Los resultados obtenidos para Chilamate fueron 145 especies y 480 individuos observados, mientras que para Pueblo Nuevo la cantidad de 701 individuos observados y 116 especies, ambos en un día de muestreo.

CONTEO GLOBAL DAY

El esfuerzo conjunto de Ecovida y varios guías locales de la zona permitió ejecutar el Global Day. El conteo, realizado mediante la plataforma Ebirds encontró- para el sector de Chilamate- 60 especies y, para el sector de Pueblo Nuevo, 116 especies.



CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE FOTO TRAMPEO

Este año se reanudó la colocación de cámaras trampa en ambos sectores del Refugio, con el propósito de monitorear la biodiversidad de mamíferos medianos y grandes.

Las especies más sobresalientes captadas en las cámaras trampa, son la Danta (*Tapirus bairdii*), Coyote (*Canis latrans*), Trigrillo (*Leopardus wiedii*), Pavón (*Crax rubra*), entre otros.

En este proyecto participa el estudiante de biología de la Universidad Nacional Oscar Brenes Hernández, quien realiza su práctica profesional.

PROGRAMA DE CONTROL Y PROTECCIÓN

Con el fin de evitar el ingreso de cazadores y tala ilegal dentro de nuestra área protegida, realizamos patrullajes constantes dentro y fuera del Refugio.

Algunos invasores talaron un total de 14 especies de árboles. Por esa razón, se coordinó con Fuerza Pública, MINAE y FONAFIFO, a quienes se presentó el informe de Evaluación de Daños Ambientales.

MANEJO DE COLECCIONES DE HISTORIA NATURAL

La pasante del Colegio Técnico Profesional de Puerto Viejo, Kenia González Paizano, colaboró con la creación de las cajas donde yacen las colecciones del Refugio. Las colecciones de historia natural brindan una vital información de la biodiversidad presente en nuestra región.

DIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE ODONATOS EN AMBIENTES LAGUNARES

Este innovador proyecto registra la diversidad de odonatos en ambientes lagunares, con el propósito de generar la primera guía de identificación de libélulas a través de un lente (binoculares o cámara) para Costa Rica. En este proyecto participa Yalendy Corrales Vargas, practicante de biología de la Universidad Nacional.

HÁBITATS DE IMPORTANCIA CRÍTICA PARA LA CONSERVACIÓN Y MONITOREO PERMANENTE DE MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS AÉREOS EN UN BOSQUE TROPICAL MUY HÚMEDO DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE LAPA VERDE

Este proyecto pretende registrar la importancia ecológica de diferentes tipos de hábitats en el Refugio de Vida Silvestre Lapa Verde, para el monitoreo permanente de murciélagos insectívoros. En este proyecto participa la Ph.D. Yara Azofofe Romero, académica e investigadora de la Escuela de Biología de la Universidad Nacional.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

ENTREGA DE MATERIAL ESCOLAR

Gracias al programa de educación ambiental, se entregaron 200 paquetes escolares entre las de 5 escuelas que se encuentran dentro el PEA del Refugio, con el fin que los estudiantes iniciaran el curso lectivo con los materiales necesarios para su estudio.

EDUCACIÓN AMBIENTAL ABIERTA

A través de nuestro programa de monitoreo biológico participativo, se ha logrado la participación de jóvenes de las comunidades aledañas en los diferentes proyectos de investigación que se mantienen activos dentro del Refugio.

CHARLA DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE LAPA VERDE A LAS MUJERES DE LA ZONA

En conjunto con Asociación Edunámica se está desarrollando el programa “Habilidades sobre el Emprendimiento”, dirigido a 25 mujeres de la zona de Pueblo Nuevo, California Tico y Río Magdalena. En las sesiones, se han brindado espacios para comentar la historia y la importancia del Refugio de Vida Silvestre Lapa Verde.



INFRAESTRUCTURA

MEJORAMIENTO DE LAS CASAS Y COLINDANCIAS

Durante este año se han realizado mejoras necesarias en las viviendas del Refugio. En la casa de Santa Inés, se realizaron reparaciones internas, externas y de pintura; en cuanto a la Casona, fue limpiado el cielo raso para eliminar los daños generados por una invasión de murciélagos.

Con respecto a las cercas colindantes, se instalaron postes de madera y alambre de púas en los sectores de California Tico y Río Magdalena, con el fin de reducir las incursiones ilegales de cazadores y madereros.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE INFRAESTRUCTURAS Y CAMINOS INTERNOS

Constantemente se realiza recorridos para identificar los sitios donde los fenómenos naturales generan bloqueos en los caminos internos y en los puentes de acceso.

Por otra parte, se han recolectado varios desechos encontrados dentro del Refugio, correspondientes a puentes que fueron anteriormente reemplazados y alcantarillas antiguas de metal.



SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

Una parte importante de los ingresos del Refugio proviene del Programa de Pago por Servicios Ambientales del Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica.

Por esta razón, muchas de nuestras labores se encuentran directamente ligadas con el cumplimiento de las exigencias de este programa. Entre las principales acciones que se toman, se encuentran la limpieza de límites del Refugio, rotulación de espacios, labores de protección y la atención de regentes o funcionarios del Ministerio.

PROYECCIÓN LOCAL Y NACIONAL DEL REFUGIO

VINCULACIÓN CORREDOR BIOLÓGICO SAN JUAN – LA SELVA, CENTRO CIENTÍFICO TROPICAL Y EL REFUGIO

Gracias al apoyo de don Alexander González -representante del Centro Científico Tropical- se logró realizar una alianza entre esta institución y el Refugio, con el fin de generar material audiovisual del Corredor Biológico, en el cual se proyecten programas con contenido ambiental.

NUEVAS INCORPORACIONES

El equipo de Ecovida ha incorporado en sus filas al biólogo David Romero Serrano, licenciado de la Universidad Nacional y oriundo de Turrialba.

El papel de David en las labores del Refugio es fundamental, ya que -además de colaborar en procesos típicos de investigación y preservación de la biodiversidad- ha generado múltiples alianzas con organizaciones educativas, para que utilicen el Refugio como zona de práctica e investigación.

PERSONAL Y EQUIPO DE TRABAJO

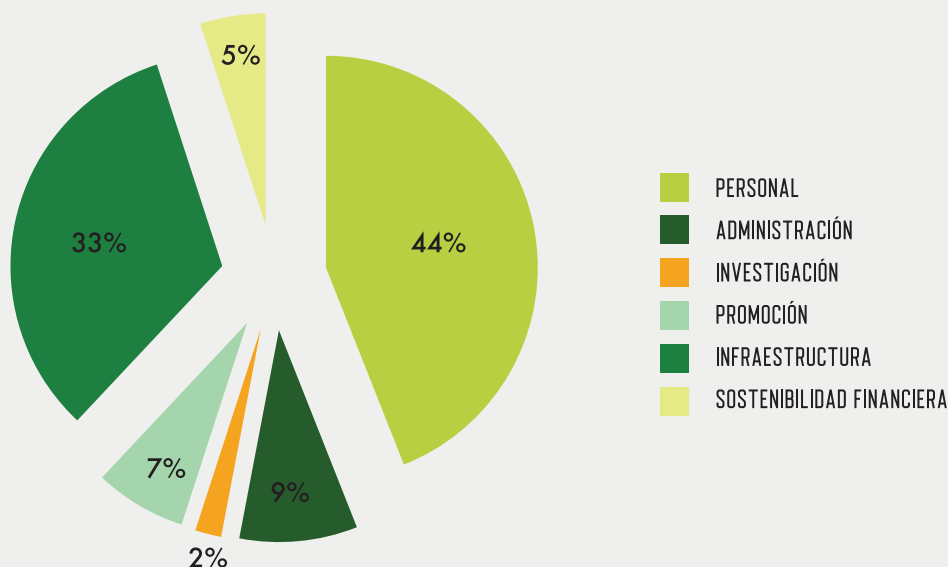
CAPACITACIONES

El equipo de trabajo de Ecovida está siempre anuente a mejorar su trabajo y aprovechar nuevas oportunidades de capacitación. Entendiendo los riesgos que conllevan algunas labores de nuestro personal, el equipo recibió capacitación en la temática de seguridad laboral y salud ocupacional.

FINANZAS

LOS RECURSOS DE ECOVIDA EN EL REFUGIO LAPA VERDE SE INVIRTIERON DE LA SIGUIENTE MANERA:

TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS 2020 - REFUGIO LAPA VERDE



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

Agradecemos el interés de todos nuestros lectores,

Equipo Lapa Verde