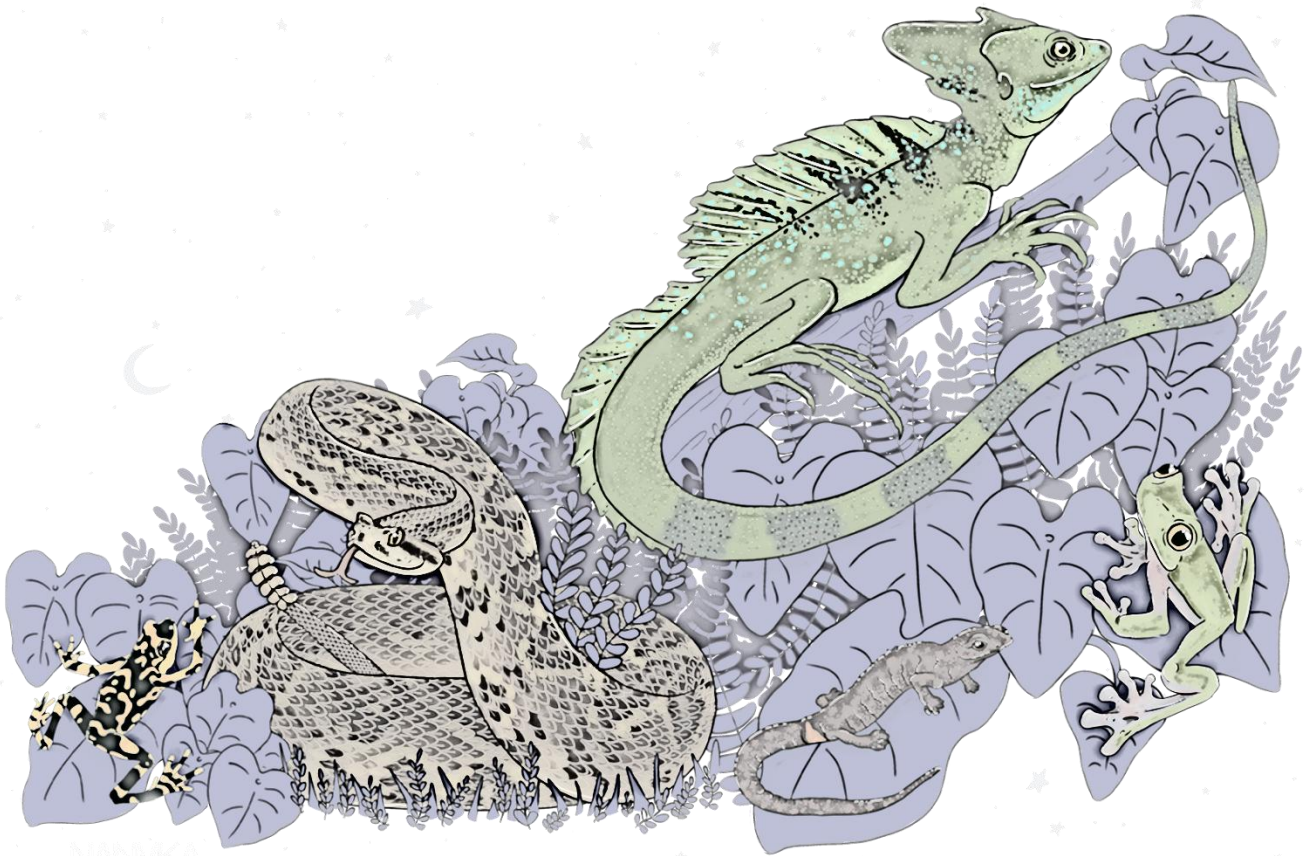


Segundo Censo Nacional de Anfibios y Reptiles, Costa Rica 2025.



INFORME DE RESULTADOS

Juan Abarca Alvarado, Alexander Moya-Valverde,
Jonathan Vega Coto, Nanuka Cubero Elizondo.

julio, 2025

Abarca Alvarado, Juan; Moya-Valverde, Alexander; Vega Coto, Jonathan; Cubero Elizondo, Nanuka. 2025. **Informe de resultados del segundo conteo Nacional de Anfibios y Reptiles, Costa Rica 2025.** Dado en Santo Tomás, Santo Domingo, Heredia, Costa Rica. Con el apoyo de PETRAS.

ORGANIZADO POR:

Serpientes de Paraíso, Refugio Lapa Verde, Nanuka y Tlaloc Conservación.

CON EL APOYO DE:

Asociación Ambiental Finca Cántaros, Asociación Ambiental Hatillo Verde, Asociación CODECE, Asociación Conservacionista de Monteverde, Birds & Breakfast Costa Rica, Bosque Eterno de los Niños, Casa Plinia, Cataratas La Leona, Centro de Investigaciones Biológicas Hacienda Barú, Centro Manú, Chonete Herping, CIEE Monteverde, Corredor Biológico Interurbano Cubujuquí, Corredor Biológico Paso de la Danta, Corredor Biológico Rana Lémur, Corredor Biológico Talamanca Caribe, COVIRENAS-Parque Nacional Tapantí, Cruz Roja Costarricense, Finca Agroecológica Queverí, Finca Don Rafa's, Fundación Soy Conservación, Finca Ecológica San Luis, Finca Tres Equis Farm and Forest, Fundación Costa Rica Por Siempre, Fundación Ecovida, Fundación Parque Metropolitano La Libertad, Fuerza Pública, Human Nature Expeditions, Laboratorio de Biología Tropical (LABITROP), Laboratorio de Patología Experimental y Comparada (LAPECOM), Macaw Lodge, Municipalidad de Barva, Municipalidad de Escazú, Municipalidad de San Rafael de Heredia, Municipalidad de Heredia, Municipalidad de La Unión, Municipalidad de Santa Barbara, Organización para Estudios Tropicales (OET), Outdoor Books Costa Rica, Parque Nacional Juan Castro Blanco, Policía Municipal de Escazú, Proyecto Bosque Vecino, Rara Avis Rainforest Lodge, Reserva Montaña de Agua, Proyecto Transición hacia una Economía Verde Urbana (TEVU), Rainforest Adventures, Red Nacional de Observatorios Ciudadanos del Agua, Reptiles y Anfibios del Rodeo-ZPC Escazú, Reserva Biológica Lomas Barbudal, Reserva Ecológica Manuel Koss, Reserva Forestal Grecia, Reserva Valle del Tapir, Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), Sub-Corredor Biológico Barbilla-Destierro Paso del Jaguar, Tecnológico de Costa Rica (TEC), Tree of Life International School, Turiritrips, Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional, Universidad Técnica Nacional, Veragua Foundation, Zorro Plateado.

Thank you, for your support!

31 mayo 2025

Información de Contacto: conteoanfibiosyreptiles@gmail.com;
barcazajuan@gmail.com; jolexmova1st@gmail.com; nanukarte@gmail.com
<https://www.ecovida.ch/es/refugio-lapa-verde>

Índice

Presentación.....	3
Objetivos.....	5
Metodología.....	6
	Rutas
Región Central:	
Corredor Biológico Interurbano Cubujuquí (Alto del Roble).....	9
Paradero Monte de la Cruz.....	12
Finca INVU Hatillo 4	15
Parque La Libertad.....	18
Parque Ambiental Municipal Río Tiribí..	20
Finca Agroecológica Queverí.....	22
Zona Protectora Cerros de Escazú.....	25
Región Occidente:	
Estación Biológica Volcán Viejo (Bajos del Toro).....	28
Reserva Ecológica Manuel Koss y Montaña de Agua.....	31
Reserva Forestal Grecia.....	34
Universidad Técnica Nacional, Atenas.....	36
Región Norte:	
Reserva Valle del Tapir	39
Finca Don Rafa's, Catarata La Leona.....	43
Reserva Biológica Lomas Barbudal.....	45
Finca Ecológica San Luis, CIEE.....	48
Estación San Gerardo, BEN.....	51
Estación Pocosol, BEN.....	54
Región Pacífico:	
Macaw Lodge.....	57
Casa Plinia, Puriscal.....	60
Centro de Investigaciones Biológicas Hacienda Barú.....	62
Reserva Cloudbridge Nature Reserve.....	65
Estación Biológica Las Cruces, OET.....	67
Finca Cántaros.....	69
Región Caribe:	
Refugio Lapa Verde.....	71
Estación Biológica La Selva, OET.....	75
Centro Manu.....	78
Rainforest Adventures.....	82
Rara Avis Rainforest Lodge.....	85
Finca Tres Equis.....	87
Pachyura, La Suiza, Turrialba.....	90
Veragua Rainforest.....	93
Arte del conteo.....	96
Análisis de resultados	97
Conclusiones	103
Anexos.....	104

PRESENTACIÓN

En el 2024 Costa Rica realizó por primera vez un conteo simultáneo de anfibios y reptiles en distintas regiones del país, marcando un hito para la ciencia y la conservación biológica en el trópico. Esta primera iniciativa, se destacó por su coordinación y metodología innovadora, reunió a expertos y entusiastas en seis localidades estratégicas: el Refugio Lapa Verde, el Centro Manú, Cerro Chompipe, Hacienda Barú, Tapir Valley y un muestreo en el área urbana de Heredia.

El primer evento contó con la participación de 45 personas, para un total de 180 horas efectivas de muestreo en las seis localidades el pasado 9 de noviembre. **La iniciativa permitió registrar 996 individuos de 78 especies**, empleando una metodología basada en cero contactos, lo que significa que los animales no fueron manipulados.

Las instituciones organizadoras de ese primer evento destacaron que este enfoque ético y respetuoso priorizó la observación directa, contando con equipos liderados por especialistas en identificación de especies. Los resultados ofrecen datos valiosos sobre la diversidad y distribución de anfibios y reptiles en el país.

"Este esfuerzo no solo destaca el papel de Costa Rica como líder en conservación, sino que también la capacidad de articulación y colaboración de las organizaciones del país, así como la generación de datos para la ciencia y las futuras estrategias de protección de estas especies, muchas de las cuales enfrentan amenazas significativas", finalizaron. [Nota de Delfino 2024](#)

Posterior a ese primer conteo, se tenía la intención de realizar esta activa al menos una vez al año, para generar información valiosa de las poblaciones de estos grupos de animales, no sólo las especies amenazadas sino también todos los grupos que hoy día se consideran comunes y abundantes, para determinar la dinámica poblacional a nivel país de estos animales bajo cambios o amenazas futuras a los ecosistemas.

Es por ello que, en el año 2025 se realizó el segundo conteo simultáneo de anfibios y reptiles a nivel nacional en Costa Rica. La convocatoria a este evento se hizo pública desde el mes de marzo a través de las cuentas de redes sociales de las instituciones organizadoras (principalmente Instagram), sin embargo, de forma previa se había conversado con algunas personas dentro de cada ruta, quienes habían seleccionado con anterioridad a un grupo de personas de confianza para participar. Es por ello que, se decidió que cada ruta debía de contar con un grupo de personas expertas en la identificación de anfibios y reptiles, además de personas que conocieran los senderos



o las localidades de cada ruta y un grupo de personas invitadas, por lo que se hizo un llamado al público en general a partir de esa convocatoria, para promover la participación social y que de esa manera el evento también fuera una actividad educativa y abierta a la comunidad.

Para nuestro agrado la actividad fue muy bien recibida por parte de diferentes reservas privadas y grupos organizados, quienes aportaron muchísimo desde sus distintas iniciativas, las cuales se detallan más adelante dentro de cada ruta. La participación de actores locales, corredores biológicos, reservas, municipalidades, instituciones de gobierno, estudiantes y voluntarios, etc, fue abrumadora y sumamente enriquecedora, lo que garantizó el éxito de la actividad, esto permitió no solo que se cumpliera la meta, sino que se superaran las expectativas del impacto.

Entre los impactos más importantes que se obtuvieron con esta actividad, fue que muchas personas empezaran a conocer, valorar y respetar a estos grupos de animales tan interesantes, este hecho no habría sido posible sin el valioso apoyo de todas estas personas e instituciones. Otro impacto importante que nos dejó esta actividad, es demostrar que se puede generar ciencia y educación, solamente con observaciones de las especies, sin la necesidad de capturar o manipular innecesariamente a los animales.

Este aspecto, de cero manipulaciones, es especialmente relevante en el marco de la desaparición global de anfibios y debido al aumento de especies en peligro y amenazadas que tenemos en el país; principalmente en anfibios ya que es un grupo altamente sensible y propenso a la desaparición. Estos grupos de animales urgen de acciones de conservación, pero también es necesario mejorar el conocimiento en las personas sobre su historia natural y realizar acciones concretas para la protección; es por ello que se hizo hincapié y se hizo un vehemente llamado al respeto y protección de los individuos y sus hábitats que se observaron durante la realización del evento.

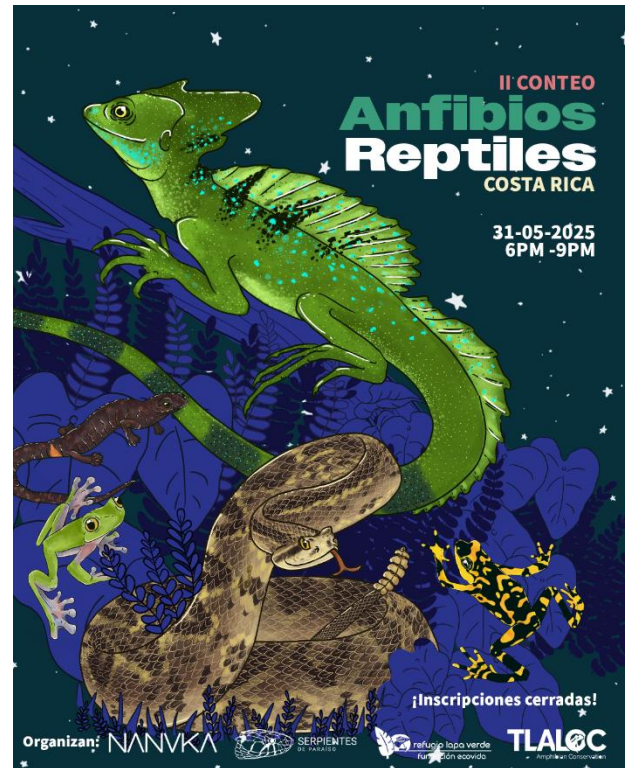
Gracias a la gentil ayuda de muchas instituciones se ha logrado obtener una gran cantidad de observaciones que pueden ayudar a establecer información base para los monitoreos biológicos en cada uno de sus rutas. Esperamos que dicha información permita mejorar la toma de decisiones en cada localidad que nos abrió las puertas para la realización del conteo. En este documento se detallan pues, los principales resultados, pormenores y vicisitudes de este segundo conteo nacional de anfibios y reptiles, realizado en Costa Rica en el 2025.



OBJETIVOS

El Segundo Censo Nacional de Anfibios y Reptiles que se realizó el sábado 31 de mayo de 2025, que contó con 31 rutas de muestreo a nivel nacional y con la participación de muchísimas personas de diferentes representaciones sociales e institucionales, tuvo como meta los siguientes objetivos:

1. Buscar y cuantificar en cada ruta asignada todas las especies e individuos de anfibios (Clase Amphibia) y reptiles (Clase Reptilia) durante aproximadamente 4 horas de muestreo.
2. Juntar a la comunidad de amantes de estos animales y al público en general en un mismo esfuerzo por conocer y proteger a estos animales tan interesantes.
3. Esta actividad buscaba incentivar la curiosidad, amor, respeto y saberes de los reptiles y anfibios del país.
4. Promover por segunda vez un censo nacional de este grupo de animales, con la intención de que el mismo realice de forma anual o bianual, lo que permite detectar cambios poblacionales en las especies y evaluar la salud de los ecosistemas, ya que estos grupos son bioindicadores y su conocimiento permite priorizar esfuerzos de conservación en zonas donde existan especies amenazadas.
5. Fomentar la participación de personas aficionadas a la naturaleza, y que las mismas puedan estar acompañadas y aprender de expertos en el campo de la herpetología.
6. Realizar el evento de forma sincrónica en varias partes del país, para lograr obtenerla mayor cantidad de observaciones, que permitan reflejar la diversidad de especies comunes y emblemáticas de cada región del país.
7. Establecer una metodología de censo mediante la búsqueda visual y auditiva sin colecta de los animales, mediante un protocolo de bioseguridad y cero manipulación, de manera que se vele por la mejor ética y responsabilidad al trabajar con los animales.
8. Registrar la información obtenida en una aplicación especializada llamada Epicollect5 y que las personas puedan conocer una herramienta útil para el monitoreo biológico.



METODOLOGÍA

Inscripción de participantes: Para la inscripción de participantes se utilizó un formulario creado con la herramienta de Google Forms, creando uno con el nombre “Inscripción: El Conteo Nacional de Anfibios y Reptiles”. Para mantener el control del cupo de personas, se compartió de forma privada al formulario dando acceso a las personas cuando hacían la solicitud a través del correo electrónico creado para la actividad (conteoanfibiosyreptiles@gmail.com). En algunos casos, algunas rutas tenían ya un grupo de personas designadas, por lo que se les dio prioridad a éstas, siempre dejando una cantidad equitativa de espacios para el público en general.



La participación en el evento no tenía ningún costo, solamente se ofreció la compra de una camisera alusiva al conteo, la cual llevaba el diseño del evento y los logos de las instituciones participantes, de acuerdo a la región. La compra de esa camisa fue totalmente optativa, no siendo necesario adquirirla para la participación en el evento. El transporte hasta cada una de las rutas y la alimentación debían ser cubiertas por los participantes. En algunas de las rutas se contaba con hospedaje, debido a que las personas viajaban desde sectores alejados de dicha ruta, en ese caso algunas instituciones amablemente donaron diversas estadías en sus instalaciones. Algunas rutas amablemente patrocinaron el uso de instalaciones, ingresos sin costo a las reservas, transporte desde algún punto hasta el sitio de conteo, y muchas instituciones patrocinaron la alimentación ya sea de la cena o del desayuno del día siguiente, cada apoyo fundamental para la actividad, esta detallado en cada una de las rutas. Ninguno de los gastos en que incurrieron las personas fue obligatorio, en todo momento se trató de tener el patrocinio de las instituciones colaboradoras con alguna acción.

En cada ruta se designó una o dos personas para liderar la ruta, estas personas se encargaban de manejar al grupo, los sitios, las llegadas y salidas, la distribución de las camisetas etc, otras personas, amablemente organizaron actividades complementarias como alimentación, coordinación y logística con las diferentes instituciones. Previo al conteo, ya sea el mismo día o días anteriores, se realizó una reunión con la mayoría de participantes de cada ruta, virtual o presencial, para explicar los pormenores de la actividad, el uso de la aplicación Epicollect5 y la preparación para el evento, esta reunión previa fue muy importante para aclarar todas las dudas y consultas de cada participante respecto al conteo.

Conteo: El conteo se realizó entre las 5:30 p.m. y las 9:30 p.m. del sábado 31 de mayo, 2025. En cada una de las rutas asignadas se hicieron grupos de 8 a 12 personas, dependiendo de la cantidad de personas se hicieron subdivisiones dentro de cada ruta asignado 5-6 personas por cada sub-ruta. Cada grupo realizó una búsqueda visual y auditiva de todas las especies e individuos de anfibios y reptiles dentro del margen de tiempo establecido, registrando las observaciones a través de la aplicación Epicollect5 (ver más adelante).

En cada una de las rutas se definió uno o dos expertos en identificación y al menos un guía local que conocía mejor el área. Para la búsqueda se caminaron por senderos establecidos, caminos o zonas abiertas de acuerdo a las características del sitio y tomando en consideración las medidas de seguridad respectivas.



Cuando se observó a un individuo, se hizo un registro en la aplicación, anotando el nombre de la ruta, el nombre científico de la especie, el nombre común de la especie en caso de no saber el científico, una fotografía, la cantidad de individuos observados, la etapa de desarrollo, el hábitat donde se observó, las condiciones climáticas, la hora y las coordenadas geográficas de la observación, además de alguna observación o nota adicional en caso de ser necesario. Para evitar el registro duplicado de observaciones, se designó a algunas pocas personas para hicieran los registros en la aplicación, aunque todas las personas participantes debían llevar instalada la aplicación y el proyecto registrado, para que pudieran participar activamente del registro de datos en caso que las personas asignadas no pudieran en determinado momento.

El conteo se realizó sin manipulación de individuos, las identificaciones se realizaron a través de las fotografías, uso de guías de identificación y por los criterios de los expertos participantes. Así como la revisión posterior de los organizadores de las fotografías que se subieron a la base de datos. Toda la información obtenida fue recopilada en una misma base de datos, para analizar y compartir los resultados posteriormente a la actividad. Los registros auditivos (cantos) se sumaron como valores aproximados analizando las grabaciones subidas por los participantes a la base de datos.

Uso de EPICOLLECT5 para la toma de datos: Históricamente se han usado las libretas de campo para la toma de datos, sin embargo, actualmente se está utilizando con mayor frecuencia las tecnologías y facilidades de los teléfonos inteligentes para la recopilación de información. Para el caso del presente conteo, se usó la aplicación Epicollect5 la cual se usa para el registro de datos. <https://five.epicollect.net/>

La herramienta se descarga desde el “playstore” o desde se descarga cualquier aplicación en su teléfono. Para empezar a ingresar datos, primero debe existir un proyecto el cual se crea en la página web, por un usuario quien ingresa las preguntas para obtener la información que desea recopilar. Debido a que solo los usuarios tienen acceso a esos registros, la información puede ser

manejada por los organizadores y no queda abierta al público, lo cual garantiza la seguridad de los datos.



Para el caso del presente conteo se usó el proyecto llamado “Contemos Herpetos”, para ello una vez instalada la aplicación, se añade el proyecto “+ AÑADIR PROYECTO”, y una vez ingresado, y cada vez que deseamos añadir una observación, tocamos el botón “+ AÑADIR ENTRADA”. Para el caso del conteo la información que se nos solicita es la siguiente:

1. Ruta:
2. Especie:
3. Nombre común:
4. Fotografía:
5. Cantidad de individuos:
6. Etapa:
7. Hábitat:
8. Condiciones climáticas
9. Audio:
10. Hora:
11. Coordenadas geográficas:
12. Notas: (cualquier dato interesante, o ecológico, como si estaban en amplexo, si había depredación, alguna malformación, etc)

En el caso de las opciones de ruta y especie, se ingresó una tabla previa con las opciones para que las personas solo escogieran la opción en lugar de escribir toda la palabra, esto es de especial practicidad a la hora de escribir los nombres científicos. Al finalizar debe tocar el botón “GUARDAR ENTRADA”. Una vez ingresada la información y al finalizar el muestreo nocturno se deben

sincronizar los datos. La aplicación Epicollect5 funciona sin internet para registrar los datos en el teléfono, pero necesita conexión para sincronizar y subir las observaciones la nube, por lo cual se debe tocar el botón “SINCRONIZAR”, en donde podrá subir los datos, las fotos, los audios o los videos que haya ingresado en las entradas.

Es importante que el celular tenga buena señalización geográfica porque en las coordenadas geográficas deben tener buena PRECISIÓN, una precisión de menos de 10 metros es lo ideal. Si no obtiene esa precisión debe actualizar la ubicación hasta que logre la precisión más baja. Los datos obtenidos fueron descargados desde la página web de la aplicación, como archivos .CVS, junto con los mapas de observaciones, las fotografías y audios, todo esto fue usado para generar las listas que se incluyen en el presente documento.

RESULTADOS- RUTAS



Región Central (7 Rutas).

Alto del Roble (Corredor Biológico Interurbano Cubujuquí).

Paradero Monte de la Cruz.

Finca INVU Hatillo 4.

Parque La Libertad.

Parque Ambiental Municipal Río Tiribí.

Finca Agroecológica Queverí.

Zona Protectora Cerros de Escazú.

RUTA ALTO DEL ROBLE. CORREDOR BIOLÓGICO INTERURBANO CUBUJUQUÍ



Ruta: Alto del Roble, mostrando los puntos de observación del conteo 2025, en el camino que va al pie del Cerro Chompipe.

Descripción general de

la ruta: La ruta se realizó en el camino público que comunica con el Refugio Cerro Dantas, dentro del cantón de Vara Blanca, Heredia, en las Montañas de la Cordillera Volcánica Central, al pie del Cerro Chompipe. El tipo de bosque predominantes es



bosque nublado lluvioso a una altura promedio de 2000 m.s.n.m. Es un bosque de más de 30 años de regeneración, con zonas abiertas de pasturas y zonas inundadas.

Participantes: En la ruta de Alto del Roble participaron 10 personas, entre ellas estudiantes de la Universidad Nacional y personas voluntarias, además de funcionarios del SINAC y dos oficiales de la policía municipal de Heredia quienes acompañaron en todo momento a los participantes.



Resultados. En esta ruta se observaron 9 especies y se cuantificaron 196 individuos en total. De estas observaciones 134 correspondieron a adultos y se detectaron algunos renacuajos de dos especies, la Rana Arborícola de Potrero y la Rana de Ojos Verdes, en total se reportaron 7 especies de ranas, una especie de lagartija y una especie de serpiente. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: bosques, pasturas y lagunas. En general predominaron las lluvias leves, fuertes y condiciones nubladas. Las especies observadas en la ruta fueron las más representativas de esta

zona, incluyendo la Víbora de palma moteada de negro, una serpiente venenosa típica de bosques en zonas altas.

Las especies más abundantes fueron las ranas campanitas de altura, las cuales fueron reportadas principalmente por el canto, al igual que la Rana de bromelia de Picado. Un reporte importante fue la Rana de ojos verdes, de la cual se observaron renacuajos, esta rana se considera como una especie en peligro, aunque en los últimos años se ha recuperado en varias localidades del país, incluidos puntos cercanos a Alto del Roble, por lo tanto, representa una especie importante para la conservación en ésta zonas.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Renacuajos
Anura	<i>Diasporus hylaeformis</i>	Rana martillito de altura	108	
Anura	<i>Isthmohyla picadoi</i>	Rana de bromelia de Picado	18	
Anura	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero	2	60
Anura	<i>Craugastor melanostictus</i>	Rana ladrona de líneas negras	2	
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimórfica	1	
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana brillante de bosque	1	
Anura	<i>Lithobates vibicarius</i>	Rana de ojos verdes		2
Sauria	<i>Anolis altae</i>	Anolis de zonas altas	1	
Serpentes	<i>Bothriechis nigroviridis</i>	Víbora de palma moteada de negro	1	
			134	62
Total	9 especies	134 individuos		



Bothriechis nigroviridis



Diasporus hylaeformis

Agradecimientos: Junto con la ruta del Paradero Monte de la Cruz, este sector tuvo un gran apoyo de múltiples instituciones. Agradecemos al Corredor Biológico Interurbano Cubujuquí a través de Marilyn Romero Vargas y Tania Bermúdez por la coordinación para la realización del conteo en este sector. La ruta tuvo la participación de los funcionarios de SINAC Anthony Barrientos Campos de la oficina de Alajuela y Raquel Rivera Segura de la oficina de Heredia, igualmente gracias al apoyo de la oficina de Heredia del SINAC por solicitar al Área de Conservación Central la buseta de SINAC que transportó a los contadores de las dos rutas desde Heredia hasta el Monte de la Cruz. Agradecemos también a Susana Lobo Ruiz de la Municipalidad de Santa Barbara, Carolina Morales de la Municipalidad de Barva, por el refrigerio. Se contó con la asistencia de los oficiales Jenniffer Zamora Solís y Bryan Gómez Zúñiga de la Policía Municipal de Heredia. Además de algunos estudiantes que realizaron unas láminas de identificación de especies de las rutas, y al acompañamiento de Carolina Esquivel del Laboratorio de Biología Tropical (Labitrop).

ruta: PARADERO MONTE DE LA CRUZ.



Ruta: Paradero Monte de la Cruz, mostrando los puntos de observación del conteo 2025, dentro de las instalaciones del paradero turístico del Monte de la Cruz de la Municipalidad de San Rafael de Heredia.

Descripción general de la ruta: el conteo se realizó dentro del terreno del Paradero Turístico Monte la Cruz, administrado por la Municipalidad de San Rafael de Heredia, Heredia. La vegetación en este lugar está constituida por una mezcla de bosque premontano en regeneración, con plantaciones de ciprés y zonas abiertas, ubicados a una altura promedio de 1850 m.s.n.m. Para el

conteo se utilizaron los senderos establecidos en el bosquecito, y también zonas abiertas y observaciones alrededor de una laguna temporal.

Participantes: En la ruta de Monte de la Cruz participaron 10 personas, entre ellas estudiantes de la Universidad Nacional y personas voluntarias, además de funcionarios de la Universidad Nacional y un funcionario de la oficina de Heredia de SINAC; además dos personas de las municipalidades de Barva y Santa Barbara acompañaron con la logística a los participantes.

Resultados. En esta ruta se observaron 5 especies y se cuantificaron 81 individuos en total. De estas observaciones 31 correspondieron a adultos y se detectaron algunas masas de huevos de la Rana de ojos dorados. En total se reportaron 2 especies de ranas, una especie de lagartija y una especie de serpiente. Las observaciones se hicieron en dos tipos de hábitats: bosques y lagunas. En general predominó las lluvias fuertes y condiciones nubladas. Las especies observadas son características de este tipo de hábitat de crecimientos secundarios a esta altitud.

La especie más abundante fue la rana de ojos dorados (*Agalychnis annae*) una especie muy importante para su conservación, ya que esta catalogada como especie vulnerable. Otra especie abundante fue la Víbora de palma conocida como Lora venenosa, la cual se observó de forma abundante en esta ruta; observar de forma abundante ambas especies demuestra la importancia de este sitio para albergar especies importantes para el bosque y para la biodiversidad.



Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Huevos
Anura	<i>Agalychnis annae</i>	Rana de ojos dorados	14	50
Sauria	<i>Anolis tropidolepis</i>	Anolis del bosque nuboso	8	
Serpentes	<i>Bothriechis lateralis</i>	Víbora de palma de línea lateral/Lora	4	
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimorfica	2	
Anura	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero	3	
			31	50
Total	5 especies	31 individuos		



Huevos de *Agalychnis annae*



Agalychnis annae

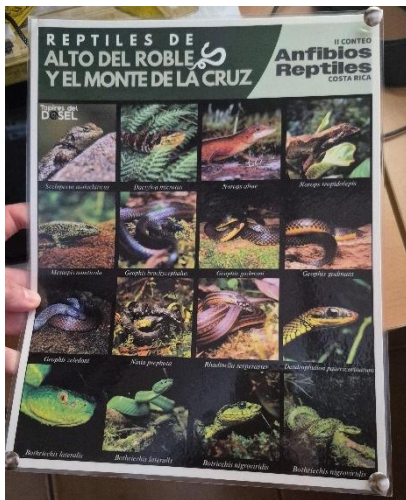


Isthmohyla pseudopuma



Bothriechis lateralis

Agradecimientos: Fotos: Anthony Ramírez Murillo. Agradecer a la Municipalidad de san Rafael a través de la alcaldía por otorgar el permiso al Paradero Monte de la Cruz. A la Municipalidad de Heredia facilitar el acompañamiento con la policía Municipal, a los funcionarios de SINAC Anthony Barrientos Campos de la oficina de Alajuela y Raquel Rivera Segura de la oficina de Heredia y a Edwin Arguedas Campos de la oficina de Heredia del SINAC por solicitar el uso de la buseta del SINAC. A Susana Lobo Ruiz de la Municipalidad de Santa Barbara, Carolina Morales de la Municipalidad de Barva, por el refrigerio que se les brindó a las personas participantes, agradecimiento especial a la coordinación que se realizó desde el Corredor Biológico Interurbano Cubujuquí.



Agradecer a los estudiantes de la Universidad Nacional Anthony Ramírez, Anthony Baloyes y Pablo Hernández Vasquéz quienes realizaron estas láminas de identificación de especies comunes de este sector, las cuales se les repartieron a las personas participantes.

RUTA FINCA INVU HATILLO 4



Ruta: Finca INVU Hatillo 4, mostrando los puntos de observación del conteo 2025, dentro del terreno de la finca INVU Hatillo 4 y vegetación adyacente al Rio Tiribí.

Descripción general de la ruta: el conteo se realizó dentro del terreno de la Finca del INVU Hatillo 4, distrito Hatillo, cantón central de San José. La vegetación de esta ruta se constituye de terrenos en regeneración, árboles dispersos y crecimientos tipo pasturas y charrales con árboles pequeños y bosque de galería. La altura del sitio es de 1100 m.s.n.m. Los conteos se realizaron en los alrededores de las zonas con vegetación, bordes del rio Tiribí y zonas abiertas



Participantes: En la ruta de Finca Hatillo 4 participaron 7 personas, principalmente voluntarios y vecinos, además se tuvo el acompañamiento de 5 oficiales de Fuerza Pública, quienes también apoyaron durante las búsquedas.



Resultados. En esta ruta se observaron 9 especies y se cuantificaron 77 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 7 especies de ranas, una especie de lagartija y una especie de tortuga. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: bosques, pasturas y vegetación a la orilla del río. Las lluvias leves y condiciones despejadas predominaron durante el conteo. En este sitio se observaron muchas especies de ranas, típicas de esta altitud y de crecimientos secundarios o bosques de regeneración temprana.

La especie más abundante en esta ruta fue la rana de ojos dorados, una especie muy importante para su conservación, ya que está catalogada como especie vulnerable. Esa hermosa rana arbórea sobrevive en estos ambientes de influencia urbana gracias a su tolerancia y la presencia de sitios reproductivos, como charcas o estanques, que les permite reproducirse; mejorar este tipo de hábitat es de suma importancia para la conservación de esa especie emblemática. Otra observación importante lo fue la tortuga candado, ya que estos animales depende de cuerpos de agua para sobrevivir y este sitio provee un refugio muy importante para todas las especies que se reportaron en este conteo.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Agalychnis annae</i>	Rana de ojos dorados	20
Anura	<i>Incilius coccifer</i>	Sapo de bosque seco	19
Anura	<i>Craugastor stejnegerianus</i>	Rana de hojarasca de Stejneger	16
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	7
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	5
Anura	<i>Lithobates taylori</i>	Rana leopardo de Taylor	5
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	3
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	1
Tortugas	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga candado común	1
			77
Total	9 especies	77 individuos	



Agalychnis annae



Incilius coccifer



Lithobates taylori

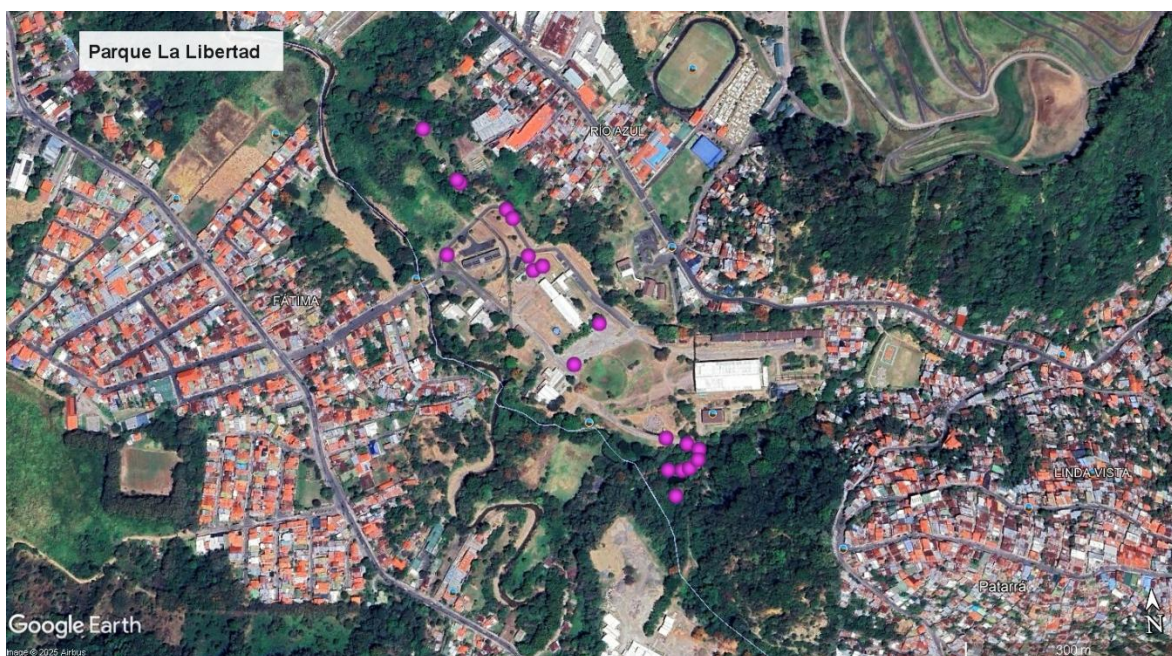


Kinosternon scorpioides



Agradecimientos: Fotos: Jossy Calvo y Karina Rodríguez. Agradecer a la Dirección de Programa Preventivos del Ministerio de Seguridad Pública, Programas Preventivos de la Dirección Regional de San José Central por el acompañamiento a las personas participantes. A la Asociación Ambiental Hatillo Verde por facilitar el espacio para la actividad, especialmente por apoyar y proteger a la rana símbolo, la rana de cafetal o rana de ojos dorados, *Agalychnis annae*, la cual es una especie endémica de Costa Rica y requiere más acciones para su conservación. También, agradecer al Proyecto Transición hacia una Economía Verde Urbana TEVU, por el apoyo en la organización de las personas y la solicitud para el uso del sitio de conteo.

RUTA PARQUE LA LIBERTAD



Ruta: Parque La Libertad, mostrando los puntos de observación del conteo 2025, dentro del terreno del Parque, infraestructuras y zonas adyacentes a Rio Azul.

Descripción general de la ruta: el conteo se realizó dentro del terreno del Parque La Libertad, el cual está ubicado en la convergencia entre los cantones de La Unión, Desamparados y Curridabat, Provincia de San José. La vegetación de esta ruta se constituye por 8 hectáreas de bosque secundario conservado, espacios verdes y jardines. La altura del sitio es de 1170 m.s.n.m. Los conteos se realizaron en los alrededores de las zonas con vegetación, áreas abiertas de jardines y principales senderos del parque.

Participantes: En la ruta del Parque La Libertad participaron 12 personas, quienes eran principalmente voluntarios, vecinos y estudiantes universitarios.



Resultados. En esta ruta se observaron 5 especies y se cuantificaron 47 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 5 especies de ranas, no se reportaron reptiles, aunque, se menciona que se han observado varias especies de serpientes principalmente durante el día. Las observaciones se hicieron en cuatro tipos de hábitats: pasturas, orillas de ríos, laguna e infraestructuras. Las lluvias leves y fuertes predominaron durante la realización del conteo. Las especies de ranas observada en este sitio corresponden a especies comunes a esta altitud y de zonas abiertas o crecimientos secundarios.



Rhinella horribilis



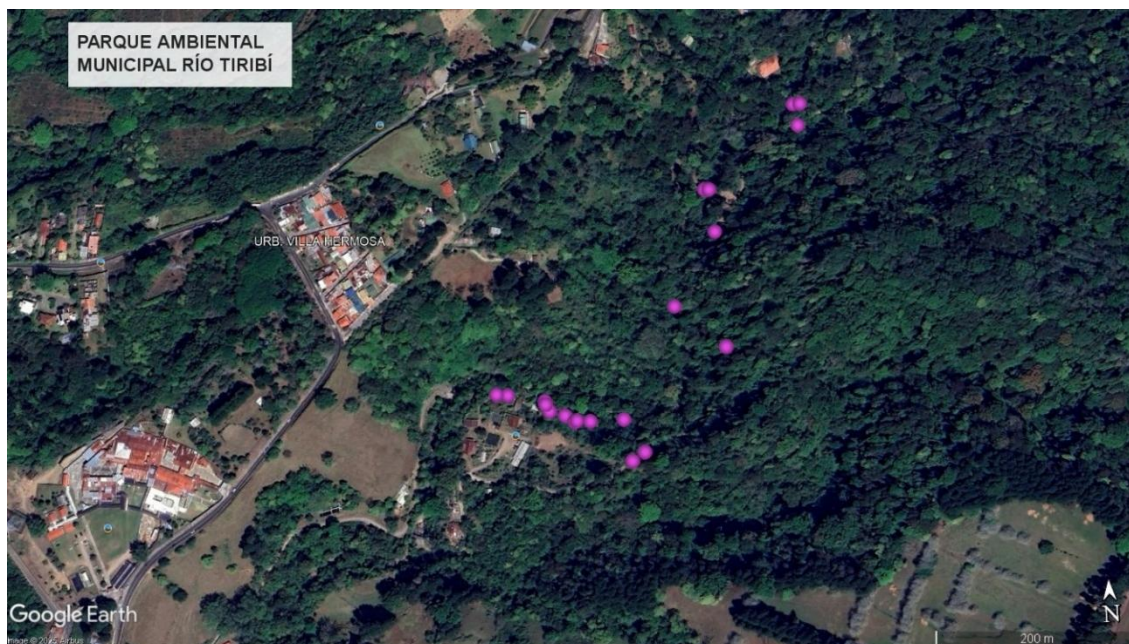
Incilius coccifer

La especie más común en esta ruta fue el sapo de la caña conocido también como sapo gigante, el cual es una especie abundante cerca de plantaciones y asentamientos urbanos con vegetación, al igual que el sapo del bosque seco, ambas especies de sapitos terrestres que aprovechan las áreas abiertas con pasturas inundadas para su reproducción. Cabe mencionar que, a pesar de ser una especie común, el sapo de la caña se ha visto disminuido en ambientes de ciudad en los últimos años, debido a la disminución de sitios reproductivos por el aumento de aceras, asfalto y suelo cementado en las ciudades. Estos espacios, como el Parque La Libertad, representan un refugio muy importante para mantener a estas especies de anfibios terrestres, las cuales en un futuro podrían verse afectadas drásticamente y disminuir paulatinamente debido a pérdida de hábitat.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	19
Anura	<i>Incilius coccifer</i>	Sapo de bosque seco	16
Anura	<i>Craugastor underwoodi</i>	Rana de hojarasca de Underwood	5
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	5
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	2
Total	5 especies	47 individuos	

Agradecimientos: Agradecemos a la Fundación Parque Metropolitano La Libertad y al personal del Parque La libertad por facilitar el acceso a esta ruta, y también al Proyecto Transición hacia una Economía Verde Urbana TEVU, por el apoyo en la organización de las personas y la solicitud para el uso del sitio de conteo.

RUTA PARQUE AMBIENTAL MUNICIPAL RÍO TIRIBÍ



Ruta: Parque Ambiental Municipal Río Tiribí, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la Finca y zonas boscosas.

Descripción general de la ruta: el conteo se realizó dentro del terreno de la finca municipal del Parque Ambiental Municipal Río Tiribí, conocido como “Finca Los Lotes”, en el cantón de La Unión, provincia de Cartago. El sitio se caracteriza por ser un bosque muy húmedo montano bajo, con áreas abiertas y caminos, pero mayormente cobertura boscosa dentro de la Zona Protectora del Río Tiribí, a 1600 m.s.n.m. El conteo se realizó en los caminos y senderos principales del parque.



Participantes: En la ruta del Parque Municipal Río Tiribí participaron 10 personas incluidos voluntarios, vecinos, guías de turismo, estudiantes y profesores universitarios.

Resultados. En esta ruta se observaron 8 especies y se cuantificaron 28 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 6 especies de ranas y dos especies de lagartijas. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: orillas de ríos, bosques y lagunas. Las lluvias leves y condiciones nubladas predominaron durante el conteo. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a especies comunes de zonas medias boscosas, asociadas a ríos y bosques secundarios.

Las especies más abundantes fueron el anolis de bosque nuboso, una especie común en bosques, la cual se observa con frecuencia durante las noches, cuando están durmiendo en sus perchas de descanso. Las ranas más abundantes fueron la ranita de vidrio de Fleischmann, una especie muy adaptada a ríos urbanos a esta altura, y la rana de potrero la cual es muy abundante también en zonas medias y altas en pasturas y bordes de bosque.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Sauria	<i>Anolis tropidolepis</i>	Anolis del bosque nuboso	7
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	7
Anura	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero	5
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimórfica	3
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	3
Sauria	<i>Anolis laevis</i>	Anolis liquen gris	1
Anura	<i>Craugastor underwoodi</i>	Rana de hojarasca de Underwood	1
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	1
			28
Total	8 especies	28 individuos	



Anolis tropidolepis



Anolis laevis



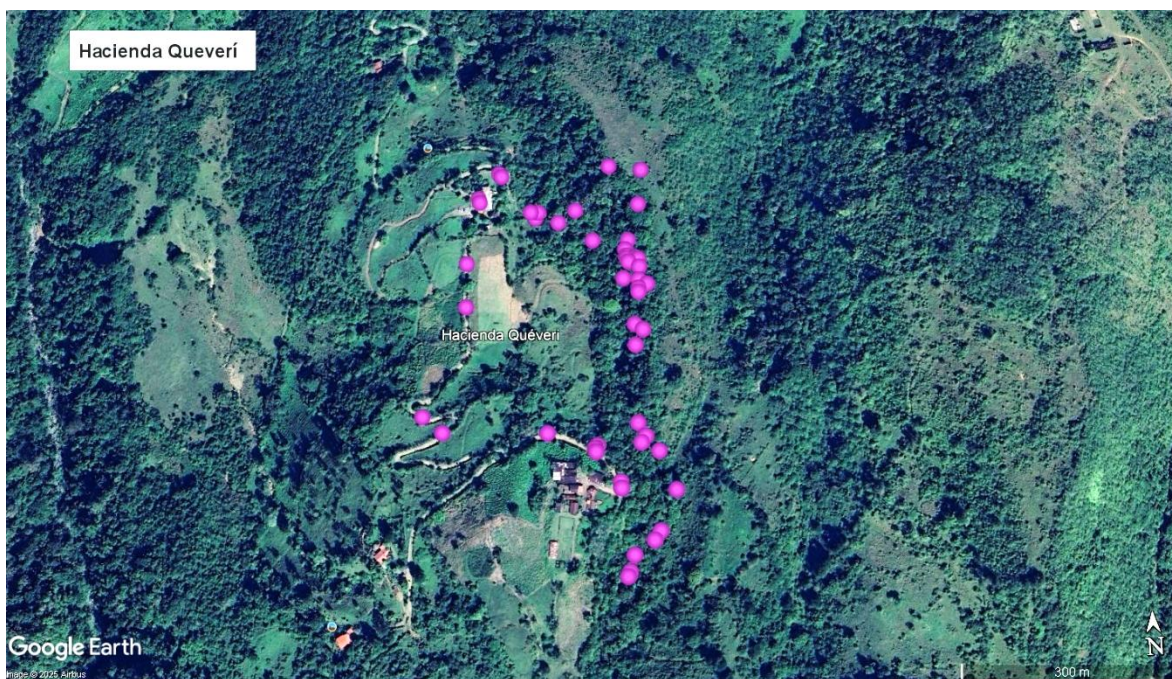
Espadarana prosoblepon



Isthmohyla pseudopuma

Agradecimientos: Fotos: Marilyn Ureña Chaves, Andrés Cordero. Queremos agradecer a Gloria Gonzales Muñoz y a Jorge González del área de Gestión Ambiental, de la Municipalidad de La Unión por tramitar el acceso al Parque, también a Jonathan Navarro Picado de la Red Nacional Observatorios Ciudadanos del Agua por colaborar en la coordinación, y al profesor Branko Hijle y sus estudiantes del Tecnológico de Costa Rica (TEC) por la colaboración en la identificación de las especies.

RUTA FINCA QUEVERÍ



Ruta: Finca Queverí, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la Hacienda.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Finca Agroecológica Queverí, una finca Agrícola ubicada en Río Macho de Cartago. El tipo de bosque predominante de la zona es bosque lluvioso montano bajo, presenta bosque secundario y zonas abiertas principalmente

pasturas, la finca está ubicada a una altitud de 1500 m. s. n. m. El conteo se realizó en los bosques asociados a ríos y en las pasturas.

Participantes: En la ruta de la Finca Agroecológica Queverí participaron 10 personas incluidos voluntarios, vecinos, guías de turismo, estudiantes, biólogos y funcionarios de COVIRENAS del Parque Nacional Tapantí.



Resultados. En esta ruta se observaron 15 especies y se cuantificaron 285 individuos en total, de las cuales 282 correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 10 especies de ranas y 3 especies de lagartijas y 2 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: orillas de ríos, pasturas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron bastante entre lluvia fuertes y momentos despejados. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a especies relativamente comunes de zonas medias boscosas de Caribe, con especies típicas tanto de zonas altas como de zonas medias y bajas.

Las especies más comunes fueron la Rana martillito de altura, que se registraron principalmente por los cantos; la Rana enmascarada una especie común en zonas abiertas y presencia de estanques y la Rana de vidrio esmeralda la cual está asociada a la vegetación adyacente a los ríos en zonas medias y altas. En reptiles se reportaron pocos individuos de varias especies, incluido el anolis verde neotropical y el anolis de cabeza ancha, dos especies que usualmente se observan dentro o en los bordes de los bosques, al igual que la serpiente bejuquilla cabezona que se especializa en depredar este tipo de lagartijas cuando duermen en sus perchas por las noches. Se observaron también algunas masas de huevos de la Rana reloj de arena, la cual aprovecha las aguas superficiales para reproducirse. Otra especie interesante fue la Rana de lluvia de hocico puntiagudo, la cual suele asociarse con pisos altitudinales más bajos, y evidencia la influencia caribeña en la ruta. En este sitio, aunque está incluido en la región central, se observó una gran cantidad de especies, su

cercanía con zonas boscosas protegidas del caribe explica se haya observado esta mayor diversidad que en otras rutas de la región central.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Masas de Huevos
Anura	<i>Diasporus hylaeformis</i>	Rana martillito de altura	157	
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	40	
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	26	
Anura	<i>Craugastor underwoodi</i>	Rana de hojarasca de Underwood	18	
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	16	
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	12	3
Anura	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	Rana de lluvia de hocico puntiagudo	3	
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	2	
Anura	<i>Lithobates taylori</i>	Rana leopardo de Taylor	2	
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	1	
Sauria	<i>Anolis capito</i>	Anolis de cabeza ancha	1	
Serpentes	<i>Bothriechis lateralis</i>	Víbora de palma de línea lateral/Lora	1	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	1	
Anura	<i>Incilius coniferus</i>	Sapo verde escalador	1	
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	1	
			282	3
Total	15 especies	282 individuos		



Imantodes cenchoa



Espadarana prosoblepon



Pristimantis caryophyllaceus

Agradecimientos: Fotos: Reyner Villalta. Agradecemos a Gisella Fernández de la Finca Queverí, por permitirnos el acceso y encargarse de la logística del transporte, hospedaje y alimentación. A los COVIRENAS del Parque Nacional Tapantí por participar activamente en el conteo.

RUTA ZONA PROTECTORA CERROS DE ESCAZÚ



Ruta: Zona Protectora Cerros de Escazú, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados en los senderos que suben a Pico Blanco, Escazú.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en la Zona Protectora Cerros de Escazú, camino a Pico Blanco, dentro del Cantón de Escazú, San José. La zona incluye bosques premontanos, incluyendo fragmentos de robledales montano bajo mixtos, así como áreas de transición y algunas zonas de plantaciones de ciprés y bosques secundarios, ubicados a una altura de 1500 m.s.n.m. El conteo se realizó en los primeros tramos de caminos y senderos que llevan hacia la Zona Protectora.

Participantes: En la ruta de Cerros de Escazú participaron 14 personas, incluidos voluntarios, vecinos, guías de turismo expertos en caminatas nocturnas, dos policías de la Municipalidad de Escazú y dos cruzrojoistas de la Cruz Roja de Santa Ana, quienes además de dar soporte a los participantes ayudaron activamente con el conteo.



Resultados. En esta ruta se observaron 10 especies y se cuantificaron 100 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 7 especies de ranas y 2 especies de lagartijas y 1 especie de serpiente. Las observaciones se hicieron en dos tipos de hábitats: orillas de ríos y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo durante el conteo fueron de lluvia leve y lluvia fuerte. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a especies relativamente comunes de zonas altas del Valle Central, que se observan bosques y bordes de bosques.



La especie más común fue la Rana de vidrio de Fleischmann, la cual fue reportada principalmente por cantos, esa especie es común y abundante y su actividad de canto aumenta con las condiciones lluviosas, así también la Rana de vidrio esmeralda se reportó con gran abundancia esto demuestra que las ranas de vidrio estaban muy activas durante el conteo debido a las condiciones lluviosas de la noche y la cercanía al río. La especie de lagartija más abundante fue el Anolis de bosque nubosos de Talamanca, una especie común de zonas altas y de bosques secundarios. Importante resaltar el reporte de dos especies de ranas amenazadas, la Rana de ojos dorados y la Rana arborícola de Cinchona, las cuales se encuentran en categorías de riesgo. Hay que resaltar la importancia de la Zona Protectora Cerros de Escazú, como un refugio seguro para esas dos especies de ranas, ya que las mismas se observaron en buena cantidad, lo anterior también demuestra lo importante de realizar este tipo de conteos de forma frecuente, para conocer como están las poblaciones de ciertas especies y como podrían fluctuar en futuro

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	30
Sauria	<i>Anolis alocomyos</i>	Anolis de bosque nuboso de Talamanca	14
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	14
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	9
Anura	<i>Isthmohyla rivularis</i>	Rana arborícola de Cinchona	9
Anura	<i>Agalychnis annae</i>	Rana de ojos dorados	7
Sauria	<i>Anolis altae</i>	Anolis de zonas altas	7
Serpentes	<i>Bothriechis lateralis</i>	Víbora de palma de línea lateral/Lora	5
Anura	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero	3
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimórfica	2
Total	10 especies	100 individuos	



Agalychnis annae



Isthmohyla rivularis



Hyalinobatrachium fleischmanni



Bothriechis lateralis



Anolis alocomyos

Agradecimientos: Fotos: Adrián Delgado, Gustavo Murillo, Jairo Miranda, Andrea Jiménez Matamoras. Queremos agradecer a Javier Sánchez de la Asociación CODECE por al apoyo, a la Municipalidad de Escazú por facilitar el acompañamiento de los oficiales Vladimir Carazo y Jairo Emir Miranda de la Policía Municipal de Escazú, y a los cruzrojistas Steven Sandi y Henry Zúñiga de la Cruz Roja Costarricense, Santa Ana. Igualmente agradecemos mucho el apoyo en la coordinación del evento a Adrián Delgado de Chonete Herping, igualmente por la coordinación agradecemos a Gustavo murillo y Naomi Méndez de Reptiles y Anfibios del Rodeo-ZPC Escazú, y también por facilitar un folleto digital para la identificación de las especies de la Zona Protectora Cerros de Escazú que fue utilizada por las personas participantes durante la realización del conteo.

ANFIBIOS Y REPTILES DE LA ZONA PROTECTORA
CERROS DE ESCAZÚ
Gustavo Murillo Mora - Naomi Méndez Fuentes



SALAMANDRAS



Salamandra gusano (*Oedipina uniformis*)



Salamandra costarricense (*Bolitoglossa tica*)



Salamandra (*Bolitoglossa* sp.)



Salamandra negra (*Bolitoglossa nigrescens*)



Región Occidente (4 Rutas).

Estación Biológica Volcán Viejo en Bajos del Toro, Parque Nacional Juan Castro Blanco.

Reserva Ecológica Manuel Koss y Reserva Ecológica Montaña de Agua en Venecia de San Carlos.

Bosque del Niño, Reserva Forestal Grecia.

Universidad Técnica Nacional, Sede Atenas.

RUTA ESTACIÓN BIOLÓGICA VOLCÁN VIEJO (BAJOS DEL TORO)



Ruta: Estación Biológica Volcán Viejo, dentro del Parque Nacional Juan Castro Blanco, en el sector de Bajos de toro, mostrando los puntos de observación del conteo 2025.



Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Estación Biológica Volcán Viejo, perteneciente al Parque Nacional Juan Castro Blanco, en el sector de Bajos de Toro, Alajuela. El tipo de bosque de este sector es bosque muy húmedo premontano, de características secundarios y con zonas abiertas de pasturas, y está ubicado a 1400 m.s.n.m. El conteo se realizó en los caminos y las pasturas de la Estación.

Participantes: en esta ruta participaron en total 8 personas, entre estudiantes universitarios, profesores, voluntarios y entusiastas de la vida silvestre, además de dos funcionarios del Parque Nacional Juan Castro Blanco.

Resultados. En esta ruta se observaron 10 especies y se cuantificaron 56 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 8 especies de ranas, 1 especie de lagartija y 2 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en dos tipos de hábitats: pasturas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo durante el conteo fueron principalmente de lluvia leve y lluvia fuerte.

La especie más abundante fue la Rana de vidrio esmeralda, la cual se reportó principalmente por cantos, y es una especie asociada a ríos que aumenta su actividad durante las lluvias fuertes. Entre las especies más llamativas estuvo la Lagartija de ojos azules, una especie asociada a zonas boscosas relativamente poco común. Y dos especies de serpientes conocidas como bejuquillas cabezonas.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	14
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimórfica	9
Anura	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de lluvia de manchas doradas	9
Anura	<i>Diasporus hylaeformis</i>	Rana martillito de altura	8
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	7
Anura	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero	4
Anura	<i>Craugastor underwoodi</i>	Rana de hojarasca de Underwood	1
Sauria	<i>Anolis woodi</i>	Anolis de ojos azules	2
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabeza comùn	1
Serpentes	<i>Imantodes inornatus</i>	Bejuquilla cabeza occidental	1
Total			56
10 especies		56 individuos	



Imantodes inornatus



Isthmohyla pseudopuma



Anolis woodi



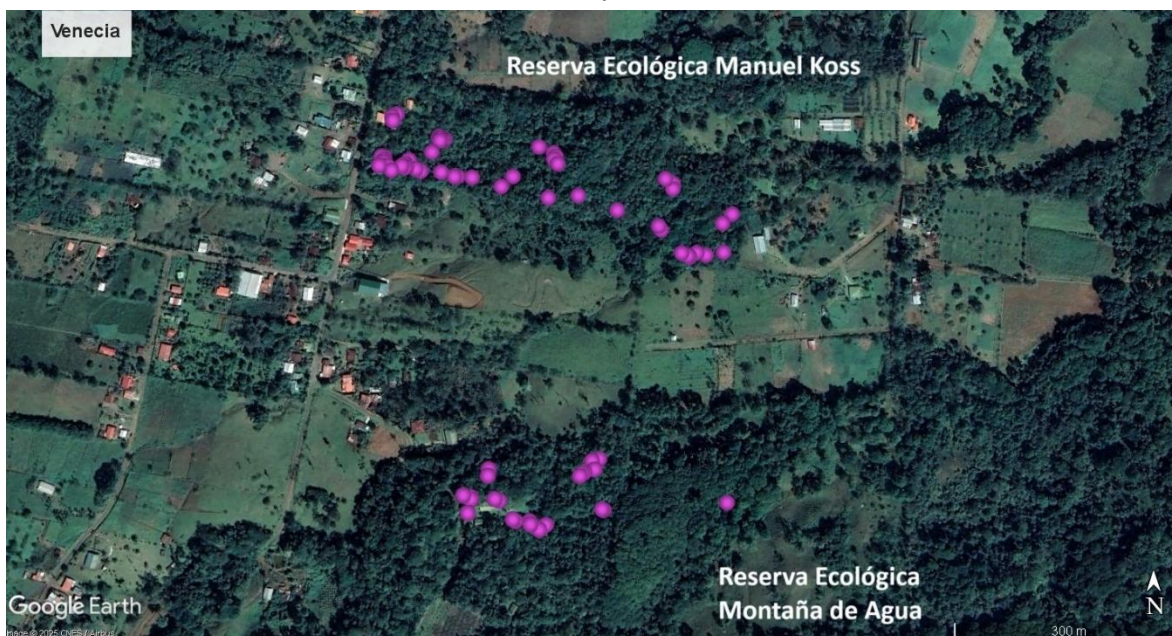
Craugastor underwoodi



Craugastor fitzingeri

Agradecimientos: Fotos: Abraham Otoya. Agradecemos Gilbert Alvarado, Alejandro Valverde y Johan Gatgens del Laboratorio de Patología Experimental y Comparada (LAPECOM) de la Universidad de Costa Rica, por la coordinación de la ruta, igualmente a los funcionarios de SINAC Fabio Arias, Víctor Solís del Parque Nacional Juan Castro Blanco por el acompañamiento.

RUTA VENECIA, SAN CARLOS



Ruta: Reserva Ecológica Manuel Koss y Reserva Ecológica Montaña de Agua, mostrando los puntos de observación del conteo 2025.

Descripción general de la ruta: El conteo de esta ruta se realizó en dos reservas: la Reserva Ecológica Manuel Koss de la Universidad de Costa Rica y la Reserva Ecológica Montaña de Agua, ambas ubicadas en Venecia de San Carlos. La zona de vida de este sector es bosque húmedo premontano bosques secundarios, ubicados a 500 m.s.n.m. Las búsquedas se hicieron en los principales senderos de las reservas que atraviesan bosques predominantemente secundarios.



Participantes: en esta ruta participaron en total 10 personas, principalmente estudiantes universitarios y profesores, además de voluntarios y vecinos.

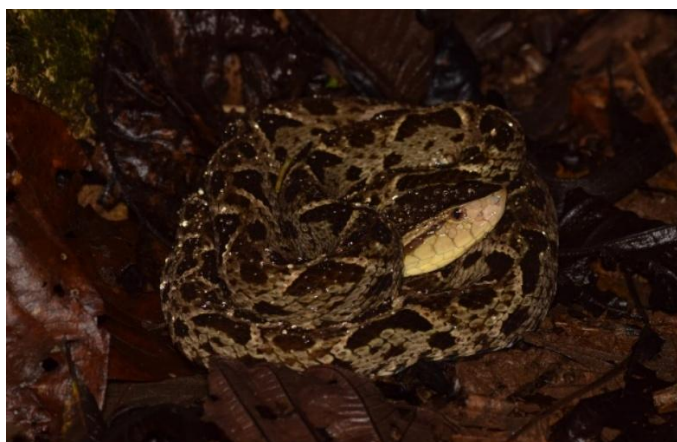
Resultados. En esta ruta se observaron 33 especies y se cuantificaron 344 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 20 especies de ranas, 9 especies de lagartijas y 4 especies de serpientes. Las observaciones de esta ruta se obtuvieron en varios tipos de hábitats incluidos bosque, infraestructura, lagunas, pasturas y ríos. Las condiciones del tiempo oscilaron entre despejado y lluvia leve.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	98
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	69
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	36
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	18
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	16
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	16
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	13
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	8
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	8
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	8
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	8
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	7
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de cabeza verde	7
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	5
Anura	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio de Chiriquí	3
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	2
Anura	<i>Incilius melanochlorus</i>	Sapo de bosque húmedo	2
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	1
Anura	<i>Smilisca manisorum</i>	Rana esmascarada de los Manis	1
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	1
Sauria	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Basilisco verde	3
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	2
Sauria	<i>Anolis humilis</i>	Anolis de suelo	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	1
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	1
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	1
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	1
Sauria	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna	1
Sauria	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko cola de nabo	1
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabeza común	2
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	1
Serpentes	<i>Chironius grandisquamis</i>	Serpiente látigo negra	1
Serpentes	<i>Mastigodryas melanolomus</i>	Corredor de vientre de salmón	1
Total	33 especies	344 individuos	

En esta ruta hubo muchísimas observaciones, siendo las más comunes la Rana martillito y la Rana croadora, esta última es sumamente abundante en humedales y espejos de agua durante su reproducción. Otras especies muy abundantes en este sector fueron la conocida Rana de ojos rojos y la Rana brillante de bosque. En lagartijas, fue abundante el Basilisco verde, especie común y muy llamativa en los bosques tropicales, la Iguana de casco y la Lagartija nocturna. Además, se reportó varias especies de serpientes entre ellas dos especies típicamente diurnas, como lo son la Serpiente látigo negra y la Serpiente corredora de vientre salmón. La cantidad de especies de esta ruta refleja la diversidad típica de estos bosques tropicales de zonas bajas del caribe, con muchísima abundancia y diversidad.



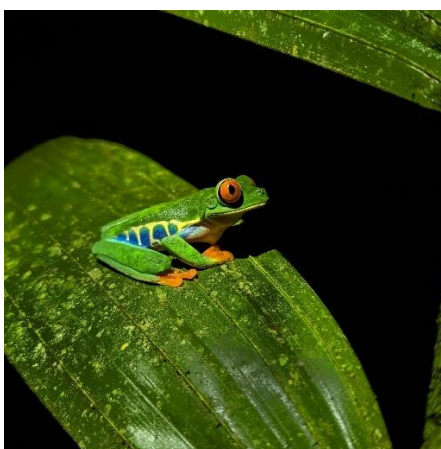
Scinax elaeochroa



Bothrops asper



Basiliscus plumifrons



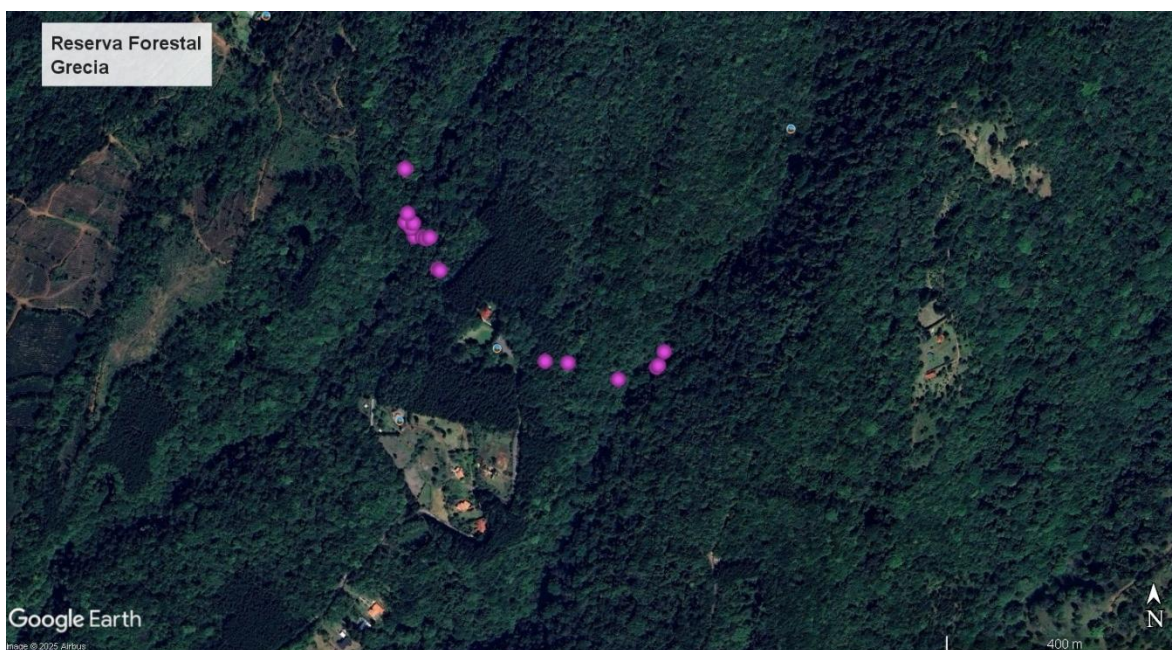
Agalychnis callidryas



Corytophanes cristatus

Agradecimientos. Fotos Emanuel Rodríguez, Alejandro Valverde, Valeria Herrera. Agradecemos a Gilbert Alvarado, Alejandro Valverde y Johan Gatgens del LAPECOM por la coordinación de la ruta y por coordinar la logística en la Reserva Manuel Koss de la Universidad de Costa Rica. Agradecemos también al Proyecto Bosque Vecino y a Rodney Vindas Álvaro Zeledón por facilitar el ingreso a la Reserva Montaña de Agua.

RUTA RESERVA FORESTAL GRECIA



Ruta: Reserva Forestal Grecia, mostrando los puntos de observación del conteo 2025.

Descripción general de la ruta: El conteo de esta ruta se realizó en el Bosque del Niño, dentro de la Reserva Forestal Grecia, ubicada en las faldas del Volcán Poas, al norte de la ciudad de Grecia, entre los cantones de Grecia y Poás, Alajuela. Las zonas de vida de esta reserva son Bosque Muy Húmedo Montano Bajo y Bosque Pluvial Montano Bajo. Aunque tiene bosque denso, predomina el bosque secundario y plantaciones de ciprés y pino, el sector del conteo se ubica a los 1700 m.s.n.m.

Participantes: en esta ruta participaron en total 6 personas, cuatro funcionarios de la Reserva y dos voluntarios.

Resultados. En esta ruta se observaron 5 especies y se cuantificaron 37 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 3 especies de ranas, 1 especie de lagartija y 1 especie de serpiente. Las observaciones de esta ruta se obtuvieron en tres tipos de hábitats: bosque, plantación y orillas de ríos. Las condiciones del tiempo fueron de lluvias leves y fuertes.



Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Sauria	<i>Anolis tropidolepis</i>	Anolis del bosque nuboso	15
Serpentes	<i>Bothriechis lateralis</i>	Víbora de palma de línea lateral/Lora	2
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimórfica	5
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	5
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	10
			37
Total	5 especies	37 individuos	

La especie más abundante en esta ruta fue el Anolis de bosque nuboso, una lagartija común en zonas altas, la cual es especialmente abundante en bosques secundarios y plantaciones. También, se observaron dos individuos de la serpiente Lora venenosa, la cual se observa con relativa frecuencia en este sector del país. La diversidad en este tipo de ecosistema está reducida a algunas especies comunes pero abundantes, por lo que los datos de abundancia obtenidos son bastante buenos para una noche de muestreo, se debe continuar el muestreo frecuente para verificar si se mantiene estos patrones abundancia.



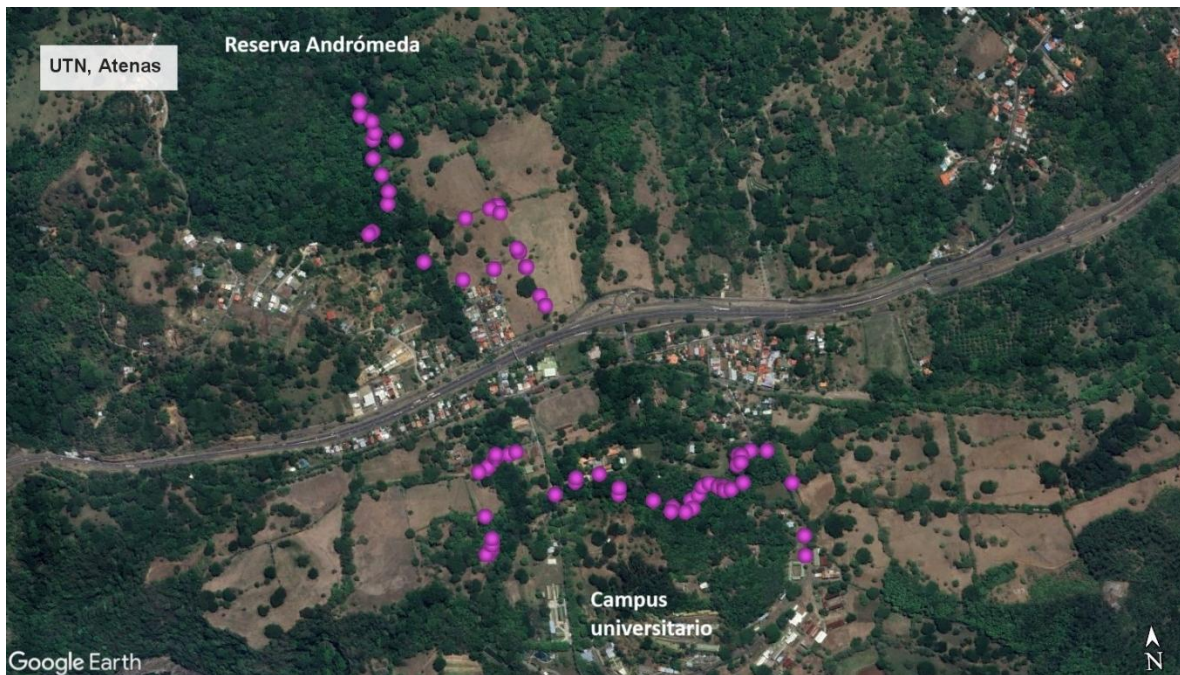
Espadarana prosoblepon



Bothriechis lateralis

Agradecimientos. Fotos Diego Salazar Cubero. Agradecemos efusivamente a los funcionarios de Sistema Nacional de Áreas de Conservación, Diego Salazar Cubero, Monserrath Navarro y Josué Mora Rojas por la coordinación de esta ruta y por el entusiasmo que les caracteriza a la hora de participar en estos eventos. Igualmente, un agradecimiento especial al Coordinador de investigaciones del ACC Carlos Viquez Núñez por el aval y el interés en que la Reserva pudiera ser partícipe de esta actividad de monitoreo biológico participativo.

RUTA UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL, SEDE ATENAS



Ruta: Universidad Técnica Nacional, Campus Atenas, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 en la Reserva Andrómeda y campus universitario.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en la Universidad Técnica Nacional y caminos que bordean la Reserva Andrómeda. Estos bosques se clasifican como Bosque húmedo pre-montano con transición bosque seco, y dentro del campus existen áreas abiertas, pasturas y bosques ribereños, ubicados a una altitud de 450 m.s.n.m.

Participantes: en esta ruta participaron en total 10 personas, conformadas exclusivamente por estudiantes y profesores de la Universidad Técnica Nacional.

Resultados. En esta ruta se observaron 23 especies y se cuantificaron 135 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 15 especies de ranas, 4 especies de lagartijas y 4 especies de serpientes. Las observaciones de esta ruta se obtuvieron en varios



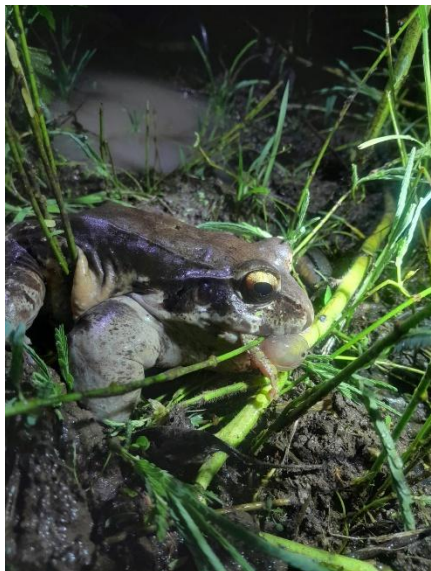
tipos de hábitats a saber, bosques, ríos, lagunas, infraestructuras, y pasturas. Las condiciones del tiempo fueron de lluvias leves y fuertes.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Rana arbórea de cabeza pequeña	20
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	15
Anura	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana enmascarada de Baudin	15
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	12
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra	10
Anura	<i>Incilius coccifer</i>	Sapo de bosque seco	9
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	8
Anura	<i>Leptodactylus fragilis</i>	Rana de charco frágil	7
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	5
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	5
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	4
Anura	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio de Chiriquí	4
Anura	<i>Craugastor stejnegerianus</i>	Rana de hojarasca de Stejneger	1
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	1
Anura	<i>Lithobates forreri</i>	Rana Leopardo de Forrer	1
Sauria	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco común	5
Sauria	<i>Anolis cupreus</i>	Anolis de bosque seco	5
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	1
Sauria	<i>Ctenosaura similis</i>	Garrobo común	1
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	2
Serpentes	<i>Leptodeira rhombifera</i>	Ojigata de rombos	2
Serpentes	<i>Hydromorphus concolor</i>	Serpiente de agua costarricense	1
Serpentes	<i>Sibon nebulatus</i>	Caracolera nebulosa	1
Total	23 especies	135 individuos	

La especie más abundante fue la Rana arbórea de cabeza pequeña, una ranita común de lagunas y estanques, ambientes que abundan en la ruta, esta ranita es una especie que se adapta muy bien a las pasturas y zonas abiertas siempre y cuando contengan algún espejo de agua. Otras especies abundantes fueron la Ranas enmascarada y las ranas de charco del género *Leptodactylus*, las cuales también son abundantes en zonas abiertas con presencia de aguas de poca profundidad. Entre los reptiles, se reportó de forma abundante el Basilisco común y los Anolis de bosque seco, especies típicas de este tipo de bosque, y algunas especies de serpientes características de esta zona seca del país, como lo son la Terciopelo y la Ojigata. Cabe destacar la observación de la Serpiente de agua costarricense, la cual es habitante de ríos y poco común de ver, por lo que representa una especie destacada en el conteo a nivel nacional.

Este campus de la UTN en Atenas es bastante rico en biodiversidad, lo que se ve reflejado en la gran cantidad de especies reportadas; además, cabe mencionar que no se ingresó del todo a

la Reserva Andrómeda, solo se recorrió sus bordes, por lo que se esperaría encontrar otras especies diferentes dentro de la reserva, es sabido que la Universidad puede utilizar esa reserva para actividades de investigación, educación y capacitación, por lo que se alienta a las autoridades universitarias a aumentar el monitoreo biológico en dicha área protegida.



Leptodactylus savagei (deprendado *Smilisca* sp)



Agalychnis callidryas



Smilisca baudinii

Agradecimientos. Fotos: Kendal Cubillo, Leandro Pérez, Dorian Chinchilla. Agradecemos la UTN y al Ing. Rodney Cordero Salas por el apoyo a la actividad y facilitar a los estudiantes los permisos para usar el campus de universidad para la realización del conteo. Un agradecimiento especial a la estudiante Rebeca González Mes n por toda la coordinación de los participantes de la ruta durante todo el conteo.



Región NORTE (6 Rutas).

Reserva del Valle del Tapir, Bijagua.

Finca Don Rafa's, Catarata La Leona.

Reserva Biológica Lomas Barbudal.

Finca Ecológica San Luis / CIEE, Monteverde.

Estación San Gerardo, Bosque Eterno de los Niños.

Estación Pocosal, Bosque Eterno de los Niños.

RUTA RESERVA VALLE DEL TAPIR



Ruta: Reserva Valle del Tapir, Bijagua, mostrando los puntos de observación del conteo 2025.



Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la reserva privada Valle del Tapir, ubicada en Bijagua de Upala, Alajuela. Esta reserva está dentro de las zonas de vida Bosque húmedo tropical premontano y bosque húmedo tropical; el sitio se caracteriza por tener bosques maduros, un humedal extenso y áreas abiertas, está ubicado a los 680 m.s.n.m.

Participantes: en esta ruta participaron en total 19 personas, conformadas por guías de turismo locales, voluntarios, entusiastas de la vida silvestre y vecinos. Debido a la cantidad de participantes, la ruta se dividió en tres sub-rutas para hacer más equitativo el muestreo, así pues, dos grupos recorrieron los bordes del humedal y un grupo hizo en conteo en las áreas boscosas.

Resultados. En esta ruta se observaron 34 especies y se cuantificaron 166 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 21 especies de ranas, 2 especies de lagartijas y 10 especies de serpientes. Las observaciones de esta ruta se obtuvieron en varios tipos de hábitats a saber, bosques, ríos, lagunas y pasturas. Las condiciones del tiempo fueron de condiciones despejadas, con lluvias leves.

La influencia del humedal en esta ruta se refleja en los muchos reportes de especies de ranas arbóreas asociadas a este tipo de hábitat, incluidas la Rana reloj de arena, la Rana de ojos rojos y la Rana del Valle del Tapir. Esta última especie es endémica y está catalogada como en peligro crítico, pero afortunadamente siempre se ha reportado entre las más comunes en el humedal. Otro reporte interesante fue la Rana de quebrada de ojos rojos y la Rana de hoja de costados azules, las cuales son un poco rara de ver en otras partes del país, pero en esta ruta se encontraron cercanas. Entre los reptiles cabe destacar la gran abundancia de la serpiente Bocaracá, lo cual refleja la importancia de este sitio como fuente de recursos alimenticios para estos depredadores, finalmente cabe mencionar el reporte de la serpiente Mano de piedra centroamericana, la cual es una especie poco observada, muy llamativa y habitante de bosques primarios y poco alterados.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	23
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	20
Anura	<i>Tlalocohyla celeste</i>	Rana Arbórea del Valle del Tapir	16
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	11
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	9
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de cabeza verde	9
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	8
Anura	<i>Agalychnis saltator</i>	Rana de hoja de costados azules	7
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	6
Anura	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana enmascarada de Baudin	5
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	4
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	4
Anura	<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	Rana quebrada de ojos rojos	3
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	3
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	2
Anura	<i>Boana rufitela</i>	Rana arbórea de membranas rojas	1
Anura	<i>Craugastor persimilis</i>	Rana de hojarasca similar	1
Anura	<i>Lithobates forreri</i>	Rana Leopardo de Forrer	1
Anura	<i>Lithobates taylori</i>	Rana leopardo de Taylor	1
Anura	<i>Sachatamia albomaculata</i>	Rana de Cochran de puntos amarillos	1
Anura	<i>Smilisca puma</i>	Rana arbórea puma	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	7
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	2
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá/Oropel	9
Serpentes	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata norteña	4
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	1
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	1
Serpentes	<i>Leptophis nebulosus</i>	Falsa Lora de Oliver	1
Serpentes	<i>Metlapilcoatlus mexicanus</i>	Mano de piedra centroamericana	1
Serpentes	<i>Micrurus mosquitensis</i>	Serpiente de Coral costarricense	1
Serpentes	<i>Oxybelis brevirostris</i>	Bejuquilla de Cope	1
Serpentes	<i>Sibon nebulatus</i>	Caracolera nebulosa	1
Serpentes	<i>Spilotes pullatus</i>	Serpiente Ratonera Tigre / Mica	1
Total	34 especies	166 individuos	



Metlapilcoatlus mexicanus



Bothriechis nigroadpersus



Tlalocohyla celeste



Craugastor fitzingeri



Teratohyla spinosa



Sachatamia albomaculata

Agradecimientos: Fotos Jessy López, Walter Díaz, Carlos Alvarado Reyes, Axel Chavarría y Freddy Rojas. Queremos agradecer cordialmente a Donald V-Soto por permitirnos realizar el conteo dentro de la Reserva Valle del Tapir, al staff y guías de la reserva por el acompañamiento y participación en la actividad. Un agradecimiento especial a Melany Soto Brenes por toda la coordinación de la ruta durante el conteo.

RUTA FINCA DON RAFA'S, CATARATA LA LEONA



Ruta: Finca Don Rafa's, Catarata La Leona, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la finca.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Finca Don Rafa's, Catarata La Leona, una finca turística ubicada en Curubandé, Guanacaste. El tipo de bosque predominante de la zona es bosque seco tropical, presenta bosque secundario, bosque ripario y zonas abiertas principalmente pasturas e infraestructura, la finca está ubicada a una altitud de 300 m. s. n. m. El conteo se realizó en los bosques asociados a ríos y en caminos entre bosques.



Participantes: En la ruta de la Finca Don Rafa's, Catarata La Leona participaron 10 personas, conformadas principalmente por guías de turismo y estudiantes.

Resultados. En esta ruta se observaron 16 especies y se cuantificaron 68 individuos en total, de las cuales 68 correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 11 especies de ranas y 4 especies de lagartijas y 1 especie de tortuga. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: orillas de ríos, orillas de lagunas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron entre cielo despejado y nublado. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a especies relativamente comunes de zonas bajas del bosque seco tropical durante la temporada lluviosa.

Las especies más comunes fueron el Sapo amarillo, muy abundante debido al inicio de su temporada reproductiva y las ranas del género *Leptodactylus*, las cuales se asocian a una variedad de tipos de ecosistemas. En reptiles se reportaron pocos individuos, incluido el Anolis de quebrada y la Tortuga candado escorpión, dos especies que usualmente se observan dentro o en cuerpos de agua. La ruta proporcionó información crucial de una región herpetológica con poca representación en el conteo. Las especies reportadas se pueden considerar como especialistas de la época lluviosa en el Pacífico norte.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Incilius luetkenii</i>	Sapo amarillo	31
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña	6
Anura	<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	Rana de espuma café	5
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	4
Anura	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana arborícola mexicana	4
Anura	<i>Engystomops pustulosus</i>	Rana túngara	3
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de Vaillant	3
Anura	<i>Leptodactylus fragilis</i>	Rana de labios blancos	2
Anura	<i>Hypopachus variolosus</i>	Rana oveja	1
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro	1
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana brillante del bosque	1
Sauria	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco café	3
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de quebrada	1
Sauria	<i>Coleonyx mitratus</i>	Gecko bandeado	1
Sauria	<i>Ctenosaura similis</i>	Garrobo	1
Testudines	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga candado escorpión	1
Total	16 especies	68 individuos	68



Incilius luetkenii



Coleonyx mitratus



Basiliscus basiliscus

Agradecimientos: Fotos: Karolina Lara, Kristel Arce y Jefferson Chacón. Agradecemos a Yendri Martínez Chavarría de la Finca Don Rafa's por el acceso a la propiedad y a la Catarata La Leona durante el conteo. Gracias a Ian Alfaro por ser el líder de ruta y el coordinador principal en este sector.

RUTA RESERVA BIOLOGICA LOMAS BARBUDAL



Ruta: Reserva Biológica Lomas Barbudal, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la reserva.



Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Reserva Biológica Lomas Barbudal, un Área Silvestre Protegida ubicada en el Área de Conservación Arenal Tempisque (ACAT), Bagaces, Guanacaste. El tipo de bosque predominante de la zona es bosque seco tropical, presenta bosque secundario y maduro y bosque ripario, la finca está ubicada a una altitud de 50 m. s. n. m. El conteo se realizó en dos sub-rutas, ambas recorriendo en los bosques asociados a ríos y en caminos entre bosques.

Participantes: En la ruta de la Reserva Biológica Lomas Barbudal participaron 17 personas incluidos voluntarios, estudiantes y funcionarios del SINAC del ACAT.

Resultados. En esta ruta se observaron 20 especies y se cuantificaron 109 individuos en total, de las cuales todas correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 15 especies de ranas, 4 especies de lagartijas y 1 especie de tortuga. Las observaciones se hicieron en cuatro tipos de hábitats: orillas de ríos, orillas de lagunas, infraestructuras humanas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron mucho entre cielo despejado y lluvias fuertes. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a especies relativamente comunes de zonas bajas del bosque seco tropical durante la temporada lluviosa.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	3
Anura	<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Rana arborícola de cabeza pequeña	3
Anura	<i>Engystomops pustulosus</i>	Rana túngara	7
Anura	<i>Hypopachus variolosus</i>	Rana oveja	4
Anura	<i>Incilius coccifer</i>	Sapo de bosque seco	7
Anura	<i>Incilius luetkenii</i>	Sapo amarillo	6
Anura	<i>Leptodactylus fragilis</i>	Rana de labios blancos	10
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de espuma variable	6
Anura	<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	Rana de espuma café	13
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro	6
Anura	<i>Lithobates forreri</i>	Rana leopardo de bosque seco	11
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña	14
Anura	<i>Scinax staufferi</i>	Rana de hocico largo de bosque seco	2
Anura	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana arborícola mexicana	5
Anura	<i>Trachycephalus typhonius</i>	Rana lechosa	2
Sauria	<i>Anolis cupreus</i>	Anolis de bosque seco	5
Sauria	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco café	2
Sauria	<i>Ctenosaura similis</i>	Garrobo	1
Sauria	<i>Gonatodes albogularis</i>	Gecko de cabeza amarilla	1
Testudines	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga candado escorpión	1
Total	20 especies	109 individuos	109

Las especies más comunes fueron las ranas de espuma del género *Leptodactylus*, las cuales fueron detectadas gracias a la presencia de hábitats lénticos como lagunas y pozas, donde abundan

estas y otras especies como los sapos del género *Incilius*, la Rana oveja, la Rana túngara y la Rana leopardo de bosque seco. No hubo mucha detectabilidad de reptiles, sin embargo, se registraron especies características del bosque tropical seco como el Anolis de bosque seco.

La presencia de infraestructura humana facilitó la detección del Gecko cabeza amarilla, el cual suele asociarse a edificios. La ruta proporcionó información crucial de una región herpetológica con poca representación en el conteo. Las condiciones climáticas tal vez no favorecieron el avistamiento de otras especies características de la zona, sin embargo, se lograron avistar algunas especialistas de la época lluviosa en el Pacífico norte.



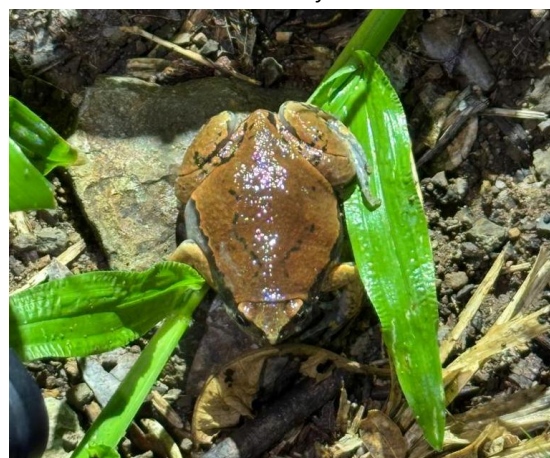
Trachycephalus typhonius



Lithobates forreri



Anolis cupreus



Hypopachus variolosus

Agradecimientos: Fotos: Ernesto Orozco y Rebeca Cordero. Agradecemos a la administradora de la reserva, Priscilla Carbonell, por incentivar a realizar el conteo en el área. A doña Hellen, quien colaboró con la alimentación del evento. A Daniela Sánchez Araya por coordinar con el cuerpo de organizadores. A Allen Lara y Ernesto Orozco por ayudar como líderes de ruta.

RUTA FINCA ECOLÓGICA SAN LUIS - CIEE, MONTEVERDE.



Ruta: San Luis, Monteverde, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del campus del CIEE y Finca San Luis.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en el Valle de San Luis, Monteverde, Puntarenas, dentro del campus del CIEE Monteverde y en la finca ecoturística Finca Ecológica San Luis. El tipo de bosque predominante de la zona es bosque muy húmedo premontano, con influencia pacífica, en ambos sitios se observan bosques maduros, secundarios y algunas zonas abiertas, a una altitud de 1100 m. s. n. m. Los conteos se realizaron en los senderos y caminos principales de ambos sectores.

Participantes:

En la ruta de San Luis participaron 17 personas, conformadas por guías de turismo, voluntarios, personal de las instituciones y estudiantes. El grupo se dividió en dos sectores, uno grupo se dirigió a la Finca San Luis y el otro se quedó en el campus el CIEE.



Resultados. En esta ruta se observaron 19 especies y se cuantificaron 183 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 15 especies de ranas, 3 especies de lagartijas y 1 especie de serpiente. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: orillas de ríos, pasturas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron entre cielo despejado y lluvia leve. Las especies reportadas en esta ruta es una mezcla de especies de zonas altas y especies del pacífico de zonas medias.

Las especies más abundantes fueron la Rana leopardo y la Rana reloj de arena, reportadas principalmente por cantos. La ruta tuvo mucha variedad de ranas, este grupo aportó una gran diversidad para el conteo, incluidas ranas de zonas inundadas y de bosque, pero también de ríos, como la Rana de quebrada de ojos rojos. En reptiles se reportaron 3 individuos de la serpiente Látigo verde, la cual es común en zonas altas; otra especie interesante es la Lagartija nocturna una especie común en zonas bajas, pero acá fue interesante registrarla. La diversidad y abundancia encontrada en este sector refleja muy bien la importancia de estos sectores para la conservación de las especies en este sector de Monteverde, influenciado por un clima más seco.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Lithobates forreri</i>	Rana Leopardo de Forrer	62
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	52
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	15
Anura	<i>Craugastor underwoodi</i>	Rana de hojarasca de Underwood	13
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	6
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	5
Anura	<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Rana arbórea de cabeza pequeña	4
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	4
Anura	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero	4
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	3
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	2
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	2
Anura	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimórfica	1
Anura	<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	Rana de quebrada de ojos rojos	1
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	1
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	3
Sauria	<i>Lepidophyma reticulatum</i>	Lagartija nocturna costarricense	1
Sauria	<i>Marisora unimarginata</i>	Escinco centroamericano	1
Serpentes	<i>Chironius exoletus</i>	Serpiente látigo verde	3
Total	19 especies	183 individuos	



Lepidophyma reticulatum



Chironius exoletus



Craugastor crassidigitus



Craugastor underwoodi

Agradecimientos: Fotos David J. Jiménez Trejos, Cristopher Alexander Acuña. Agradecemos a Pablo Allen Monge, Miguel Chaves, José Carlos Calderón y Adriana Arias por la coordinación de las rutas, al CIEE Monteverde, por facilitar el acceso a las instalaciones y el recibimiento de las personas participantes dentro del campus. También, agradecemos enormemente a Geovanny y Manuel Leitón, por recibirnos en la Finca Ecológica San Luis y ser parte importante de este conteo.

RUTA ESTACIÓN BIOLÓGICA SAN GERARDO, MONTEVERDE, BEN



Ruta: San Gerardo, Monteverde, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la estación biológica.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Estación Biológica San Gerardo, perteneciente al Bosque Eterno de Los Niños, en Santa Elena de Monteverde, Puntarenas. En este sitio predomina el bosque lluvioso premontano, son bosques maduros ubicados a 1.200 m. s. n. m. El conteo se realizó en los senderos y caminos principales de la estación.



Participantes: En la ruta de San Luis participaron 9 personas, conformadas por guías de turismo, biólogos voluntarios y profesores de colegio.

Resultados. En esta ruta se observaron 12 especies y se cuantificaron 55 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 9 especies de ranas, 2 especies de lagartijas y 2 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: orillas de ríos, lagunas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron entre cielo despejado y lluvia leve. Las especies reportadas en esta ruta son las comunes para las zonas boscosas de esta altitud y tipo de bosque.

La especie más frecuente fue la Rana de quebrada de ojos rojos, la cual es una especie muy llamativa asociada a ríos y quebradas, es una especie cuyos números han aumentado en los últimos años y las poblaciones parecen estar mejorando en todo el país, es una buena noticia que este tipo de conteos pueda demostrar esa abundancia de algunas especies que en el pasado no eran tan frecuentes, esto refleja que estos sitios boscosos son un refugio para la recuperación de los anfibios. En reptiles se reportaron pocos individuos, pero uno muy importante fue la Serpiente de tierra de Ruthven, la cual es poco frecuente de observar debido a sus hábitos esquivos ya que pasan la mayor parte del tiempo bajo tierra u oculto bajo la hojarasca.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Duellmanohyla rufiocolis</i>	Rana de quebrada de ojos rojos	19
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	8
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	8
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	6
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	4
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	3
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	2
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	1
Anura	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de lluvia de manchas doradas	1
Sauria	<i>Anolis capito</i>	Anolis de cabeza ancha	1
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	1
Serpentes	<i>Geophis brachycephalus</i>	Serpiente de tierra costarricense	1
Serpentes	<i>Geophis ruthveni</i>	Serpiente de tierra de Ruthven	1
Total	13 especies	56 individuos	



Duellmanohyla rufiocularis



Pristimantis cruentus



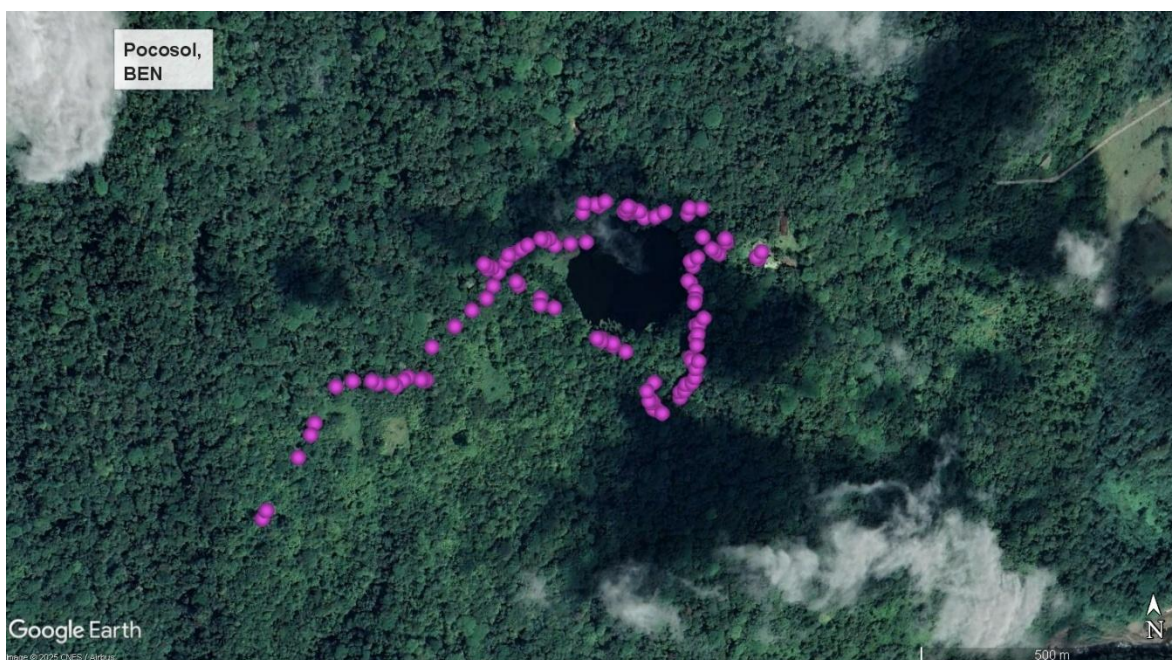
Geophis brachycephalus



Geophis ruthveni

Agradecimientos: Fotos Génesis Rodríguez. Agradecemos a Lindsay Stallcup por toda la colaboración y por facilitar el acceso a la estación biológica, también a todo el personal de la Asociación Conservacionista de Monteverde por la coordinación y facilidades que nos brindaron para el ingreso al Bosque Eterno de los Niños. Un agradecimiento especial a Génesis Rodríguez por la coordinación de la ruta y las personas que participaron activamente y con entusiasmo en este sector.

RUTA ESTACIÓN BIOLÓGICA POCOSOL, BEN



Ruta: Pocosol. Bosque Eterno de los Niños, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la estación biológica.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en la estación Biológica Pocosol, perteneciente al Bosque Eterno de los Niños, en San Isidro de Peñas Blancas, San Ramón, Alajuela. En este sitio predomina el bosque lluvioso premontano, y está ubicada a 720 m. s. n. m. El conteo se realizó en los senderos y caminos principales de la estación, uno de los cuales bordea la laguna principal que tiene importantes humedales en sus orillas.



Participantes: En la ruta de la Estación Biológica Pocosol San Luis participaron 14 personas, conformadas por biólogos, guías de turismo, artistas de conservación, personal del Bosque Eterno de los Niños y voluntarios entusiastas por conocer sobre la herpetología. El grupo se dividió en dos sub-rutas, un grupo recorrió el sendero principal de la estación y el otro grupo hizo el sendero que rodea la Laguna Pocosol.

Resultados. En esta ruta se observaron 30 especies y se cuantificaron 246 individuos en total, las observaciones correspondieron a 236 individuos adultos, pero también se observaron renacuajos de la Rana brillante de bosque y masas de huevos de la Rana de vidrio granular y Rana de vidrio reticulada. En total se reportaron 22 especies de ranas, 2 especies de lagartijas y 6 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en cuatro tipos de hábitats: orillas de ríos, lagunas, pasturas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron entre cielo despejado y lluvia leve. Las especies reportadas en esta ruta son características de los bosques lluviosos de zonas bajas y medias del caribe.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Renacuajos /masas huevos
Anura	<i>Tlalocohyla loquax</i>	Rana arbórea de suampo/locuaz	39	
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	32	
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de cabeza verde	27	
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	17	10 renacuajos
Anura	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada	19	2 masas
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	18	
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	12	
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	10	
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	6	
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	6	
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	5	
Anura	<i>Dendropsophus phlebodes</i>	Rana arbórea veteada	5	
Anura	<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	Rana de quebrada de ojos rojos	5	
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	4	3 masas
Anura	<i>Incilius coniferus</i>	Sapo verde escalador	4	
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	3	
Anura	<i>Lithobates taylori</i>	Rana leopardo de Taylor	2	
Anura	<i>Pristimantis cerasinus</i>	Rana de lluvia de color arcilla	2	
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	2	
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	1	
Anura	<i>Incilius melanochlorus</i>	Sapo de bosque húmedo	1	
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	1	
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	3	
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	1	
Serpentes	<i>Bothriechis nigrheadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocarácá/Oropel	5	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	2	
Serpentes	<i>Imantodes inornatus</i>	Bejuquilla cabezona occidental	1	
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	1	
Serpentes	<i>Ninia maculata</i>	Serpiente de cafetal manchada	1	
Serpentes	<i>Sibon annulatus</i>	Caracolera anillada	1	
Total	30 especies	246 individuos	236	

En esta ruta varias especies de ranas fueron muy abundantes, incluidas la Ranas locuaz, la Rana de ojos rojos, la Rana de cabeza verde y la Rana de vidrio reticulada, la mayoría de reportes de estas especies se dio mediante reportes auditivos. La presencia de una gran laguna en medio del bosque y muchos riachuelos explica esa abundancia de este tipo de ranas en esta ruta. Una especie interesante es el Sapo verde escalador, el cual es propio de bosques y es de las pocas especies de la familia de los sapos que pueden subir a las partes más altas de los árboles, a diferencia de la mayoría de especies de sapos que son terrestres. También, se observan gran cantidad de especies de serpientes, principalmente la Bocaracá y las bejuquillas, lo cual refleja la importancia de este sector como fuente de recurso alimenticios para estos depredadores, pero también como un sitio de alta biodiversidad, por su riqueza y abundancia de este grupo de especies



Incilius coniferus



Hyalinobatrachium valerioi



Ninia maculata



Bothriechis nigroadspersus



Bothriechis nigroadspersus

Agradecimientos: Fotos Marco Molina, María Fernanda Rojas, Juan Abarca. Agradecemos a Lindsay Stallcup por facilitar el acceso a la estación biológica, también a María Fernanda Rojas y el personal de la Asociación Conservacionista de Monteverde por la coordinación y el acompañamiento en el ingreso al Bosque Eterno de los Niños. Agradecemos también a Fabio Araya de Birds & Breakfast por su colaboración en la ruta. A Marco Molina de Zorro Plateado por la colaboración con videos e imágenes. A Alexa Stickel de Human Nature Expeditions por la colaboración en la organización de la ruta.



Región Pacífico (6 rutas).

Macaw Lodge, Carara.

Casa Plinia, Puriscal.

Centro de Investigaciones Biológicas Hacienda Barú.

Reserva Cloudbridge Nature Reserve.

Estación Biológica Las Cruces, OET.

Finca Cántaros, San Vito.

RUTA MACAW LODGE, CARARA



Ruta: Macaw Lodge, Carara, mostrando los puntos de observación del censo 2025 reportados dentro del Lodge.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en La Reserva Forestal Privada de Macaw Lodge, ubicada en Carara, Turrubares en la Provincia de San José. En este sitio predomina el Bosque Húmedo Tropical, Bosque Muy Húmedo Tropical, la reserva predomina los bosques en regeneración y está ubicado a 330 m. s. n. m. El conteo se realizó en los senderos y zonas abiertas de la propiedad.

Participantes: En la ruta de Macaw Lodge participaron 18 personas, principalmente estudiantes de Tree of Life International School, incluidos estudiantes de primaria, secundaria y profesores de la institución. Además, contamos con un biólogo experto, quien acompañó a los estudiantes en todo momento. El grupo recorrió los senderos principales, jardines y alrededores de las instalaciones con los profesores y con el biólogo experto.



Resultados. En esta ruta se observaron 25 especies y se cuantificaron 148 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 18 especies de ranas, 1 especie de Cecilio, 4 especies de lagartijas, 1 especie de serpiente y 1 especie de tortuga. Las observaciones se hicieron en varios tipos de hábitats: bosque, infraestructura, lagunas, pasturas, plantaciones y ríos. Las condiciones del tiempo fueron principalmente de lluvias leves. Las especies reportadas en esta ruta son características de los bosques lluviosos de zonas bajas del pacífico central.

En esta ruta se reportó una diversidad de varios grupos de herpetofauna, ya que se pudieron observar cecilios, un grupo de anfibios poco común y además de tortugas, junto con los otros grupos usuales. Las especies más comunes fueron la Rana martillito y la Rana toro centroamericana, pero con abundancia de muchas otras especies, principalmente de zonas abiertas y ríos. La presencia del Cecilio glandular en esta zona, se explica ya que cuando las noches están así de lluviosas es común observarlos en los caminos en esta zona del pacífico central. Nos complace mucho que las observaciones de esta ruta se realizaron principalmente por estudiantes de escuela y colegio, registrando una buena cantidad de individuos y especies. Demostrando que estos conteos pueden realizarse con entidades educativas, de la mano de expertos y que los estudiantes pueden no solo aprender, sino también ayudar a la investigación desde tempranas edades.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	48
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana	20
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	9
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	8
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	8
Anura	<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Rana arbórea de cabeza pequeña	7
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	7
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	5
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	4
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	4
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	3
Anura	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada	3
Anura	<i>Incilius aucoinae</i>	Sapo de bosque lluvioso del pacifico	2
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	2
Anura	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio de Chiriquí	2
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	1
Anura	<i>Leptodactylus fragilis</i>	Rana de charco frágil	1
Anura	<i>Lithobates forreri</i>	Rana Leopardo de Forrer	1
Gymnophiona	<i>Dermophis glandulosus</i>	Cecilio glandular	2
Sauria	<i>Anolis polylepis</i>	Anolis de muchas escamas	4
Sauria	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco común	2
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	2
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	1
Serpentes	<i>Geophis hoffmanni</i>	Serpiente de tierra de Hoffmann	1
Tortugas	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga candado común	1

Total **25 especies** **148 individuos**



Dermophis glandulosus



Craugastor crassidigitus



Dendropsophus ebraccatus

Agradecimientos: Fotos Gerald Vega. Agradecemos a Josué Medina Cordero de Tree of Life International School por la búsqueda del sitio para realizar la ruta, además por la coordinación y la logística para el traslado de los estudiantes. Agradecemos al personal de Macaw Lodge por el recibimiento y facilidades para la realización de la actividad. Agradecer también a Gerald Vega, por el acompañamiento a los estudiantes durante el conteo.

ruta casa plinia, puriscal



Ruta: Casa Plinia, Puriscal mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la propiedad.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en La Finca Casa Plinia, en Santa Rosa de Puriscal, San José. En este sitio predomina el bosque pluvial premontano y está ubicado a 440 m. s. n. m. El conteo se realizó en los senderos y ríos de la propiedad.

Participantes: En la ruta de Casa Plinia participaron 7 personas, representadas por guías de turismo, personas voluntarias y entusiastas de la vida silvestre.



Resultados. En esta ruta se observaron 24 especies y se cuantificaron 91 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 16 especies de ranas, 1 especie de Cecilio, 6 especies de lagartijas y 1 especie de serpiente. Las observaciones se hicieron en varios tipos de hábitats: bosque, infraestructura, pasturas y ríos. Las condiciones del tiempo fueron predominantemente lluvias fuertes.

Las especies más abundantes fueron la Rana de lluvia común y la Rana martillito, las cuales se reportaron principalmente por cantos. Es notable la cantidad de ranas de vidrio que se reportaron, producto de las condiciones lluviosas abundantes de la noche y de que las rutas de conteo se hicieron principalmente cerca de ríos. Este sitio en el pacífico central tiene una diversidad muy importante de este grupo, lo cual se refleja en el reporte de cecilios. También es importante el reporte de la Serpiente de agua costarricense, la cual es habitante de ríos y poco común de ver, por lo que representa una especie destacada en el conteo a nivel nacional.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	22
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	20
Anura	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada	7
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	6
Anura	<i>Hyalinobatrachium colymbiophyllum</i>	Rana de vidrio de plantaciones	4
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	3
Anura	<i>Craugastor stejnegerianus</i>	Rana de hojarasca de Stejneger	3
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	3
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	2
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando	2
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	2
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	2
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	1
Anura	<i>Smilisca sila</i>	Rana arbórea de Nariz chata	1
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	1
Anura	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio de Chiriquí	1
Gymnophiona	<i>Dermophis glandulosus</i>	Cecilido glandular	2
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	2
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	2
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	1
Sauria	<i>Anolis polytepis</i>	Anolis de muchas escamas	1
Sauria	<i>Gonatodes albogularis</i>	Gecko de cabeza amarilla	1
Sauria	<i>Lepidophyma reticulatum</i>	Lagartija nocturna costarricense	1
Serpentes	<i>Hydromorphus concolor</i>	Serpiente de agua costarricense	1
Total	24 especies	91 individuos	



Hyalinobatrachium colymbiophyllum



Pristimantis ridens



Lepidophyma reticulatum



Hydromorphus concolor

Agradecimientos: Fotos Agustín Herrera. Agradecemos a Agustín Herrera de Casa Plinia por el recibimiento y facilidades de estadía para las personas participantes de esta ruta.

RUTA HACIENDA BARU, DOMINICAL.



Ruta: Hacienda Barú en Dominical mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la Reserva.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en el Centro de Investigaciones Biológicas Hacienda Barú y en la Reserva Nacional de Vida Silvestre Hacienda Barú que se conforma de bosque lluvioso tropical, manglares, humedales, riberas y playas, ubicado entre los 0 y 100 m.s.n.m. El conteo se realizó en los principales senderos de las zonas boscosas.

Participantes: En la ruta de Casa Plinia participaron 10 personas, representadas por guías de turismo locales, personas voluntarias y entusiastas de la vida silvestre.

Resultados. En esta ruta se observaron 33 especies y se cuantificaron 214 individuos en total, además de los adultos se reportaron masas de huevos de varias especies de ranas. En total se reportaron 16 especies de ranas, 10 especies de lagartijas, 4 especies de serpientes, 2 especies de tortugas y 1 especie de cocodrilos. Las observaciones se hicieron en varios tipos de hábitats: bosque, laguna, manglar, pasturas y



ríos. Las condiciones del tiempo variaron entre cielos despejados y lluvia leve.

En esta ruta se reportó una gran diversidad y abundancia, especialmente de ranas comunes como la Rana martillito, la Rana de ojos rojos, la Rana ladrona y la Rana reloj de arena, las cuales todas fueron muy abundantes. Una de las especies que solo se reportó en este sitio fue la Rana de charco de la isla, la cual es rara de ver en el resto de país, pero relativamente común en este sector del pacífico central. Así también, la presencia de muchas especies de reptiles, incluidas tortugas y caimanes en este conteo es muy importante porque se refleja el tipo de hábitat óptimo para este grupo y que el grupo de conteo que participó fue muy exitoso en su participación.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Masas de huevos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	41	1
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	22	
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	22	
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana	20	
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	19	
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	13	
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	11	
Anura	<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	Rana de charco de labio manchado	6	
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	5	
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	4	
Anura	<i>Leptodactylus fragilis</i>	Rana de charco frágil	3	1
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	3	
Anura	<i>Boana rosenbergi</i>	Rana Gladiadora de Rossemberg	2	
Anura	<i>Craugastor stejnegerianus</i>	Rana de hojarasca de Stejneger	2	
Anura	<i>Leptodactylus insularum</i>	Rana de charco de la Isla	2	
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	2	
Cocodrilos	<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán de anteojos	1	
Sauria	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco común	6	
Sauria	<i>Anolis polylepis</i>	Anolis de muchas escamas	4	
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	3	
Sauria	<i>Anolis cupreus</i>	Anolis de bosque seco	2	
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	2	
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	2	
Sauria	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde	2	
Sauria	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko cola de nabo	2	
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	1	
Sauria	<i>Anolis charlesmyersi</i>	Anolis liquen de Pacífico	1	
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	2	
Serpentes	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata norteña	2	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	1	
Serpentes	<i>Oxybelis koehleri</i>	Bejuquilla café	1	
Tortugas	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga candado común	3	
Tortugas	<i>Kinosternon leucostomum</i>	Tortuga candado labio blanco	2	
Total	33 especies	214 individuos		



Smilisca phaeota



Basiliscus basiliscus



Kinosternon scorpioides



Anolis biporcatus



Bothrops asper



Cochranella granulosa huevos

Agradecimientos. Fotos Josué Vargas Montoya, María Fernanda Jiménez. Agradecemos a Didier González y al personal del Hacienda Barú por la organización de la ruta y el recibimiento de las personas participantes.

RUTA RESERVA CLOUDBRIDGE NATURE RESERVE.



Ruta: Reserva Cloudbridge mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la Reserva.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Reserva Cloudbridge Nature Reserve, ubicada en San Gerardo de Rivas, Pérez Zeledón, San José. El tipo de bosque es bosque nuboso tropical maduro, y esta ubicado a una altitud de 1700 m. s. n. m. Las observaciones se realizaron dentro de los principales senderos de la reserva en bosques primarios y secundarios.

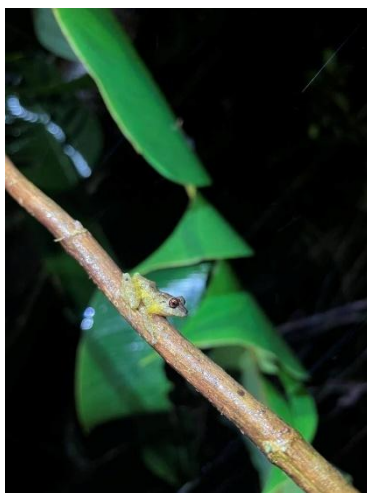
Participantes: En la ruta de Cloudbridge participaron 11 personas, representadas por biólogos, guías de turismo locales, estudiantes y entusiastas de la vida silvestre.



Resultados. En esta ruta se observaron 6 especies y se cuantificaron 30 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 4 especies de ranas y 2 especies de lagartijas. Las observaciones se hicieron en dos tipos de hábitats: bosque y ríos. Las condiciones del tiempo fueron principalmente de lluvias fuertes. Las especies observadas en esta ruta corresponden a especies típicas de zonas altas y zonas boscosas.

Es probable que debido a las fuertes lluvias que ocurrieron durante el conteo en este sector, no se observaran tantas especies como las esperadas, sin embargo, se lograron reportar algunas especies abundantes como la Rana de lluvia de manchas doradas, y algunas ranas de vidrio, entre ellas la Rana de vidrio de plantaciones una especie no tan frecuente de ver. Las zonas altas por lo regular tienen una diversidad un poco menor lo cual, aunado a las fuertes lluvias, explican los resultados un poco bajos del conteo en esta ruta.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de lluvia de manchas doradas	10
Anura	<i>Hyalinobatrachium colymbiophyllum</i>	Rana de vidrio de plantaciones	7
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	6
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	4
Sauria	<i>Anolis polylepis</i>	Anolis de muchas escamas	2
Sauria	<i>Anolis altae</i>	Anolis de zonas altas	1
Total	6 especies	30 individuos	



Pristimantis cruentus



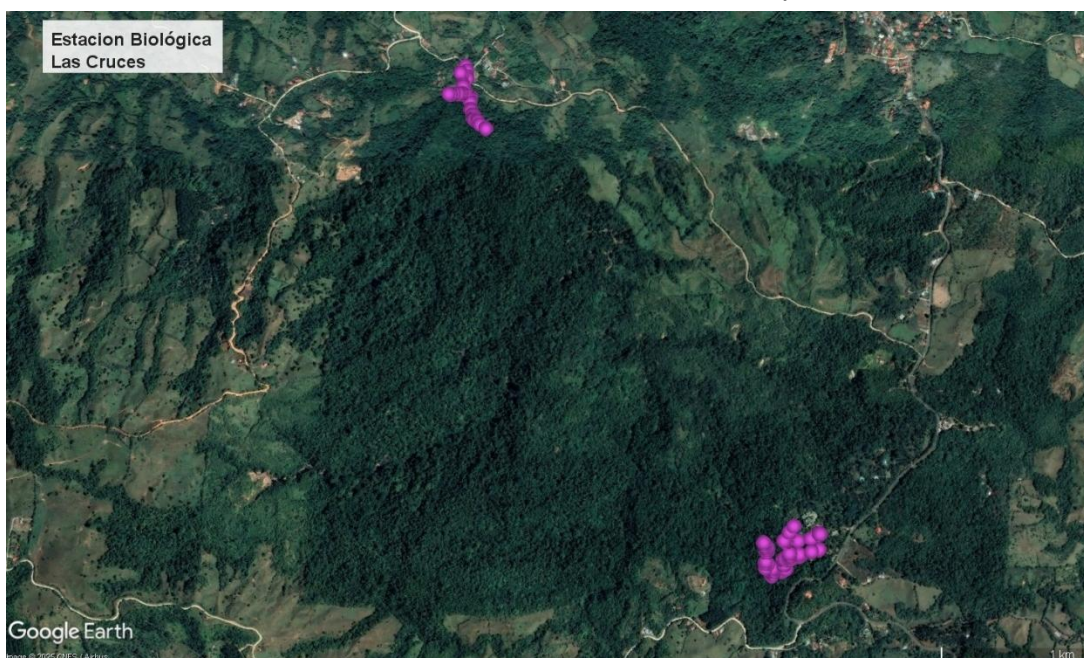
Espadarana prosoblepon



Craugastor crassidigitus

Agradecimientos. Fotos Anthony Garita, Greilin Fallas. Agradecemos a Óscar Vásquez Bolaños y al personal de la Reserva Cloudbridge Nature Reserve por la coordinación y recibimiento de las personas participantes al conteo.

RUTA ESTACIÓN BIOLÓGICA LAS CRUCES, OET



Ruta: Estación Biológica Las Cruces, OET mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la estación.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la Estación Biológica Las Cruces y Jardín Botánico Wilson, ubicada en San Vito de Coto Brus, Puntarenas. El tipo de bosque es principalmente húmedo premontano, de áreas de bosque maduros y en recuperación, ubicado a los 1100 m. s. n. m. Las observaciones se realizaron en dos sectores dentro de los principales senderos de la reserva y jardines.

Participantes: En la ruta de La Cruces participaron 8 personas, representadas por estudiantes, biólogos, voluntarios, brigadistas y guías de turismo.

Resultados. En esta ruta se observaron 25 especies y se cuantificaron 253 individuos en total, las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 16 especies de ranas, 7 especies de lagartijas y 2 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: bosque, plantaciones y ríos. Las condiciones del tiempo se mantuvieron en lluvia leves.



Las especies más abundantes de la zona fueron la Rana martillito vociferosa y la Ranas de vidrio esmeralda. Una especie importante es la Rana de quebrada de Legler, una especie considerada amenazada, la cual mantiene poblaciones importantes en esta zona. Otras especies representativas de la zona y abundantes fueron el Anolis de agua, una especie que solo habita en los ríos y la

serpiente Caracolera de Taylor, ya que son propias de esta región del país. Las Cruces representa un refugio importante para muchas especies amenazadas y es un sitio con gran potencia para la investigación y conservación de una comunidad herpetofaunística muy característica.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	73
Anura	<i>Diasporus vocator</i>	Rana martillito vociferosa	45
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	25
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	15
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	11
Anura	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de lluvia de manchas doradas	10
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	9
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	7
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	7
Anura	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio de Chiriquí	6
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	5
Anura	<i>Duellmanohyla legleri</i>	Rana de quebrada de Legler	4
Anura	<i>Engystomops pustulosus</i>	Rana túngara	4
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	4
Anura	<i>Sachatamia albomaculata</i>	Rana de Cochran de puntos amarillos	3
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	2
Sauria	<i>Anolis polylepis</i>	Anolis de muchas escamas	11
Sauria	<i>Anolis aquaticus</i>	Anolis de agua	5
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	1
Sauria	<i>Anolis capito</i>	Anolis de cabeza ancha	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	1
Sauria	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco común	1
Sauria	<i>Lepidophyma reticulatum</i>	Lagartija nocturna costarricense	1
Serpentes	<i>Dipsas tenuissima</i>	Caracolera de Taylor	1
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	1
Total	25 especies	253 individuos	



Espadarana prosoblepon



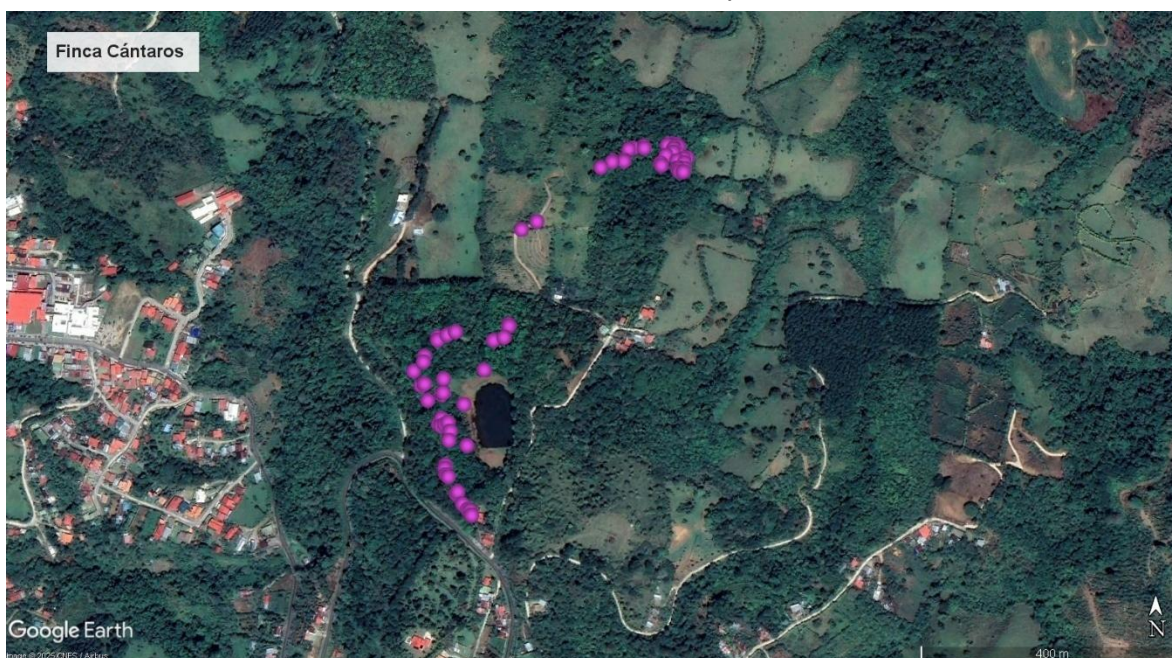
Diasporus vocator



Anolis aquaticus

Agradecimientos. Fotos Andrey Vásquez, Randall Jiménez. Agradecemos a Rocío Seisdedos de la Fundación Soy Conservación por el apoyo con los contadores y a Randall Jiménez por la coordinación de la ruta. Agradecemos a la Organización para Estudios Tropicales (OET), la Estación Biológica Las Cruces y Jardín Botánico Wilson, por facilitar el acceso a la reserva para la realización del conteo.

ruta finca cántaros, san vito



Ruta: Finca Cántaros mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la propiedad.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de Finca Cántaros, ubicada en San Vito de Coto Brus, Puntarenas. El tipo de bosque es principalmente húmedo premontano, de áreas de bosque maduros y en recuperación, ubicado a los 1200 m. s. n. m. Las observaciones se realizaron dentro de los principales senderos y caminos de la propiedad.

Participantes: En la ruta de La Cruces participaron 6 personas, representadas por estudiantes, biólogos, voluntarios y guías de turismo.

Resultados. En esta ruta se observaron 19 especies y se cuantificaron 102 individuos en total, las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 13 especies de ranas, 1 especie de salamandra, 4 especies de lagartijas y 1 especie de serpiente. Las observaciones se hicieron en 4 tipos de hábitats: bosque, lagunas, pasturas y ríos. Las condiciones del tiempo oscilaron entre cielo despejado y lluvias leves.



Las especies mas abundantes en esta ruta fueron la Ranas ladrona, la Rana martillito común y la Rana de vidrio esmeralda, en general estas son especies de zonas un poco más abiertas en

comparación con la comunidad de anfibios reportada en Las Cruces. Una observación importante es la presencia de la Salamandra lombriz de Savage, ya que no son fáciles de observar, sin embargo, en esta ruta se reportaron tres individuos, lo cual indica la importancia de este sitio para la conservación de este grupo tan importante de anfibios. Entre los reptiles las especies más interesantes estaban el Tejú de agua costarricense y la Víbora de palma manchada, los cuales son típicos del pacífico sur costarricense. Dichas especies son importantes como especie emblemáticas, además de que Finca Cántaros representa un sitio muy importante para el estudio de este tipo de animales y para desarrollar programas de conservación.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	24
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	16
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	13
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	9
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	5
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	4
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	4
Anura	<i>Engystomops pustulosus</i>	Rana túngara	4
Anura	<i>Craugastor gabbi</i>	Rana de tierra de Gabb	3
Anura	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de lluvia de manchas doradas	2
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	1
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	1
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana	1
Gymnophiona	<i>Oedipina savagei</i>	Salamandra lombriz de Savage	3
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	5
Sauria	<i>Anolis aquaticus</i>	Anolis de agua	4
Sauria	<i>Centrosaura apodema</i>	Tejú de agua costarricense	1
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	1
Serpentes	<i>Bothriechis supraciliaris</i>	Víbora de palma manchada	1
Total	19 especies	102 individuos	



Bothriechis supraciliaris



Oedipina savagei



Centrosaura apodema

Agradecimientos. Fotos Marcel Esquivel. Agradecemos a Rocío Seisdedos de la Fundación Soy Conservación por la coordinación de la ruta y a la Asociación Ambiental Finca Cántaros por facilitar el acceso a la propiedad para la realización del conteo.



Región Caribe (8 rutas)

Refugio Lapa Verde.

Estación Biológica La Selva, OET

Centro Manu

Rainforest Adventures

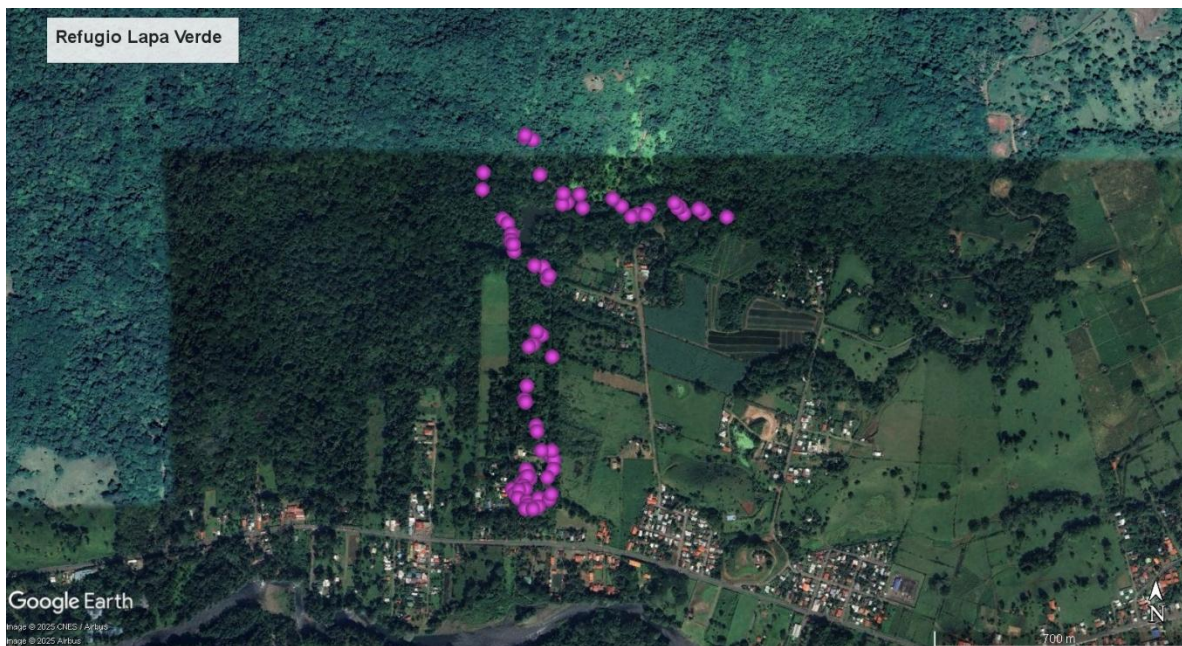
Rara Avis

Finca Tres Equis

Pachyura, La Suiza

Veragua Rainforest

RUTA REFUGIO LAPA VERDE, FUNDACIÓN ECOVIDA



Ruta: Refugio Lapa Verde, Sarapiquí, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del refugio

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro del Refugio Lapa Verde, el cual está ubicado en las localidades de Chilamate y Pueblo Nuevo / Puerto Viejo de Sarapiquí, Heredia.

Este sitio se caracteriza por ser un Bosque lluvioso tropical que se encuentra ubicado a los 70 m. s. n. m. El conteo se realizó en los senderos y quebradas de la propiedad.



Participantes: En la ruta de Lapa Verde participaron 11 personas, representadas por biólogos, voluntarios, estudiantes y guías de turismo locales.

Resultados. En esta ruta se observaron 39 especies y se cuantificaron 638 individuos en total. De estas observaciones 328 correspondieron a adultos y se detectaron renacuajos de tres especies: Rana de hoja de ojos rojos, Rana arbórea de reloj de arena y Rana de espuma variable. Se registraron 9 especies de saurios entre los cuales el Anolis delgado fue el más abundante. Se registró 29 especies de anfibios siendo la Rana martillito común la más abundante respecto a adultos y la Rana arbórea de reloj de arena la más abundante en su etapa de renacuajos. Finalmente, se registró una especie de serpiente.

El Refugio Lapa Verde es un sitio con muchísima biodiversidad, y se han registrado muchas especies a la fecha, ya que mantienen un monitoreo constante de anfibios y reptiles, esto les ha permitido mejorar los registros de especies. Durante el conteo se registraron las especies mas representativas que se observan usualmente, este es uno de los sitios donde los inventarios y conteos periódicos permiten tener más clara la composición de especies, es por lo anterior que motivamos a las otras rutas e instituciones a repetir estas acciones de monitoreo constante y que no solo lo hagan durante el conteo anual, sino de iniciativa propia establezcan sus propios programas de monitoreo biológico.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Cantidad renacuajos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	34	
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	33	
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	24	35
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	17	250
Anura	<i>Dendropsophus phlebodes</i>	Rana arbórea veteada	16	
Anura	<i>Boana rufitela</i>	Rana de membranas rojas	14	
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra	14	25
Anura	<i>Scinax boulengeri</i>	Rana de huesos verdes de Boulenger	13	
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	12	
Anura	<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Rana arbórea de cabeza pequeña	12	
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	8	
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de cabeza verde	6	
Anura	<i>Dendrobates auratus</i>	Rana venenosa Verdinegra	4	
Anura	<i>Incilius valliceps</i>	Sapo de la costa del golfo	4	
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana	4	
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	4	
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	3	
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	3	
Anura	<i>Craugastor talamancae</i>	Rana de Lluvia de Talamanca	2	
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	2	
Anura	<i>Smilisca manisorum</i>	Rana enmascarada de los Manis	2	
Anura	<i>Smilisca puma</i>	Rana arbórea puma	2	
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	2	
Anura	<i>Craugastor megacephalus</i>	Rana de cabeza ancha del Atlántico	1	
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	1	
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	1	
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando	1	
Anura	<i>Scincella cherriei</i>	Escinco café de bosque	1	
Gymnophiona	<i>Bolitoglossa striatula</i>	Salamandra de membranas estriada	1	
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	48	
Sauria	<i>Gonatodes albogularis</i>	Gecko de cabeza amarilla	17	
Sauria	<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán de anteojos	5	
Sauria	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Basilisco verde	4	
Sauria	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde	4	
Sauria	<i>Basiliscus vittatus</i>	Basilisco café	3	
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	2	

Sauria	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna de manchas amarillas	2	
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	1	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	1	
			328	310
Total	39 especies	328 individuos		



Bolitoglossa striatula



Boana rufitela



Smilisca puma



Lepidophyma flavimaculatum

Agradecimientos. Fotos Herpetos Conservancy Program. Agradecemos a la Fundación Ecovida y al Refugio Lapa Verde por la coordinación de la ruta y el recibimiento de las personas contadoras en esta ruta. Además, agradecemos a la Fundación Ecovida por todo el apoyo recibido a los organizadores para que esta actividad fuera todo un éxito a nivel nacional.

RUTA ESTACIÓN BIOLÓGICA LA SELVA, OET



Ruta: Estación Biológica La Selva, Sarapiquí, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la Estación.

Descripción general de la ruta: La Estación Biológica La Selva se encuentra ubicada en el cantón de Sarapiquí de Heredia y tiene un área de 1600 hectáreas de bosque tropical lluvioso y se encuentra a una altitud de 37 m.s.n.m. El conteo se realizó en los principales senderos de la Estación.



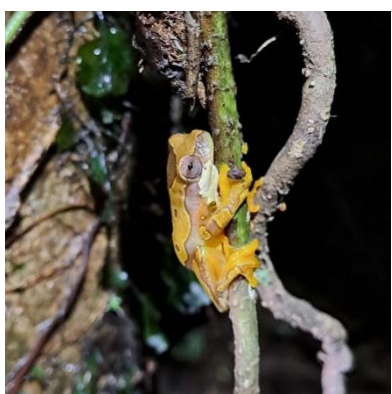
Participantes: En esta ruta participaron 29 personas las cuales se dividieron en cuatro grupos que recorrieron cuatro sub-rutas dentro de la estación. Las personas participantes incluían a personal de la Estación Biológica La Selva, profesores de universidades, guías naturalistas y locales amantes de la naturaleza.

Resultados: En esta ruta se observaron 48 especies y se cuantifican 516 individuos en total, todas las observaciones correspondieron a individuos adultos. Se observaron 26 especies de anfibios entre las cuales hubo varias con más de 50 individuos registrados. Se registraron 11 especies de lagartijas. Se registraron 10 especies de serpientes y 17 individuos, mostrando así una gran diversidad de especies. Finalmente, se registró 1 especie de tortuga y 1 especie de cocodrilos, el caimán de anteojos.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	56
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	52
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana	52
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	49
Anura	<i>Smilisca manisorum</i>	Rana enmascarada de los Manis	41
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	40
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra	27
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	25
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	17
Anura	<i>Dendropsophus phlebodes</i>	Rana arbórea veteada	13
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	11
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	10
Anura	<i>Craugastor megacephalus</i>	Rana ladrona de cabeza ancha del Atlántico	8
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	7
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	6
Anura	<i>Smilisca puma</i>	Rana arbórea puma	6
Anura	<i>Scinax boulengeri</i>	Rana de huesos verdes de Boulenger	3
Anura	<i>Agalychnis saltator</i>	Rana de hoja planeadora de costados azules	2
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando	2
Anura	<i>Boana rufitela</i>	Rana arbórea de membranas rojas	1
Anura	<i>Craugastor talamancae</i>	Rana de Lluvia de Talamanca	1
Anura	<i>Dendrobates auratus</i>	Rana venenosa Verdinegra	1
Anura	<i>Hypopachus pictiventris</i>	Rana oveja de panza manchada	1
Anura	<i>Incilius valliceps</i>	Sapo de la costa del golfo	1
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	1
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	15
Sauria	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde	10
Sauria	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna de manchas amarillas	10
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	8

Sauria	<i>Gonatodes albogularis</i>	Gecko de cabeza amarilla	6
Sauria	<i>Anolis humilis</i>	Anolis de suelo	5
Sauria	<i>Anolis lemurinus</i>	Anolis fantasma	3
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	2
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	2
Sauria	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko cola de nabo	2
Crocodylia	<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán de anteojos	1
Serpentes	<i>Sibon nebulatus</i>	Caracolera nebulosa	4
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	3
Serpentes	<i>Corallus annulatus</i>	Boa arbórea anillada	2
Serpentes	<i>Micrurus alleni</i>	Serpiente Coral de Allen	2
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá	1
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	1
Serpentes	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata norteña	1
Serpentes	<i>Mastigodryas melanolomus</i>	Corredor de vientre de salmón	1
Serpentes	<i>Phrynonax poecilonotus</i>	Serpiente pajarera	1
Serpentes	<i>Rhadinaea decorata</i>	Serpiente elegante adornada	1
Tortugas	<i>Rhinoclemmys funerea</i>	Tortuga de madera negra	1
Total	48 especies	516 individuos	

En esta ruta hubo muchísimas especies abundantes, más de 15 especies tuvieron registros superiores a los 10 individuos. La abundancia de especies reportadas, puede explicarse en parte por la gran cantidad de participantes y la división de sub-rutas, pero más importante la Estación Biológica La Selva es un sitio con muchísima biodiversidad y un sitio ampliamente conocido por sus investigaciones y la diversidad de hábitats y especies que la caracterizan. Esto es uno de los sitios más diversos del país en este grupo de animales, es notable mencionar la gran cantidad de especies de serpientes reportadas, ya que estos animales son depredadores importantes en las cadenas alimenticias y su abundancia refleja muy bien la salud de los ecosistemas.



Dendropsophus ebraccatus



Bothriechis nigroadspersus



Smilisca manisorum



Craugastor megacephalus



Agalychnis callidryas

Agradecimientos: Fotos Génesis Brenes, Bayardo Bonilla, Naomy Luna. Queremos agradecer de forma notable el apoyo que se tuvo de parte la Organización para Estudios Tropicales, especialmente a Genesis Brenes, Sofia Rodríguez, Pablo Muñoz quienes ayudaron la coordinación y al recibimiento de los participantes, también agradecer a Orlando Vargas, Orlando Jiménez y Enrique Castro por la notable colaboración en la distribución de las rutas y senderos.

RUTA CENTRO MANÚ, GUÁPILES



Ruta: Centro Manú, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro del bosque de Centro Manú, ubicado en Guápiles, Pococí, Provincia de Limón. El tipo de bosques es principalmente bosque húmedo tropical, contiene áreas de bosques maduros a una altitud de 500 m.s.n.m.

Participantes: En la ruta de Manú participaron 5 personas, representadas por guías de turismo locales.

Resultados: En esta ruta se observaron 52 especies y se cuantificaron 75 individuos en total, las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 32 especies de ranas, 2 especies de salamandras, 11 especies de lagartijas, 6 especies de serpientes y 1 especie de tortuga. Las observaciones se hicieron en 3 tipos de hábitats: bosque, pasturas e infraestructuras. Las condiciones del tiempo oscilaron entre cielo despejado y lluvias leves.



Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Dendropsophus phlebodes</i>	Rana arbórea veteada	6
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	5
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	5
Anura	<i>Agalychnis saltator</i>	Rana de hoja de costados azules	4
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	4
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	4
Anura	<i>Craugastor mimus</i>	Rana ladrona de Tilarán	3
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	3
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito comun	3
Anura	<i>Sachatamia ilex</i>	Rana de vidrio fantasma	3
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	3
Anura	<i>Tlalocohyla loquax</i>	Rana arbórea de suampo/locuaz	3
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	2
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	2
Anura	<i>Craugastor noblei</i>	Rana de hojarasca enmascarada Noble	2
Anura	<i>Hyloscirtus palmeri</i>	Rana de quebrada de Palmer	2
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	2
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de cabeza verde	2
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	2
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	2
Anura	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	Rana de lluvia de hocico puntiagudo	2

Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	2
Anura	<i>Sachatamia albomaculata</i>	Rana de Cochran de puntos amarillos	2
Anura	<i>Scinax boulengeri</i>	Rana de huesos verdes de Boulenger	2
Anura	<i>Craugastor persimilis</i>	Rana de hojarasca similar	1
Anura	<i>Incilius melanochlorus</i>	Sapo de bosque húmedo	1
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra	1
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	1
Anura	<i>Smilisca manisorum</i>	Rana esmascarada de los Manis	1
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	1
Anura	<i>Smilisca puma</i>	Rana arborea puma	1
Anura	<i>Tripion spinosus</i>	Rana coronada	1
Gymnophiona	<i>Oedipina carablanca</i>	Salamandra lombriz de cabeza blanca	2
Gymnophiona	<i>Bolitoglossa colonnea</i>	Salamandra de membranas de anillo	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	5
Sauria	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común	3
Sauria	<i>Anolis capito</i>	Anolis de cabeza ancha	2
Sauria	<i>Hemidactylus garnotii</i>	Gecko del Indo Pacífico	2
Sauria	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	Gecko luctuoso	2
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	1
Sauria	<i>Anolis lemurinus</i>	Anolis fantasma	1
Sauria	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Basilisco verde	1
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	1
Sauria	<i>Gonatodes albogularis</i>	Gecko de cabeza amarilla	1
Sauria	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko cola de nabo	1
Serpentes	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata norteña	2
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá	1
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	1
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	1
Serpentes	<i>Imantodes inornatus</i>	Bejuquilla cabezona occidental	1
Serpentes	<i>Sibon annulatus</i>	Caracolera anillada	1
Tortugas	<i>Kinosternon leucostomum</i>	Tortuga candado labio blanco	1
Total	52 especies	75 individuos	

En esta ruta se reportaron una gran cantidad de especies, principalmente de ranas típicas de zonas boscosas, siendo las más abundantes la Rana arbórea vetada y algunas ranas de vidrio, pero las abundancias no fueron tan grandes como en otras rutas, probablemente debido a las condiciones lluviosas que se dieron en la localidad. Aún así, la riqueza de especies fue bastante alta, mostrando la gran biodiversidad que se encuentra en esta ruta. Importante mencionar que se observaron dos especies de salamandras, siendo la Salamandra lombriz carablanca una especie icónica del caribe que posee una población importante en este sector del país. Es importante

conservar este tipo de bosques lluviosos para conservar estas especies amenazadas y evitar su desaparición.



Agalychnis saltator



Tripion spinosus



Pristimantis caryophyllaceus



Oedipina carablanca

Agradecimientos: Fotos Andrey Solís, Kenneth Matarrita. Queremos agradecer a Kenneth Matarrita y al El Centro Manú por facilitar el ingreso a la propiedad y por siempre estar anuentes a colaborar con los conteos y con la participación ciudadana. Así también, agradecemos a Andrey Solís por la coordinación de las personas participantes.

RUTA RAINFOREST ADVENTURES



Ruta: Rainforest Adventures, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la propiedad.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro del Rainforest Adventures, un parque temático ubicado en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Braulio Carrillo, Pococí, Limón. El tipo de bosque predominante de la zona es bosque muy húmedo tropical, presenta bosque secundario, bosque ripario, lagunas, pozas y zonas abiertas principalmente de infraestructura, aunque predomina el bosque maduro, la finca está ubicada a una altitud de 500 m. s. n. m. El conteo se realizó en los bosques asociados a ríos y en caminos entre bosques.



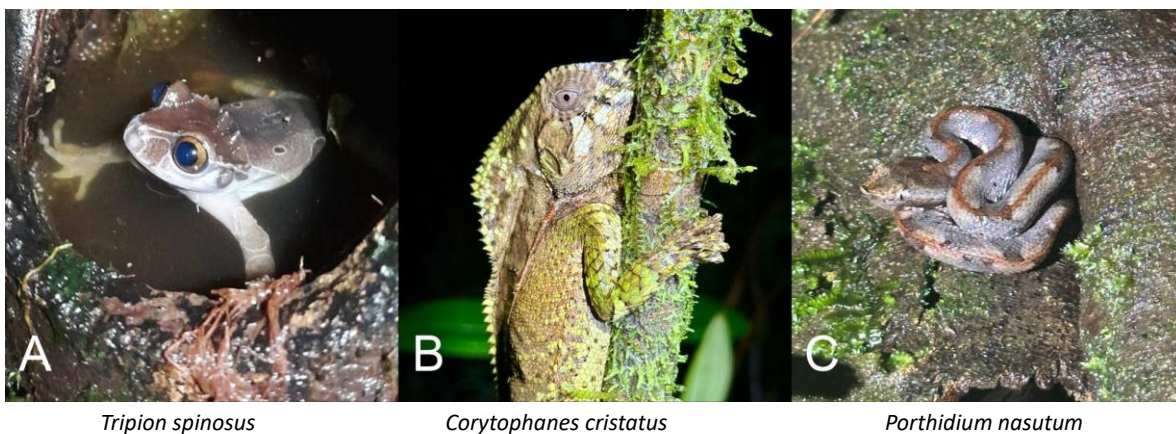
Participantes: En la ruta del Rainforest Adventures participaron 10 personas incluidos voluntarios, vecinos, guías de turismo, y funcionarios del SINAC del ACC y del parque temático.

Resultados. En esta ruta se observaron 32 especies y se cuantificaron 400 individuos en total, de los cuales 352 correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 22 especies de ranas, 3 especies de lagartijas y 7 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en cuatro tipos de hábitats: orillas de ríos, orillas de lagunas, infraestructuras humanas y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron mucho entre cielo despejado y lluvias fuertes. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a un ensamblaje variado de especies del Caribe de alturas bajas y medias, con representantes de muchos grupos taxonómicos.

Las especies más abundantes fueron la Rana campanita y la Rana de huesos verdes, esto debido en parte a la gran cantidad de individuos vocalizando debido a las condiciones lluviosas de la noche. Algunas especies características de la zona fueron la Rana tigre y la Rana coronada, las cuales poseen poblaciones estables dentro de la propiedad. La presencia de especies únicas de la vertiente caribeña fue crucial para aumentar los datos obtenidos para la región, como fueron la Tamagá, la Rana de Vidrio Fantasma y la Caracolera Verde.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Cantidad renacuajos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana campanita	151	
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana de huesos verdes	44	
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de ojos rojos	20	
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo hojarasquero	16	
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de vidrio enana	16	
Anura	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de Vaillant	14	
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana brillante de bosque	9	
Anura	<i>Craugastor talamancae</i>	Rana de lluvia de labios blancos	8	
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	7	
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de vidrio granulosa	6	
Anura	<i>Sachatamia albomaculata</i>	Rana de vidrio de cascada	6	
Anura	<i>Sachatamia ilex</i>	Rana de vidrio fantasma	6	
Anura	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio polvoriento	6	
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana arborícola enmascarada	5	
Anura	<i>Incilius melanochlorus</i>	Sapo de bosque del atlántico	4	
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana ladrona común	4	
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de espuma variable	3	
Anura	<i>Tripion spinosus</i>	Rana coronada	3	17
Anura	<i>Craugastor mimus</i>	Rana de hojarasca enmascarada	2	
Anura	<i>Cruziohyla sylviae</i>	Rana tigre	2	31
Anura	<i>Pristimantis cerasinus</i>	Rana color arcilla	2	
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro	1	
Sauria	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical	2	

Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de quebrada	1	
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	1	
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	3	
Serpentes	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata	3	
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Bocaracá	2	
Serpentes	<i>Pliocercus euryzonus</i>	Cola de vidrio anillada	2	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Dormilona común	1	
Serpentes	<i>Porthidium nasutum</i>	Tamagá	1	
Serpentes	<i>Sibon longifrenis</i>	Caracolera verde	1	
			352	48
Total	32 especies	352 individuos		



Agradecimientos: Fotos: Rosbil González. Agradecemos al personal del Rainforest Adventures por permitir el acceso a la propiedad, así como la logística para realizarla de manera efectiva, especialmente al gerente Luis Castillo y al líder de ruta y organizador principal Rosbil González. También agradecemos a Oscar David Araya de Outdoor Books Costa Rica por el acompañamiento y la colaboración con las guías de identificación de anfibios y reptiles.

RUTA RARA AVIS, HORQUETAS



Ruta: Rara Avis Rainforest Lodge Sarapiquí, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro de la propiedad.

Descripción general de la ruta: Rara Avis Rainforest Lodge se encuentra ubicada en Horquetas de Sarapiquí, Heredia. Es una reserva que colinda con el Parque Nacional Braulio Carrillo y presenta un bosque tropical lluvioso y se encuentra a una altitud de 700 m.s.n.m. El conteo se realizó en los senderos y riachuelos de la reserva.

Participantes: En la ruta de Rara Avis participaron 4 personas, representadas por investigadores extranjeros y nacionales.

Resultados: En esta ruta se observaron 22 especies y se cuantificaron 156 individuos en total, las observaciones correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 15 especies de ranas, 3 especies de lagartijas y 4 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en 3 tipos de hábitats: bosque, pasturas y ríos. Las condiciones del tiempo oscilaron entre cielo nublado y lluvias leves.



Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	46
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	23
Anura	<i>Pristimantis cerasinus</i>	Rana de lluvia de color arcilla	12
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	11
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	10
Anura	<i>Incilius coniferus</i>	Sapo verde escalador	9
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	6
Anura	<i>Sachatamia ilex</i>	Rana de vidrio fantasma	6
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	5
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	5
Anura	<i>Tripion spinosus</i>	Rana coronada	3
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	2
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra	2
Anura	<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	Rana de quebrada de ojos rojos	1
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	5
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	2
Sauria	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	Gecko de cola anaranjada	1
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá/Oropel	3
Serpentes	<i>Dipsas bicolor</i>	Caracolera bicolor	1
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabeza común	1
Serpentes	<i>Sibon longifrenis</i>	Caracolera de Stejneger	1
Total	22 especies	156 individuos	

Es de resaltar el reporte de varias especies interesantes en esta ruta, como lo son la Rana coronada, el Gecko de cola naranja y la Caracolera bicolor, especies relativamente raras de observar en inventarios. Este sitio es muy importante por su historia de ecoturismo y conservación, aunque es de difícil acceso requiere de un nuevo empuje para que se realicen investigaciones, ya que como se observa en los resultados sigue teniendo una importante composición de anfibios y reptiles propios de bosques tropicales bien conservados.



Incilius coniferus



Teratohyla spinosa



Tripion spinosus

Agradecimientos: Fotos: Alex Shepack. Agradecemos a Viviana Gutiérrez Leitón, a la familia Bien y Selvática por la ayuda al ingreso de Rara Avis Rainforest Lodge. Gracias a los participantes Alex Shepack, Kelsey Reider, Michelle Thompson y Valeria Aspinall por hacer el esfuerzo en realizar el conteo en esta emblemática ruta.

RUTA FINCA TRES EQUIS, TURRIALBA



Ruta: Finca Tres Equis, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la propiedad.

Descripción general de la ruta: La Finca Tres Equis se encuentra ubicada en el cantón de Turrialba de Cartago y tiene un área de 318 hectáreas de bosque tropical lluvioso y se encuentra a una altitud de 661 m.s.n.m. El conteo se realizó en tres sectores de la propiedad: el sector oeste con humedales y ríos, el sector central con una laguna y quebradas, y el sector oeste a las orillas de Río Pacuare a los 300 m. s. n. m.

Participantes: En esta ruta participaron 21 personas, representadas por estudiantes, voluntarios, guías, profesores y funcionarios, quienes se dividieron en las tres sub-rutas.



Resultados: Se contaron 34 especies y 245 individuos en total. Se observaron 23 especies de anfibios entre las cuales se puede destacar una gran cantidad de Ranas de hoja de ojos rojos y Rana martillito. Se registraron 6 especies de saurios entre los cuales el Anolis delgado fue el más abundante. Se registraron 4 especies de serpientes y 5 individuos, siendo sola la Bocaráca la especie que fue vista dos veces. Finalmente, se registraron dos individuos de una especie de tortuga.

Varias especies de ranas comunes se reportaron abundantemente, como la Rana de ojos rojos, la Rana martillito común y la Rana de Cochran granular, especies que son abundantes cuando las condiciones son muy lluviosas. Las especies observadas fueron representativas de varios tipos de hábitats, tanto de lagunas y humedales, como de ríos y de bosques. La presencia de varias especies de serpientes demuestra lo importante de este sector como recursos alimenticios para estos depredadores, lo que indica además una muy buena calidad de hábitat que puede albergar una biodiversidad muy importante en el caribe sur del país.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	51
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	47
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	17
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	15
Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	14
Anura	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada	9
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	9
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	9
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña	9
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	9
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	8
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana	5
Anura	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann	4
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	4
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	3
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	3
Anura	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda	3
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	2
Anura	<i>Sachatamia illex</i>	Rana de vidrio fantasma	2
Anura	<i>Tlalocohyla loquax</i>	Rana arbórea de suampo/locuaz	2
Anura	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra	1
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando	1
Anura	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora	1
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	4
Sauria	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Basilisco verde	2
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	1

Sauria	<i>Holcosus festivus</i>	Ameiva Centroamericana	1
Sauria	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna de manchas amarillas	1
Sauria	<i>Scincella cherriei</i>	Escinco café de bosque	1
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá	2
Serpentes	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata norteña	1
Serpentes	<i>Micrurus mosquitensis</i>	Serpiente de Coral costarricense	1
Serpentes	<i>Sibon nebulatus</i>	Caracolera nebulosa	1
Tortugas	<i>Kinosternon leucostomum</i>	Tortuga candado labio blanco	2
Total	34 especies	245 individuos	



Smilisca sordida



Agalychnis callidryas



Bothriechis nigroadspersus

Agradecimientos. Fotos Eyder Fonseca. Queremos agradecer a Alfonso Pacheco de la Finca Tres Equis - Farm and Forest por la anuencia a colaborar y por el recibimiento tan grato que nos dio para la realización del conteo en la propiedad, además por su participación activa durante el conteo. Agradecemos también a Eyder Fonseca del Área de Conservación Amistad Caribe por la coordinación y el acompañamiento, también al Corredor Biológico Talamanca Caribe y Sub-Corredor Biológico Barbilla-Destierro Paso del Jaguar y a la Fundación Costa Rica Por Siempre.

RUTA PACHYURA, LA SUIZA, TURRIALBA



Ruta: Pachyura, La Suiza, Turrialba, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la propiedad.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó dentro de la finca privada Canadá, en la Suiza de Turrialba, en la Zona Protectora del Río Tuis. El tipo de bosque predominante de la zona es bosque muy húmedo premontano y bosque muy húmedo tropical, presenta bosque maduro, bosque ripario y limita con agricultura, la finca está ubicada a una altitud de 800 m. s. n. m. El conteo se realizó en los bosques asociados a cuerpos de agua y en caminos entre bosques.



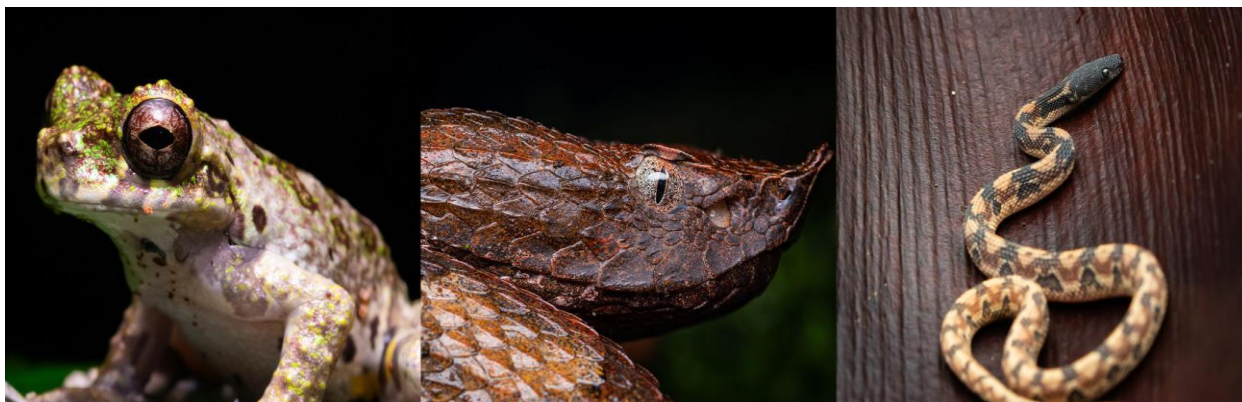
Participantes: En la ruta de Pachyura, La Suiza, Turrialba participaron 10 personas incluidos vecinos, guías naturalistas y biólogos.

Resultados. En esta ruta se observaron 30 especies y se cuantificaron 143 individuos en total, de los cuales 130 correspondieron a individuos adultos. En total se reportaron 17 especies de ranas, 7 especies de lagartijas y 6 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en dos tipos de hábitats: orillas de ríos y zonas boscosas. Las condiciones del tiempo variaron entre cielo despejado y nublado. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a un ensamblaje variado de especies del Caribe de alturas bajas y medias, con representantes de muchos grupos taxonómicos. Cabe destacar la presencia del Anolis de bosque nuboso (*Anolis pachypus*), el cual representa perfectamente el cambio hacia bosque premontano.

No hubo especies con abundancia significativamente mayor al resto, algunas especies interesantes que fueron abundantes durante la noche fueron la Rana de quebrada de ojos rufos, la Rana de vidrio granulosa, la Rana de vidrio fantasma y la Rana ladrona común. De estas, la primera es una especie endémica de Costa Rica y todas excepto la última son especialistas de cuerpos de agua en movimiento como quebradas o ríos.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Cantidad renacuajos
Anura	<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	Rana de quebrada de ojos rufos	17	
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana ladrona común	16	
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de vidrio granulosa	13	
Anura	<i>Sachatamia ilex</i>	Rana de vidrio fantasma	12	
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	10	
Anura	<i>Pristimantis cerasinus</i>	Rana color arcilla	9	
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana de lluvia de dedos delgados	5	
Anura	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada	3	
Anura	<i>Isthmohyla lancasteri</i>	Rana arborícola moteada	3	
Anura	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de muslos dorados	3	
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana arborícola enmascarada	3	
Anura	<i>Craugastor megacephalus</i>	Rana de lluvia cabeza	2	
Anura	<i>Ecnomiohyla sukia</i>	Rana planeadora shaman	2	
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana brillante de bosque	2	
Anura	<i>Craugastor talamancae</i>	Rana de lluvia de labios blancos	1	
Anura	<i>Incilius melanochlorus</i>	Sapo de bosque del atlántico	1	
Anura	<i>Tripion spinosus</i>	Rana coronada	1	13
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	5	
Sauria	<i>Anolis capito</i>	Anolis de cabeza ancha	4	
Sauria	<i>Anolis frenatus</i>	Anolis gigante verde	3	
Sauria	<i>Anolis carpenteri</i>	Anolis delgado verde	2	
Sauria	<i>Anolis humilis</i>	Anolis humilde	2	
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de quebrada	1	

Sauria	<i>Anolis pachypus</i>	Anolis de bosque nuboso	1	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Dormilona común	2	
Serpentes	<i>Urotheca guentheri</i>	Cola de vidrio rayada	2	
Serpentes	<i>Nothopsis rugosus</i>	Serpiente de cafetal rugosa	1	
Serpentes	<i>Porthidium nasutum</i>	Tamagá	1	
Serpentes	<i>Sibon annulatus</i>	Caracolera de anillos rojos	1	
Serpentes	<i>Sibon longifrenis</i>	Caracolera verde	1	
			130	13
Total	30 especies	143 individuos		



Isthmohyla lancasteri

Porthidium nasutum

Nothopsis rugosus

Agradecimientos: Fotos: Anthony Abarca Zúñiga. Agradecemos al equipo de Turiritrips por la organización de la ruta. Gracias a Álvaro Zamora por ser el líder de la ruta y colaborar con la coordinación.

RUTA VERAGUA RAINFOREST



Ruta: Veragua Rainforest, mostrando los puntos de observación del conteo 2025 reportados dentro del terreno de la Reserva.

Descripción general de la ruta: El conteo se realizó en el bosque de Veragua Rainforest Eco-Adventure Park, Corredor Biológico Rana Lémur. Limón Costa Rica. En este lugar predomina el bosque lluvioso tropical y se encuentra a una altitud de 400 m.s.n.m. Las observaciones se hicieron en los principales senderos de la reserva.

Participantes: En la ruta de Veragua Rainforest participaron 12 personas incluidos biólogos, estudiantes y guías locales.



Resultados. En esta ruta se observaron 44 especies y se cuantificaron 233 individuos adultos, además de 52 renacuajos de dos especies de ranas. En total se reportaron 26 especies de ranas, 9 especies de lagartijas y 9 especies de serpientes. Las observaciones se hicieron en tres tipos de hábitats: bosques, lagunas y orillas de ríos. Las condiciones del tiempo fueron principalmente nubladas. Las especies reportadas en esta ruta corresponden a la diversidad típica del bosque lluvioso de zonas bajas del caribe.

Las especies más comunes de esta ruta fueron la Rana martillito común, La rana de ojos rojos y el Sapo de la caña que son especies comunes y se reportaron de forma abundante en otras rutas. Cabe resaltar una especie importante y abundante la Rana de hoja lémur, la cual es considerada como especie en peligro crítico de extinción y que muy lentamente se está recuperando de una casi extinción, por lo que en este lugar se mantiene un proyecto de conservación, el hecho de registrar una gran cantidad indica que los programas de recuperación están dando resultados positivos. La biodiversidad de este sitio es notable, explicado por su localización del caribe sur en medio del bosque lluvioso tropical y zonas montañosas del caribe de la cordillera de Talamanca.

Grupo	Especie	Nombre común	Cantidad adultos	Renacuajos
Anura	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común	55	
Anura	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos	25	
Anura	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental	25	
Anura	<i>Agalychnis lemur</i>	Rana de hoja lémur	20	
Anura	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena	10	
Anura	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada	8	50
Anura	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita	7	
Anura	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana/de Savage	7	
Anura	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford	6	
Anura	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque	5	
Anura	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans	5	
Anura	<i>Agalychnis spurrelli</i>	Rana de hoja de Spurrell	4	
Anura	<i>Cruziohyla sylviae</i>	Rana de hoja de Silvia	4	2
Anura	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular	3	
Anura	<i>Ecnomiohyla sukia</i>	Rana arboricola Shaman	3	
Anura	<i>Hyalinobatrachium chirripoi</i>	Rana de vidrio de Suretka	3	
Anura	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando	3	
Anura	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común	2	
Anura	<i>Craugastor mimus</i>	Rana ladrona de Tilarán	2	
Anura	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada	2	
Anura	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea	2	
Anura	<i>Allobates talamancae</i>	Rana cohete de Talamanca	1	
Anura	<i>Craugastor noblei</i>	Rana de hojarasca enmascarada Noble	1	
Anura	<i>Dendrobates auratus</i>	Rana venenosa Verdinegra	1	

Anura	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia	1	
Anura	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa	1	
Sauria	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco	3	
Sauria	<i>Scincella cherriei</i>	Escinco café de bosque	3	
Sauria	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado	2	
Sauria	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Basilisco verde	2	
Sauria	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río	1	
Sauria	<i>Anolis frenatus</i>	Anolis gigante verde	1	
Sauria	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna	1	
Sauria	<i>Mesoamericus bilobatus</i>	Lagartija escorpión verde	1	
Sauria	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko cola de nabo	1	
Serpentes	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común	2	
Serpentes	<i>Imantodes inornatus</i>	Bejuquilla cabezona occidental	2	
Serpentes	<i>Oxybelis koehleri</i>	Bejuquilla café	2	
Serpentes	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá	1	
Serpentes	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	1	
Serpentes	<i>Enuliophis sclateri</i>	Serpiente cabeza de calcetín	1	
Serpentes	<i>Micrurus alleni</i>	Serpiente Coral de Allen	1	
Serpentes	<i>Oxybelis brevirostris</i>	Bejuquilla de Cope	1	
Serpentes	<i>Sibon annulatus</i>	Caracolera anillada	1	
			233	52
Total	44 especies	233 individuos		



Hyalinobatrachium valerioi



Enuliophis sclateri



Mesoamericus bilobatus

Agradecimientos: Fotos Sebastian Estay, Diego Salas Solano. Agradecemos al José Salazar y Diego Salas por la coordinación de la ruta y a el personal de Veragua Foundation por facilitar el ingreso a la reserva Veragua Rainforest para la realización del conteo, Corredor Biológico Rana Lémur.

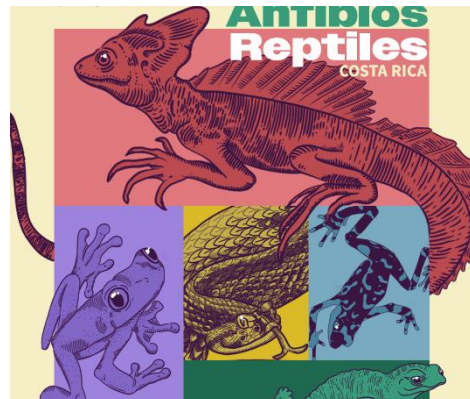
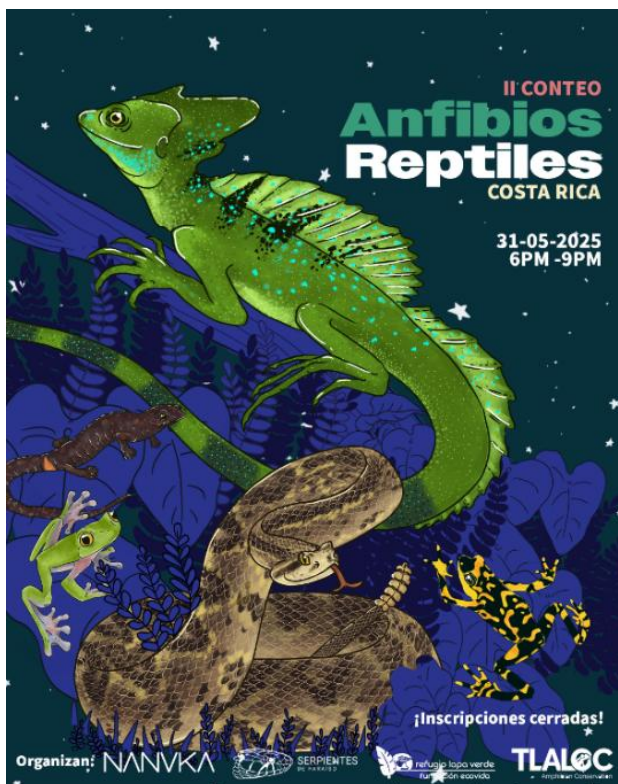
Arte del conteo

La gráfica: Se trabaja en conjunto con Nanuka la propuesta de interpretar las cinco especies representativas de cada ruta asignada. Se asignan estas especies con el fin de lograr una congruencia grafica para cada sector y hacer clara la división geográfica que diseñamos para este segundo conteo. La ruta norte representada por la Cascabel centroamericana, la ruta caribe por el Basilisco verde, la ruta pacifico por el Sapo Arlequín, la ruta central por la Rana de ojos de dorados y por último occidente con la Salamandra robusta.

En la ilustración final se busca integrar estas especies y captar el momento nocturno cuasi ficticio pero palpable en donde los anfibios y reptiles protagonizan la vida nocturna de nuestros bosques. Inspirada en la capacidad de asombro que pueden tener las personas participantes, al momento en que la luz artificial revela el encuentro afortunado con estos seres tan importantes para nuestros ecosistemas.

Productos: Buscamos la opción de dar camisetas de algodón, hechas con practicas amigables o lo mas sostenibles posibles, para lograr que las personas que participasen pudieran tener un recuerdo físico funcional y perdurable. Así que realizamos camisetas estampadas con impresión directa a base de agua, evitando así el uso de plástico o sublimado. Las postales fueron una excepción a esta idea, sin embargo, se realizaron en un material resistente a prueba de agua e impresión ultravioleta en gran formato para evitar el desperdicio y con una empresa comprometida con el medio ambiente.

Este arte es solo un paso inicial para colaborar con más personas en la ilustración naturalista y abrir paso a la difusión y trabajo en conjunto por la conservación de los reptiles y anfibios.



NANVKA

Análisis de resultados

El segundo Censo Nacional de Anfibios y Reptiles, Costa Rica 2025, contó con la participación de 368 personas, para un total de 1472 horas efectivas de muestreo en las 5 regiones en las que dividimos el país, en total se hicieron 31 localidades (rutas) el pasado 31 de mayo de 2025. La iniciativa permitió registrar **171 especies** y en total **5014 individuos** en varios estadios de desarrollo, de estas observaciones **4972 correspondieron a individuos adultos o juveniles**. Todo se realizó mediante observaciones visuales y auditivas, empleando una metodología basada en cero manipulaciones. Según los grupos encontrados, en anfibios se reportó un total de 86 especies de ranas (Anura), 4 especies de salamandras (Caudata) y 1 especie de Cecilio (Gymnophiona), sumando 4399 individuos adultos de este grupo; mientras que en el grupo de los reptiles se reportaron un total de 38 especies de lagartijas (Sauria), 37 especies de serpientes (Serpentes), 3 especies de tortugas (Testudinata) y 1 especie de cocodrilo (Crocodylia), para un total de 573 individuos reportados. La lista de especies observadas por grupo y por familia se presenta en los siguientes cuadros:

Lista de anfibios reportados durante el segundo censo Nacional de Anfibios y Reptiles, Costa Rica 2025.

Familia	Especie	Nombre común
Aromobatidae	<i>Allobates talamancae</i>	Rana cohete de Talamanca
Bufonidae	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo de caña occidental
	<i>Incilius coccifer</i>	Sapo de bosque seco
	<i>Incilius luetkenii</i>	Sapo Amarillo
	<i>Rhaebo haematiticus</i>	Sapo de Truando
	<i>Incilius coniferus</i>	Sapo verde escalador
	<i>Incilius melanochlorus</i>	Sapo de bosque húmedo
	<i>Incilius valliceps</i>	Sapo de la costa del golfo
	<i>Incilius aucoinae</i>	Sapo de bosque lluvioso del pacifico
Centrolenidae	<i>Espadarana prosoblepon</i>	Rana de vidrio esmeralda
	<i>Cochranella granulosa</i>	Rana de Cochran granular
	<i>Teratohyla spinosa</i>	Rana de Cochran espinosa
	<i>Teratohyla pulverata</i>	Rana de vidrio de Chiriquí
	<i>Sachatamia ilex</i>	Rana de vidrio fantasma
	<i>Sachatamia albomaculata</i>	Rana de Cochran de puntos amarillos
	<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Rana de vidrio reticulada
	<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Rana de vidrio de Fleischmann
	<i>Hyalinobatrachium colymbiphellum</i>	Rana de vidrio de plantaciones
	<i>Hyalinobatrachium chirripoi</i>	Rana de vidrio de Suretka
Craugastoridae	<i>Craugastor fitzingeri</i>	Rana de lluvia común
	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Rana ladrona de la Isla Bonita

	<i>Craugastor bransfordii</i>	Rana ladrona de Bransford
	<i>Craugastor underwoodi</i>	Rana de hojarasca de Underwood
	<i>Craugastor podiciferus</i>	Rana de hojarasca polimorfica
	<i>Craugastor stejnegerianus</i>	Rana de hojarasca de Stejneger
	<i>Craugastor talamancae</i>	Rana de Lluvia de Talamanca
	<i>Craugastor megacephalus</i>	Rana ladrona de cabeza ancha del Atlantico
	<i>Craugastor mimus</i>	Rana ladrona de Tilarán
	<i>Craugastor gabbi</i>	Rana de tierra de Gabb
	<i>Craugastor melanostictus</i>	Rana ladrona de líneas negras
	<i>Craugastor noblei</i>	Rana de hojarasca enmascarada Noble
	<i>Craugastor persimilis</i>	Rana de hojarasca similar
Dendrobatidae	<i>Oophaga pumilio</i>	Rana venenosa bluejeans
	<i>Dendrobates auratus</i>	Rana venenosa Verdinegra
Eleutherodactylidae	<i>Diasporus diastema</i>	Rana martillito común
	<i>Diasporus hylaeformis</i>	Rana martillito de altura
	<i>Diasporus vocator</i>	Rana martillito vociferosa
Phyllomedusidae	<i>Agalychnis annae</i>	Rana de hoja de ojos dorados
	<i>Agalychnis callidryas</i>	Rana de hoja de ojos rojos
	<i>Agalychnis lemur</i>	Rana de hoja lémur
	<i>Agalychnis saltator</i>	Rana de hoja planeadora de costados azules
	<i>Agalychnis spurrelli</i>	Rana de hoja de Spurrell
	<i>Cruziohyla sylviae</i>	Rana de hoja de Silvia
Hylidae	<i>Boana rosenbergi</i>	Rana Gladiadora de Rosemberg
	<i>Boana rufitela</i>	Rana arbórea de membranas rojas
	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Rana arbórea de reloj de arena
	<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Rana arbórea de cabeza pequeña
	<i>Dendropsophus phlebodes</i>	Rana arbórea veteada
	<i>Duellmanohyla legleri</i>	Rana de Quebrada de Legler
	<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	Rana de quebrada de ojos rojos
	<i>Ecnomiohyla sukia</i>	Rana arborícola Shaman
	<i>Hyloscirtus palmeri</i>	Rana de quebrada de Palmer
	<i>Isthmohyla lancasteri</i>	Rana arborícola de Lancaster
	<i>Isthmohyla picadoi</i>	Rana de bromelia de Picado
	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola de potrero
	<i>Isthmohyla rivularis</i>	Rana arborícola de Cinchona
	<i>Scinax boulengeri</i>	Rana de huesos verdes de Boulenger
	<i>Scinax elaeochroa</i>	Rana croadora
	<i>Scinax staufferi</i>	Rana arborícola de Stauffer
	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana enmascarada de Baudin
	<i>Smilisca manisorum</i>	Rana esmascarada de los Manis
	<i>Smilisca phaeota</i>	Rana enmascarada

	<i>Smilisca puma</i>	Rana arbórea puma
	<i>Smilisca sila</i>	Rana arbórea de nariz chata
	<i>Smilisca sordida</i>	Rana arbórea sucia
	<i>Tlalocohyla celeste</i>	Rana Arbórea del Valle del Tapir
	<i>Tlalocohyla loquax</i>	Rana arbórea de suampo/locuaz
	<i>Trachycephalus typhonius</i>	Rana lechosa
	<i>Tripurion spinosus</i>	Rana coronada
Leptodactylidae	<i>Engystomops pustulosus</i>	Rana túngara
	<i>Leptodactylus fragilis</i>	Rana de charco frágil
	<i>Leptodactylus insularum</i>	Rana de charco de la Isla
	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana de charco de espalda negra
	<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	Rana de charco de labio manchado
	<i>Leptodactylus savagei</i>	Rana toro centroamericana
Microhylidae	<i>Hypopachus variolosus</i>	Rana oveja manchada
	<i>Hypopachus pictiventris</i>	Rana oveja de panza manchada
Ranidae	<i>Lithobates forreri</i>	Rana Leopardo de Forrer
	<i>Lithobates taylori</i>	Rana leopardo de Taylor
	<i>Lithobates vaillanti</i>	Rana de cabeza verde
	<i>Lithobates vibicarius</i>	Rana de ojos verdes
	<i>Lithobates warszewitschii</i>	Rana Brillante de bosque
Strabomantidae	<i>Pristimantis ridens</i>	Rana de lluvia pigmea
	<i>Pristimantis cruentus</i>	Rana de lluvia de manchas doradas
	<i>Pristimantis cerasinus</i>	Rana de lluvia de color arcilla
	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	Rana de lluvia de hocico puntiagudo
Plethodontidae	<i>Oedipina savagei</i>	Salamandra lombriz de Savage
	<i>Oedipina carablanca</i>	Salamandra lombriz de cabeza blanca
	<i>Bolitoglossa colonnea</i>	Salamandra de membranas de anillo
	<i>Bolitoglossa striatula</i>	Salamandra de membranas estriada
Dermophidae	<i>Dermophis glandulosus</i>	Cecilido glandular

Lista de anfibios reportados durante el segundo conteo Nacional de Anfibios y Reptiles, Costa Rica 2025.

Familia	Especie	Nombre común
Alligatoridae	<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán de anteojos
Anolidae	<i>Anolis alocomyos</i>	Anolis de bosque nuboso de Talamanca
	<i>Anolis altae</i>	Anolis de zonas altas
	<i>Anolis aquaticus</i>	Anolis de agua
	<i>Anolis biporcatus</i>	Anolis verde neotropical
	<i>Anolis capito</i>	Anolis de cabeza ancha
	<i>Anolis carpenteri</i>	Anolis de Carpenter
	<i>Anolis charlesmyersi</i>	Anolis liquen de Pacifico
	<i>Anolis cupreus</i>	Anolis de bosque seco
	<i>Anolis frenatus</i>	Anolis gigante verde
	<i>Anolis humilis</i>	Anolis de suelo
	<i>Anolis laevis</i>	Anolis liquen gris
	<i>Anolis lemurinus</i>	Anolis fantasma
	<i>Anolis limifrons</i>	Anolis delgado
	<i>Anolis oxylophus</i>	Anolis de río
	<i>Anolis pachypus</i>	Anolis grueso
	<i>Anolis polylepis</i>	Anolis de muchas escamas
	<i>Anolis tropidolepis</i>	Anolis del bosque nuboso
	<i>Anolis woodi</i>	Anolis de ojos azules
Corytophanidae	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Basilisco común
	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Basilisco verde
	<i>Basiliscus vittatus</i>	Basilisco café
	<i>Corytophanes cristatus</i>	Iguana de casco
Diploglossidae	<i>Mesoamericus bilobatus</i>	Lagartija escorpión verde
Eublepharidae	<i>Coleonyx mitratus</i>	Gecko de Bandas Tropical
Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gecko casero común
	<i>Hemidactylus garnotii</i>	Gecko del Indo Pacifico
	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	Gecko luctuoso
Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko cola de nabo
Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes albogularis</i>	Gecko de cabeza amarilla
	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	Gecko de cola anaranjada
Gymnophthalmidae	<i>Centrosaura apodema</i>	Teju de agua costarricense
Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde
	<i>Ctenosaura similis</i>	Garrobo común

Scincidae	<i>Scincella cherriei</i>	Escinco café de bosque
	<i>Marisora unimarginata</i>	Escinco centroamericano
Teiidae	<i>Holcosus festivus</i>	Ameiva Centroamericana
Xantusiidae	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna de manchas amarillas
	<i>Lepidophyma reticulatum</i>	Lagartija nocturna tropical costarricense
Boidae	<i>Corallus annulatus</i>	Boa arbórea anillada
Colubridae	<i>Chironius exoletus</i>	Serpiente látigo verde
	<i>Chironius grandisquamis</i>	Serpiente látigo negra
	<i>Leptophis nebulosus</i>	Falsa Lora de Oliver
	<i>Mastigodryas melanolomus</i>	Corredor de vientre de salmón
	<i>Oxybelis brevirostris</i>	Bejuquilla de Cope
	<i>Oxybelis koehleri</i>	Bejuquilla café
	<i>Phrynonax poecilonotus</i>	Serpiente pajarera
	<i>Spilotes pullatus</i>	Serpiente Ratoner Tigre / Mica
Dipsadidae	<i>Dipsas bicolor</i>	Caracolera bicolor
	<i>Dipsas tenuissima</i>	Caracolera de Taylor
	<i>Enuliophis sclateri</i>	Serpiente cola de calcetín
	<i>Geophis brachycephalus</i>	Serpiente de tierra costarricense
	<i>Geophis hoffmanni</i>	Serpiente de tierra de Hoffmann
	<i>Geophis ruthveni</i>	Serpiente de tierra de Ruthven
	<i>Hydromorphus concolor</i>	Serpiente de agua costarricense
	<i>Imantodes cenchoa</i>	Bejuquilla cabezona común
	<i>Imantodes inornatus</i>	Bejuquilla cabezona occidental
	<i>Leptodeira ornata</i>	Ojigata norteña
	<i>Leptodeira rhombifera</i>	Ojigata de rombos
	<i>Ninia maculata</i>	Serpiente de cafetal manchada
	<i>Nothopsis rugosus</i>	Serpiente de cafetal rugosa
	<i>Pliocercus euryzonus</i>	Serpiente negra de Halloween
	<i>Rhadinaea decorata</i>	Serpiente elegante adornada
	<i>Sibon annulatus</i>	Caracolera anillada
	<i>Sibon longifrenis</i>	Caracolera de Stejneger
	<i>Sibon nebulatus</i>	Caracolera nebulosa
	<i>Urotheca guentheri</i>	Serpiente de tierra de Gunther
Elapidae	<i>Micrurus alleni</i>	Serpiente Coral de Allen
	<i>Micrurus mosquitensis</i>	Serpiente de Coral costarricense
Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo
	<i>Bothriechis lateralis</i>	Víbora de palma de linea lateral/Lora
	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	Víbora de pestaña/ bocaracá/Oropel
	<i>Bothriechis nigroviridis</i>	Víbora de palma moteada de negro
	<i>Bothriechis supraciliaris</i>	Víbora de palma manchada

	<i>Porthidium nasutum</i>	Víbora nariz de cerdo /tamagá
	<i>Metlapilcoatlus mexicanus</i>	Mano de piedra centroamericana
Geoemydidae	<i>Rhinoclemmys funerea</i>	Tortuga de madera negra
Kinosternidae	<i>Kinosternon leucostomum</i>	Tortuga candado labio blanco
	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga candado común

Cantidad de especies y de individuos adultos de anfibios y de reptiles reportados por cada ruta, durante el segundo conteo nacional de anfibios y reptiles, 2025.

Región	Ruta	Especies	Individuos	Anfibios	Individuos	Reptiles	Individuos
Caribe	La Selva	48	516	26	435	22	81
Caribe	Lapa Verde	39	328	28	240	11	88
Caribe	Manú	52	75	34	47	18	28
Caribe	Rainforest	32	352	22	335	10	17
Caribe	Rara Avis	22	156	15	142	7	14
Caribe	Tres Equis	34	245	23	232	11	13
Caribe	Turiritrips	30	130	17	104	13	26
Caribe	Veragua	44	233	26	206	18	27
Central	Alto del roble	9	134	7	132	2	2
Central	Escazú	10	100	7	74	3	26
Central	Hatillo 4	9	77	7	75	2	2
Central	La Libertad	5	47	5	47	0	0
Central	Los Lotes	8	28	6	20	2	8
Central	Monte de la Cruz	5	31	3	19	2	12
Central	Queverí	15	282	11	277	4	5
Norte	La Leona	16	68	11	61	5	7
Norte	Lomas	20	109	15	99	5	10
Norte	Pocosol	30	246	22	231	8	15
Norte	San Gerardo	13	56	9	52	4	4
Norte	San Luis	19	183	15	175	4	8
Norte	Tapir Valley	34	166	23	137	11	29
Occidente	Bajos del toro	10	56	7	52	3	4
Occidente	RF Grecia	5	37	3	20	2	17
Occidente	UTN	23	135	15	117	8	18
Occidente	Venecia	33	344	20	327	13	17
Pacífico	Barú	33	214	16	177	17	37
Pacífico	Cántaros	19	102	14	90	5	12
Pacífico	Casa Plinia	24	91	17	82	7	9
Pacífico	Cloudbridge	6	30	4	27	2	3
Pacífico	Las Cruces	25	253	16	230	9	23
Pacífico	Macaw	25	148	19	137	6	11
Total			4972		4399		573

Conclusiones

1. La participación interinstitucional y comunitaria fue clave para el éxito del segundo conteo nacional, lo cual reafirma la viabilidad de estrategias de ciencia ciudadana en el monitoreo de herpetofauna a nivel nacional.

2. La implementación de un protocolo de “cero manipulación” resultó exitosa para el registro de datos biológicos relevantes sin comprometer el bienestar de los organismos observados, lo que refuerza la necesidad de continuar promoviendo prácticas éticas en trabajos de campo.



Participación de Policía y Cruz Roja, ruta Zona Protectora Cerros de Escazú. Foto: Jairo Emir Miranda Camargo,

3. La aplicación Epicollect5 se consolidó como una herramienta eficaz para la recopilación estandarizada de datos georreferenciados, fotografías y registros auditivos, lo que permitirá un análisis comparativo riguroso en futuras ediciones del conteo.

4. Las rutas evaluadas evidenciaron diferencias en la composición y abundancia de especies atribuibles a factores altitudinales, tipo de cobertura vegetal y estado de conservación del hábitat, lo que subraya la importancia de un enfoque regionalizado para la conservación.

5. Se detectó la presencia de especies en categoría de amenaza, como *Agalychnis annae*, *Isthmohyla rivularis* y *Tlalocohyla celeste*, lo cual reafirma el valor del conteo como herramienta para la identificación de áreas prioritarias para la conservación.

6. Especies más comunes como *Diasporus hylaeformis* y *Hyalinobatrachium fleischmanni*, mostraron altas densidades relativas, lo que podría indicar condiciones ambientales favorables o adaptabilidad a hábitats perturbados en ciertas regiones.

7. El alto número de registros de serpientes del género *Bothriechis* sp en diferentes rutas sugiere una notable abundancia de depredadores en ecosistemas bien conservados, lo cual puede ser un indicador indirecto de salud ecosistémica.

8. Se confirma que los ambientes urbanos y periurbanos todavía sostienen poblaciones viables de herpetofauna, especialmente de especies generalistas, lo que representa una oportunidad para implementar estrategias de conservación urbana.

9. La integración de estudiantes, voluntarios, guías locales y profesionales en biología permitió un valioso intercambio de saberes y fortalecimiento de capacidades, cumpliendo con los objetivos educativos y participativos del conteo.

10. Este segundo conteo establece una línea base robusta para futuros análisis poblacionales, resaltando la necesidad de mantener el evento como un programa de monitoreo permanente y participativo, que permita detectar tendencias y orientar esfuerzos de conservación a largo plazo.

Anexos

Anexo 1. Lista de especies de anfibios y reptiles reportados en el segundo conteo nacional, indicando las cantidades y numero de rutas donde se reportaron.

Especie	Cantidad	Rutas donde se reporto		
<i>Diasporus diastema</i>	638	15	<i>Smilisca sordida</i>	34 10
<i>Diasporus hylaeformis</i>	273	3	<i>Anolis tropidolepis</i>	30 3
<i>Agalychnis callidryas</i>	267	15	<i>Sachatamia ilex</i>	29 5
<i>Craugastor fitzingeri</i>	231	22	<i>Smilisca baudinii</i>	29 4
<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	230	14	<i>Gonatodes albogularis</i>	26 5
<i>Espadarana prosoblepon</i>	192	15	<i>Rhaebo haematiticus</i>	26 7
<i>Scinax elaeochroa</i>	163	10	<i>Craugastor podiciferus</i>	25 7
<i>Leptodactylus savagei</i>	140	17	<i>Pristimantis cerasinus</i>	25 4
<i>Rhinella horribilis</i>	136	19	<i>Bothriechis nigroadspersus</i>	24 8
<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	128	13	<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	24 3
<i>Pristimantis ridens</i>	117	16	<i>Leptodactylus fragilis</i>	23 5
<i>Anolis limifrons</i>	105	16	<i>Teratohyla pulverata</i>	23 6
<i>Cochranella granulosa</i>	104	14	<i>Anolis polylepis</i>	22 5
<i>Craugastor crassidigitus</i>	103	12	<i>Craugastor stejnegerianus</i>	22 4
<i>Smilisca phaeota</i>	103	15	<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	21 6
<i>Lithobates warszewitschii</i>	90	14	<i>Agalychnis lemur</i>	20 1
<i>Oophaga pumilio</i>	86	7	<i>Imantodes cenchoa</i>	20 14
<i>Lithobates forreri</i>	76	5	<i>Basiliscus basiliscus</i>	19 6
<i>Lithobates vaillanti</i>	68	7	<i>Hemidactylus frenatus</i>	19 7
<i>Craugastor bransfordii</i>	65	9	<i>Engystomops pustulosus</i>	18 4
<i>Leptodactylus melanonotus</i>	64	8	<i>Isthmohyla picadoi</i>	18 1
<i>Teratohyla spinosa</i>	52	8	<i>Scinax boulengeri</i>	18 3
<i>Incilius coccifer</i>	51	4	<i>Corytophanes cristatus</i>	17 10
<i>Dendropsophus microcephalus</i>	46	5	<i>Anolis biporcatus</i>	16 9
<i>Duellmanohyla rufiocularis</i>	46	6	<i>Boana rufitela</i>	16 3
<i>Diasporus vocator</i>	45	1	<i>Iguana iguana</i>	16 3
<i>Smilisca manisorum</i>	45	4	<i>Tlalocohyla celeste</i>	16 1
<i>Tlalocohyla loquax</i>	44	3	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	15 5
<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	43	6	<i>Anolis alocomyos</i>	14 1
<i>Agalychnis annae</i>	41	3	<i>Incilius coniferus</i>	14 3
<i>Dendropsophus phlebodes</i>	40	4	<i>Agalychnis saltator</i>	13 3
<i>Craugastor underwoodi</i>	38	5	<i>Bothrops asper</i>	13 9
<i>Incilius luetkenii</i>	37	2	<i>Leptodeira ornata</i>	13 6
<i>Pristimantis cruentus</i>	35	6	<i>Anolis cupreus</i>	12 3
			<i>Anolis oxylophus</i>	12 10
			<i>Basiliscus plumifrons</i>	12 5

<i>Bothriechis lateralis</i>	12	4	<i>Isthmohyla lancasteri</i>	3	1
<i>Craugastor talamancae</i>	12	4	<i>Micrurus alleni</i>	3	2
<i>Sachatamia albomaculata</i>	12	4	<i>Oedipina savagei</i>	3	1
<i>Craugastor megacephalus</i>	11	3	<i>Oxybelis koehleri</i>	3	2
<i>Hyalinobatrachium colymbiphyllum</i>	11	2	<i>Sibon longifrenis</i>	3	3
<i>Lithobates taylori</i>	10	4	<i>Anolis carpenteri</i>	2	1
<i>Smilisca puma</i>	10	4	<i>Anolis woodi</i>	2	1
<i>Anolis altae</i>	9	3	<i>Boana rosenbergi</i>	2	1
<i>Anolis aquaticus</i>	9	2	<i>Corallus annulatus</i>	2	1
<i>Anolis capito</i>	9	5	<i>Craugastor melanostictus</i>	2	1
<i>Incilius melanochlorus</i>	9	5	<i>Craugastor noblei</i>	2	2
<i>Isthmohyla rivularis</i>	9	1	<i>Craugastor persimilis</i>	2	2
<i>Anolis humilis</i>	8	3	<i>Hemidactylus garnotii</i>	2	1
<i>Tripion spinosus</i>	8	4	<i>Hydromorphus concolor</i>	2	2
<i>Caiman crocodilus</i>	7	3	<i>Hyloscirtus palmeri</i>	2	1
<i>Craugastor mimus</i>	7	3	<i>Incilius aucoinae</i>	2	4
<i>Kinosternon scorpioides</i>	7	5	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	2	1
<i>Sibon nebulatus</i>	7	4	<i>Leptodactylus insularum</i>	2	1
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	7	5	<i>Leptodeira rhombifera</i>	2	1
<i>Cruziohyla sylviae</i>	6	2	<i>Lithobates vibicarius</i>	2	1
<i>Dendrobates auratus</i>	6	3	<i>Marisora unimarginata</i>	1	1
<i>Ecnomiohyla sukia</i>	5	2	<i>Mastigodryas melanolomus</i>	2	2
<i>Hypopachus variolosus</i>	5	2	<i>Micrurus mosquitensis</i>	2	2
<i>Imantodes inornatus</i>	5	4	<i>Oedipina carablanca</i>	2	1
<i>Incilius valliceps</i>	5	2	<i>Oxybelis brevirostris</i>	2	2
<i>Kinosternon leucostomum</i>	5	3	<i>Pliocercus euryzonus</i>	2	1
<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	5	2	<i>Porthidium nasutum</i>	2	2
<i>Scincella cherriei</i>	5	3	<i>Scinax staufferi</i>	2	1
<i>Sibon annulatus</i>	5	4	<i>Trachycephalus typhonius</i>	2	1
<i>Agalychnis spurrelli</i>	4	1	<i>Urotheca guentheri</i>	2	1
<i>Anolis frenatus</i>	4	2	<i>Allobates talamancae</i>	1	1
<i>Anolis lemurinus</i>	4	2	<i>Anolis charlesmyersi</i>	1	1
<i>Duellmanohyla legleri</i>	4	1	<i>Anolis laeviventris</i>	1	1
<i>Dermophis glandulosus</i>	4	2	<i>Anolis pachypus</i>	1	1
<i>Lepidophyma reticulatum</i>	3	3	<i>Bolitoglossa colonnea</i>	1	1
<i>Basiliscus vittatus</i>	3	1	<i>Bolitoglossa striatula</i>	1	1
<i>Chironius exoletus</i>	3	1	<i>Bothriechis nigroviridis</i>	1	1
<i>Craugastor gabbi</i>	3	1	<i>Bothriechis supraciliaris</i>	1	1
<i>Ctenosaura similis</i>	3	3	<i>Centrosaura apodema</i>	1	1
<i>Hyalinobatrachium chirripoi</i>	3	1	<i>Chironius grandisquamis</i>	1	1
			<i>Coleonyx mitratus</i>	1	1

<i>Dipsas bicolor</i>	1	1	<i>Leptophis nebulosus</i>	1	1
<i>Dipsas tenuissima</i>	1	1	<i>Mesoamericus bilobatus</i>	1	1
<i>Enuliophis sclateri</i>	1	1	<i>Metlapilcoatlus mexicanus</i>	1	1
<i>Geophis brachycephalus</i>	1	1	<i>Ninia maculata</i>	1	1
<i>Geophis hoffmanni</i>	1	1	<i>Nothopsis rugosus</i>	1	1
<i>Geophis ruthveni</i>	1	1	<i>Phrynonax poecilonotus</i>	1	1
<i>Holcosus festivus</i>	1	1	<i>Rhadinaea decorata</i>	1	1
<i>Hypopachus pictiventris</i>	1	1	<i>Rhinoclemmys funerea</i>	1	1
<i>Lepidoblepharis</i>			<i>Smilisca sila</i>	1	4
<i>xanthostigma</i>	1	1	<i>Spilotes pullatus</i>	1	1



MINISTERIO DE
AMBIENTE Y ENERGÍA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS
DE CONSERVACIÓN

ÁREA DE CONSERVACIÓN CENTRAL
Reserva de Biosfera Cordillera Volcánica Central
OFICINA SUBREGIONAL HEREDIA

25 de mayo de 2025
CARTA-SINAC-ACC-OSH-0616-2025

Sr. Redy Conejo Aguilar
Director a.i.
Área de Conservación Central
SINAC

Asunto: Solicitud de Buseta para Conteo de Anfibios.

Estimado Redy:

Un gusto saludarlo, aprovecho para indicarle que el día sábado 31 de mayo se estará realizando el conteo de Anfibios y Reptiles en un Sector del Corredor Biológico Cubujuquí, específicamente en el Área de amortiguamiento del Parque Nacional Braulio Carrillo, sector hacia Cerro Danta.

Por este motivo quisiera saber si nos pueden prestar la buseta para ese día, adjunto lista de participantes.

La actividad es de 4 pm a 10 pm, me indica la Presidenta del Corredor Msc Marilyn Romero y me informa, además que Anthony Barrientos funcionario de la oficina Subregional de Alajuela y representante ante este Corredor se ofreció a manejar la Buseta.

EDWIN FRANCISCO
ARGUEDAS
CAMPOS (FIRMA)

Digitally signed by EDWIN
FRANCISCO ARGUEDAS
CAMPOS (FIRMA)
Date: 2025.05.15 14:15:56
-06'00'

Ing. Edwin F. Arguedas Campos
Jefe Subregional Oficina de Heredia
Área de Conservación Central

alcalde@munisrh.go.cr

De: Enc. Gestion Ambiental <marianela.rodriguez@munisrh.go.cr>
Enviado el: sábado, 10 de mayo de 2025 11:08
Para: 'Alcalde Municipal'; paola.vargas@munisrh.go.cr
Asunto: Solicitud de visto bueno para conteo de anfibios dentro del Paradero Monte la Cruz

Buenos días por este medio les saludo, así mismo les comento que como parte de las actividades del Corredor Interurbano Cubujuqui, se planifico además de hacer los conteos de aves, realizar también un conteo nacional de anfibios y reptiles, el cual se realizará el próximo 31 de Mayo, cuenta con más de 30 rutas de muestreo a nivel nacional. En cada una se buscarán todas las especies de anfibios y reptiles, durante 4 horas de muestreo. El objetivo de esta actividad es juntar a la comunidad y al público en general en un esfuerzo por conocer y proteger a estos animales tan interesantes. Esta actividad buscará incentivar la curiosidad, amor, respeto y saberes de los reptiles y anfibios del país. La intención es realizar esta actividad de forma anual o bianual, lo que permite detectar cambios poblacionales en las especies, evaluar la salud de los ecosistemas, ya que estos grupos son bioindicadores y priorizar esfuerzos de conservación en zonas donde existan especies amenazadas.

Los participantes serán principalmente personas aficionadas, acompañadas de expertos en la zona y en herpetología. La idea de realizarlo de forma sincrónica en varias partes del país es tener muchísimas observaciones, que permitan reflejar la gran diversidad de especies emblemáticas de cada región del país. El conteo se realizará mediante una metodología de búsqueda visual y auditiva, registrando la información en una aplicación especializada. Llamada Epicollect. Cabe resaltar que toda la metodología seguirá un protocolo de cero manipulación y bioseguridad necesaria, velando por la mayor responsabilidad al trabajar con los animales.

Esta actividad representa el segundo esfuerzo por unificar esfuerzos a nivel nacional en el conteo de la herpetofauna en diferentes zonas protegidas.

Y precisamente uno de los lugares que se desea hacer dicho conteo es en el Paradero Monte la Cruz, es por ese motivo que solicito su visto bueno para que se pueda llevar a cabo dicho conteo el día 31 de mayo de 04:00 pm a 10:00 pm.

Después de dicho conteo, se nos van a facilitar los datos que se encontraron, para tenemos como base para futuras acciones por ejemplo en el tema de cambio climático.

Agradeciendo, como siempre el apoyo en estos casos, se despide:

MUNICIPALIDAD SAN RAFAEL DE HEREDIA

Marianela Rodríguez Quesada
Gestora Ambiental



☎ 2237-0789 Ext 403 marianela.rodriguez@munisrh.go.cr ✉
🖨 22600213 Municipalidad de San Rafael de Heredia 📺

VºBº Jorge Arias
Alcalde

Lista de participantes en cada ruta.

Ruta	Nombre		
Pocosol, Monteverde	Juan Abarca Alvarado	Bijagua, Tapir Valley	Santiago López Rojas
Pocosol, Monteverde	Alexa Stickel	Bijagua, Tapir Valley	Joel
Pocosol, Monteverde	Pablo Castro	Bijagua, Tapir Valley	Michael Sibaja
Pocosol, Monteverde	Nanuka Cubero	Bijagua, Tapir Valley	Greivin
Pocosol, Monteverde	Felipe Vega Cot	Lomas Barbudal	Rebeca Cordero Montoya
Pocosol, Monteverde	Kimberly Castro	Lomas Barbudal	Alese Mora Rodriguez
Pocosol, Monteverde	Pablo Andrés Cascante	Lomas Barbudal	Silvio Boyat
Pocosol, Monteverde	Jose Ramírez	Lomas Barbudal	Natasha Monge Mata
Pocosol, Monteverde	María Fernanda Rojas	Lomas Barbudal	Daniela Fuentes Corrales
Pocosol, Monteverde	Sol Mendoza	Lomas Barbudal	Tania Ballesteros Corrales
Pocosol, Monteverde	Leonardo Rodríguez Quirós	Lomas Barbudal	Jihad Brais Gonzales
Pocosol, Monteverde	Fabio Araya	Lomas Barbudal	Luis Alejandro Zamora
Pocosol, Monteverde	Daniel Chaves	Lomas Barbudal	Enmanuel Solis
Pocosol, Monteverde	Marco Molina	Lomas Barbudal	Carlos Felipe Bolaños
Lapa Verde, Sarapiquí	Jonathan Vega Coto	Lomas Barbudal	Mario Pascual Gonzáles
Lapa Verde, Sarapiquí	Jefferson Porras Agüero	Lomas Barbudal	Rita Patricia Hernández
Lapa Verde, Sarapiquí	Ariana Sánchez	Lomas Barbudal	Berith Ortiz Salas
Lapa Verde, Sarapiquí	Jorge Vargas Del Rio	Lomas Barbudal	Allen Lara Gonzáles
Lapa Verde, Sarapiquí	Antonio Mellor Pérez	Lomas Barbudal	Ernesto Orozco
Lapa Verde, Sarapiquí	Oscar Zúñiga Meza	Lomas Barbudal	Priscilla Carbonell
Lapa Verde, Sarapiquí	Dania Vargas	Lomas Barbudal	Daniela Sanchez Araya
Lapa Verde, Sarapiquí	Kenneth Acuña	Lomas Barbudal	Isaac Lopez
Lapa Verde, Sarapiquí	Jennifer Camacho	San Vito	Rachel Salazar Alvarado
Lapa Verde, Sarapiquí	Juliette Zuñiga	San Vito	Randall Jiménez
Lapa Verde, Sarapiquí	David Romero Serrano	San Vito	Magaly Quesada Morales
Bijagua, Tapir Valley	Melany Soto Brenes	San Vito	Rocio Seisdedos
Bijagua, Tapir Valley	Donal Varela Soto	San Vito	Lilly Briggs
Bijagua, Tapir Valley	Jorge Soto	San Vito	Marcel Chacón Esquivel
Bijagua, Tapir Valley	Anthony Arroyo	San Vito	Bernum Campos Ramirez
Bijagua, Tapir Valley	Carlos Alvarado Reyes	San Vito	David Rodríguez Arias
Bijagua, Tapir Valley	Jesus Fernandez	San Vito	Jeffry Torres
Bijagua, Tapir Valley	Bayron Mata	San Vito	Alex Baltodano
Bijagua, Tapir Valley	Jessy Lopez Herra	San Vito	Jeisson Figueroa
Bijagua, Tapir Valley	Mario Argüello Fonseca	San Vito	Selena Espinoza
Bijagua, Tapir Valley	Axel Chavarria	San Vito	Estefany Gonzalez
Bijagua, Tapir Valley	Walter Diaz	San Vito	Andrey Vásquez
Bijagua, Tapir Valley	Marbell Rodriguez	San Vito	María Sandí
Bijagua, Tapir Valley	Freddy Rojas Guzmán	San Vito	Johana Goyes Vallejos
Bijagua, Tapir Valley	Maria Fernanda Villegas	San Vito	Natalia Mejia
Bijagua, Tapir Valley	Ximena Astorga Carranza	La Selva	Sebastian Curaca
			Génesis Brenes

La Selva	Kendall Batista	San Luis	Juan Fuentes Ramírez
La Selva	Danilo Brenes	San Luis	Cristopher Acuña
La Selva	Geyner Huertas	San Luis	Wilson Salas
La Selva	Reyder Mesen	San Luis	Adriana Arias
La Selva	Darling Vasquez	San Luis	Maicon Elsenbach
La Selva	Camila Caicedo Otoyá	San Luis	Jose Carlos Calderon Ulloa
La Selva	Brittany Ledezma Loria	San Luis	Donald Torres López
La Selva	Joel Alvarado	San Luis	Josué Alberto Cruz Méndez
La Selva	Sofia Rodriguez	San Luis	Pamela Perez Badilla
La Selva	Kenneth Alfaro	San Luis	Daniela Saborío Moya
La Selva	Orlando Vargas	San Luis	Andrey Castro Rodríguez
La Selva	Enrique Castro	San Luis	David Jiménez Trejos
La Selva	Geremi Télica	San Luis	Pablo Allen
La Selva	Leonel Palma Gonzales	San Luis	Raul Ramirez
La Selva	Pamela Coto	San Luis	Franciny Fuentes Zamora
La Selva	Bayardo Bonilla	Hatillo	Jossy Calvo Villalobos
La Selva	Enrique Salicetti	Hatillo	Clarissa León Alfaro
La Selva	Pablo Muñoz	Hatillo	Galia Mug Rodriguez
La Selva	Octavio Ruiz	Hatillo	Adriana Orozco
La Selva	Orlando Jiménez	Hatillo	Diego Gamboa Ramírez
La Selva	Sara Villegas	Hatillo	Karina Rodriguez
Cloudbridge	Óscar Vásquez Bolaños	Hatillo	Noemy Vargas
Cloudbridge	Carlos Pérez Bermudez	La Libertad	Abigail Durán Lara
Cloudbridge	Blanca Cejalvo Insausti	La Libertad	Darío Cerdas Agüero
Cloudbridge	Greilin Fallas R.	La Libertad	Sergio Vallejos
Cloudbridge	Marta Espinoza	La Libertad	Adriana Corrales Brenes
Cloudbridge	Anthony Garita Artavia	La Libertad	Mario Mora M
Cloudbridge	Benjamin Luke	La Libertad	Urpi Castañeda
Cloudbridge	Joe Nield	La Libertad	Luis Mariano Sibaja
Cloudbridge	Kase Cooper	La Libertad	Priscilla Obando
Cloudbridge	Caspar Wolf	La Libertad	Lourdes Johnson
Cloudbridge	Leda Calderón Morales	La Libertad	Jorge Elizondo Calvo
San Gerardo	Genesis Rodríguez	Río Tiribí	Jonathan Navarro
San Gerardo	Claudia Gomez	Río Tiribí	Andrés Esteban Cordero Porras
San Gerardo	Jefrie Hernández Sánchez	Río Tiribí	Sharon Hernández
San Gerardo	Edwin Méndez Cruz	Río Tiribí	Monserath Varela Miranda
San Gerardo	Brigitte Méndez Vásquez	Río Tiribí	Rebeca Torres Guzmán
San Gerardo	Randall Jiménez	Río Tiribí	Branko Hijle
San Gerardo	Juan Valverde	Río Tiribí	Patricia Blanco Murillo
San Gerardo	Juan Pablo Blandón	Río Tiribí	Erika Calderón
San Gerardo	Clarissa Sánchez	Río Tiribí	Marilyn Ureña
San Luis	Geovanny Leitón	Río Tiribí	Kennet Duarte
San Luis	Manuel Leitón		

Río Tiribí	Jorge González	Queverí	Alex Valverde
La Leona	Ian Alfaro	Queverí	Giannina Morales brenes
La Leona	Andrés Barboza	Queverí	Yeikel Yasser
La Leona	Aaron García	Queverí	Reyner Villalta
La Leona	Michael Vargas González	Queverí	Jose Olivares
La Leona	Luis Antonio Jiménez Lobo	Queverí	Jamie Martínez Urbina
La Leona	Karolina Lara Villalobos	Queverí	Pablo Siles
La Leona	Kristel Arce Corrales	Queverí	Sergio Monge Vives
La Leona	Philipp Morera Scholz	Queverí	Magdaly Obando Bustos
La Leona	Jeff Chacón	Queverí	Leandra Machado Solano
La Leona	Aaron Rodríguez	Queverí	Natalia Loría
Monte de la Cruz	Anthony Ramírez Murillo	Queverí	Jorge Méndez Guzmán
Monte de la Cruz	María Montero Barrantes	Queverí	Gisella Fernández
Monte de la Cruz	Hillary Arburola Rivera	Bajos del Toro	Allison Mora
Monte de la Cruz	Evelyn Carrillo	Bajos del Toro	Ricardo Rojas
Monte de la Cruz	Carolina Esquivel Dobles	Bajos del Toro	Abraham Otoya Talla
Monte de la Cruz	Felipe Marin Chacón	Bajos del Toro	Daniel Sibaja
Monte de la Cruz	Edna Julia Orias Rodríguez	Bajos del Toro	Esteban Fuentes
Monte de la Cruz	David Norman	Bajos del Toro	Daniel Espitia
Monte de la Cruz	Susana Lobo Ruiz	Bajos del Toro	Diego Angulo
Monte de la Cruz	Carolina Morales	Bajos del Toro	Luis Fernando Rodriguez
Monte de la Cruz	Raquel Rivera Segura	Venecia	Alejandro Valverde
Alto del Roble	Anthony Baloyes Elizondo	Venecia	Bryan Amador
Alto del Roble	Ginger Bodra Jiménez	Venecia	Valeria Herrera
Alto del Roble	Antoni Aguirre Hernández	Venecia	Mario Sibaja
Alto del Roble	Dorian Carballo Ulloa	Venecia	Rubén González Campos
Alto del Roble	Juan Pablo Hernández	Venecia	Daniela Vargas
Alto del Roble	Damián López Tames	Venecia	Emanuel Rodriguez
Alto del Roble	Anthony Barrientos Campos	Venecia	Johan Gatgens
Alto del Roble	Montserrat Astorga Tenorio	Venecia	Mario Sibaja
Alto del Roble	Sofía Monturiol León	Venecia	Gilbert Alvarado
Alto del Roble	Andrés Rojas	Centro Manú	Kenneth Matarrita
Alto del Roble	Mariangel Masis Araya	Centro Manú	Andrey Solis
Baru	Didier González	Centro Manú	Alexander Chavez
Baru	Jimena Méndez Hernández	Centro Manú	Daniela Castillo
Baru	Lenin Torres	Centro Manú	Gerald Murillo Chaves
Baru	Jairo Sequeira Pérez	UTN	Rebeca González Mesén
Baru	Erick Mora Ferreto	UTN	Josimar Estrella
Baru	María Fernanda	UTN	Eduardo Vargas
Baru	Roylin Barboza Vásquez	UTN	Cristhian Castrillo Fajardo
Baru	Josué Vargas	UTN	Juan Pablo Salazar
Baru	Jorge Loria Jiménez	UTN	Yeffry Quesada Bermúdez
Baru	Christopher Azofeifa Madriz	UTN	Dorian Chinchilla Brenes

UTN	Kimberly Campos	Escazu	Naomi Mendez Fuentes
UTN	Leandro Pérez	Escazu	Fernando Lee Mora
UTN	Kendall Cubillo	Escazu	Gustavo Murillo Mora
Rainforest	Rosbil González	Escazu	Larissa Delgado
Rainforest	Katherine Quiros	Escazu	Andrea Jiménez Matamoros
Rainforest	Marvin Ezquivel	Tres Equis	Eyder Fonseca
Rainforest	Manuel Campbell Webb	Tres Equis	Mirna Cortés Obando
Rainforest	Oscar David Araya	Tres Equis	Tatiana Chacón Chacón
Rainforest	Sofia Vargas	Tres Equis	María José Sáenz Calderón
Rainforest	Cristhian Aguero	Tres Equis	Rosa Chavarría Trejos
Rainforest	Cristhian Rodrigues	Tres Equis	Maarten van der Beek
Rainforest	Moises Cortes	Tres Equis	Bianca Gómez Chinchilla
Rainforest	Laura Mora	Tres Equis	Emily Solano
Casa Plinia	Agustín Herrera	Tres Equis	Ian Álvarez Ruiz
Casa Plinia	Rafael Jiménez Montero	Tres Equis	Jamie Martinez
Casa Plinia	Alexa Acuña Chavez	Tres Equis	Caroline Tames
Casa Plinia	Tahiri Bermudez Sandoval	Tres Equis	Adrian Alvarado
Casa Plinia	Fernanda Francis	Tres Equis	Stephanie Arrieta Estrella
Casa Plinia	Krissia Araya Montero	Tres Equis	Hector Zumbado
Casa Plinia	Andres Duarte Conrad	Tres Equis	Ashley Paredes
Veragua	José Salazar	Tres Equis	Sebastian Montenegro
Veragua	Kendrick Watson	Tres Equis	Alfonso Pacheco
Veragua	Sebastian Estay	Tres Equis	Frank Vargas
Veragua	Josell Bell	Tres Equis	Andres alvarado
Veragua	Monica Rojas	Tres Equis	Ashly Rosales
Veragua	Alexis Madrigal Hurtado	Tres Equis	Gerald
Veragua	Yendri Alvarez	Turiritrips	Álvaro Zamora
Veragua	Junior Araya	Turiritrips	Isaac Valverde
Veragua	Diego Salas	Turiritrips	Elkin Elizondo
Veragua	Marco Cascante	Turiritrips	Christian Herrera
Veragua	Jeferson Lopez	Turiritrips	Ernest Minnema
Veragua	Alan Aleman	Turiritrips	Danny Ramos
Escazu	Adrián Delgado Delgado	Turiritrips	Ariel Delgado
Escazu	Sol Sphinx Rojas	Turiritrips	Jesus Sánchez
Escazu	Sebastian Guadamuz	Turiritrips	Pamela Gutierrez
Escazu	Steven Sandi	Turiritrips	Anthony Abarca
Escazu	Henry Zuñiga	Rara Avis	Alex Shepack
Escazu	Jerónimo Sancho	Rara Avis	Kelsey Reider
Escazu	Juan Manuel Monge	Rara Avis	Michelle Thompson
Escazu	Esteban Villalobos Salazar	Rara Avis	Valeria Aspinall
Escazu	Jimena Delgado	Grecia	Diego Salazar Cubero
Escazu	Michael Cordoba	Grecia	Christopher Zamora Solís
Escazu	Daniela Gómez		

Grecia	Peter Charles Phillips	Macaw	Gonzalo Sandí Chang
Grecia	Monserath Navarro	Macaw	Frida Carranza Ortega
Grecia	Josue Mora Rojas	Macaw	Zoe Nuñez Monagas
Grecia	Esteban Hernández Arce	Macaw	Lila Rodriguez Candib
Macaw	Gerald Vega	Macaw	Uma Mezzanotte
Macaw	Josue Medina Cordero	Macaw	Henry Berklund Emerick
Macaw	Christian White	Macaw	Santiago Gómez Truque
Macaw	Angela Jarman	Macaw	Antonio Jiménez Anglin
Macaw	Mijal Wigoda Ramírez	Macaw	Santiago Llobet
Macaw	Tania Zafrani Barrantes	Macaw	Augusto Natale Nieva
Macaw	Matías Brenes Anwandter	Macaw	Mateo Pacheco Vargas