

# BOLETÍN MENSUAL DE IMPACTO



Costa  
Rica **wildlife**  
Foundation

| APRIL • 2023

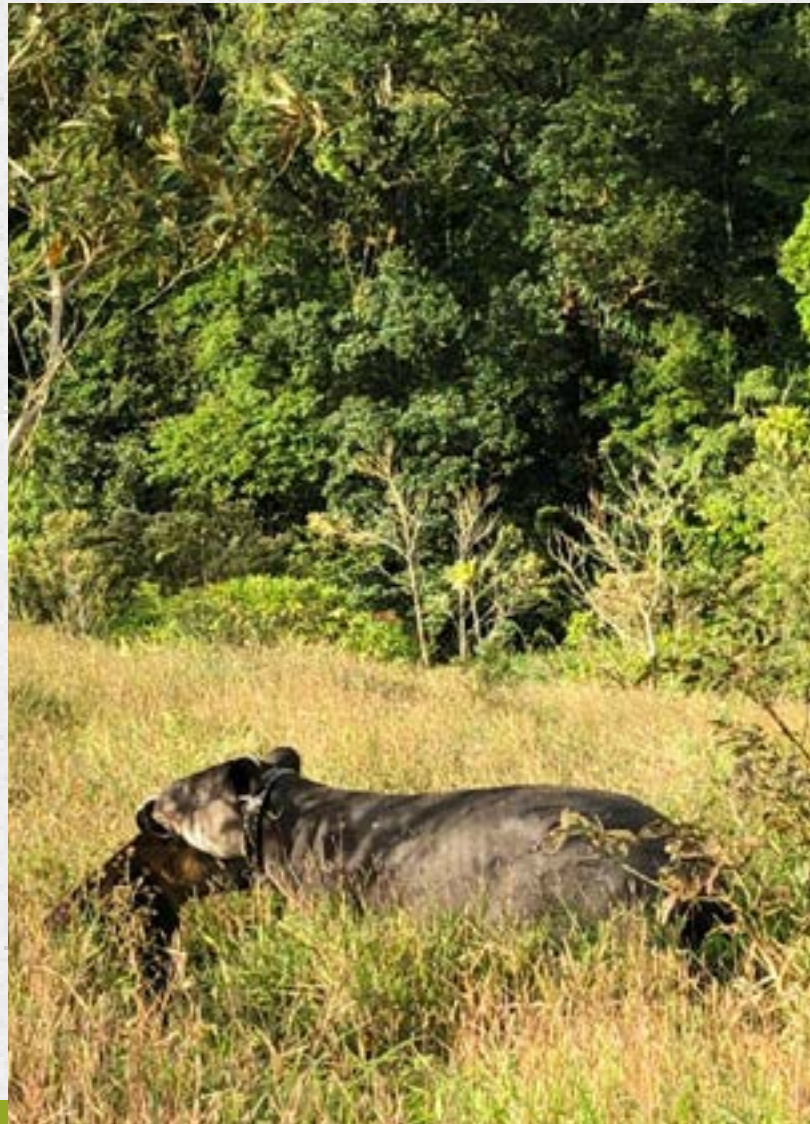
# BOLETÍN MENSUAL DE IMPACTO

## CRWF CON LOS PIES EN LA TIERRA

El equipo de investigación liderado por Nai recuperó numerosas trampas fotográficas ubicadas alrededor del Corredor Biológico Tenorio Miravalles. Los datos obtenidos de estas trampas proporcionaron información valiosa sobre la presencia de tapires en distintas áreas del corredor. Esta información se utiliza para orientar los esfuerzos de conservación y coexistencia. Además, el Dr. Jorge Rojas ha estado recolectando muestras de heces de tapires para pruebas de ADN en curso.

¡ABRIL FUE UN MES OCUPADO Y EMOCIONANTE PARA EL TRABAJO DE CAMPO!

Actualmente se está probando una metodología para extraer ADN de alta calidad a partir de muestras biológicas de tapires, en colaboración con Juan Carlos Delgado, estudiante de maestría en el Laboratorio Genética de la Conservación de la Universidad de Costa Rica. Una vez que se logre una metodología satisfactoria, el objetivo es analizar la diversidad genética y compararla entre las poblaciones de tapires en diferentes regiones del país.



El Dr. Jorge capturó una imagen notable de una madre tapir y su adorable cría.

## Conservación del sapo de Holdridge



El equipo de Tlaloc también ha estado ocupado en el campo, dedicando esfuerzos especiales a la conservación del sapo de Holdridge (*Incilius holdridgei*) en el Parque Nacional Braulio Carillo. Se creía que esta especie estaba extinta hasta que fue redescubierta por el herpetólogo Juan Abarca, quien está trabajando en estrecha colaboración con Tlaloc Conservation para establecer un plan de acción de conservación.

El trabajo de campo de este mes involucró la colocación de trampas fotográficas para monitorear un pozo de desove y la creación de pozos de desove artificiales para fomentar la reproducción. Debido a que esta especie pasa la mayor parte de su vida bajo tierra, la temporada de apareamiento actual es una ventana clave para la observación y las acciones de conservación.

La restauración del Jícaro Danto en el Valle de los Tapires ha avanzado considerablemente este mes con la plantación de 150 árboles nuevos. Además, se recolectaron las primeras semillas de otras especies de árboles que se utilizarán en los esfuerzos de restauración. Estas especies también serán cultivadas en el invernadero y plantadas junto a ejemplares de Jícaro Danto para apoyar su salud, brindando beneficios como sombra y mejora del suelo.

*“Uno de los momentos más gratificantes para mí este mes fue observar por primera vez al sapo de Holdridge. Esta especie en peligro crítico es un ejemplo de resiliencia. Se creía que estaba extinta, pero gracias a Juan Abarca, se encontró una población”.*

– Valeria Aspinall



## LIDERANDO EL CAMINO HACIA LA COEXISTENCIA DE LA MANO CON LA COMUNIDAD



El equipo de Oncilla ha estado tomando medidas para promover la coexistencia con los agricultores en Heradura y San Gerardo. Actualmente, están trabajando en un proyecto para proporcionar gallineros a las familias rurales. Este mes se realizó la selección final de las fincas que participarán en el proyecto y se realizaron visitas a sus propiedades. Esta es una de las muchas formas en que CRWF trabaja por la coexistencia y prioriza el bienestar de las comunidades afectadas por el conflicto con la vida silvestre.

*“En el proyecto de gallineros, hemos observado las relaciones que las mujeres tienen con la propiedad de las gallinas. Las mujeres y sus gallinas nos han enseñado que para comprender la ecología de un territorio, debemos aprender su cultura, ya que cada árbol que crece y cada animal que respira es el producto de una relación histórica entre las personas y sus paisajes”.*

– Fabian Peñaranda



## COLABORACIÓN PARA ALCANZAR EL ÉXITO

Todos los proyectos de conservación cuentan con valiosos colaboradores que impulsan sus iniciativas de conservación, como estudiantes de maestría que realizan investigaciones para sus tesis. Este mes se lograron avances emocionantes en dos proyectos. Michiel van Noppen concluyó su trabajo de campo recolectando muestras de heces de tapires para comparar los hábitos alimentarios de tapires que consumen frutas de Jícara Danto y Guayaba en diferentes estaciones.

Génesis Naranjo y Tlaloc completaron la planificación y preparativos para su proyecto de investigación, que consiste en caracterizar las variables ambientales del humedal del Valle de los Tapires y la selección de hábitat de *Tlalocohyla celeste*. Este proyecto se llevará a cabo en los próximos meses y proporcionará información valiosa para futuros esfuerzos de conservación de la especie.

## EDUCACIÓN PARA EL PRESENTE Y EL FUTURO

En Barra del Colorado, 17 estudiantes de entre 15 y 18 años han iniciado el programa Club Manatí en su escuela local. Durante los últimos años, la integración de los jóvenes en los esfuerzos de conservación de los manatíes ha sido una prioridad fundamental, ¡y es emocionante ver que finalmente se ha hecho realidad! Sea Cow Conservation espera que estos estudiantes se conviertan en futuros líderes de conservación y promuevan la coexistencia entre su comunidad y la población de manatíes.



## CIENCIA CIUDADANA

Las iniciativas de ciencia ciudadana son una alta prioridad en CRWF porque el liderazgo de las comunidades locales es esencial para el éxito de la conservación. Este mes, Nai Conservation colaboró con el grupo comunitario Vida Entre Volcanes para realizar un conteo de tapires en el Día Mundial del Tapir. La actividad consistió en grupos que recorrieron diversas regiones del Corredor Biológico Tenorio Miravalles en busca de señales de presencia de tapires, como huellas y heces.

### Día Mundial del Tapir

¡Más de 35 personas participaron y se registraron 89 observaciones de presencia de tapires! En general, el evento fue un gran éxito y está planeado repetirse en septiembre durante el festival del tapir, con el objetivo de establecerlo como una actividad continua realizada dos veces al año durante la temporada seca y lluviosa.

*“El primer conteo de tapires en el CBTM fue un evento en el que se pudo ver el interés y el compromiso de las comunidades. Fue muy motivador ver el esfuerzo de la gente por contribuir al cuidado y monitoreo de los tapires”.*

– Dr. Jorge Rojas



## COMUNICACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

Como parte de las iniciativas de divulgación social del programa Tlaloc, se organizaron charlas interactivas con funcionarios del Ministerio de Ambiente y turistas por igual. El objetivo de estas charlas era enfatizar la máxima importancia de conservar las especies de anfibios. A través de estas actividades, hemos cultivado una conexión más sólida con el Parque Nacional Braulio Carrillo y hemos ampliado el alcance de nuestro programa de anfibios para abarcar una gama más amplia de especies en peligro de extinción.

El equipo está emocionado de compartir esta observación con la comunidad de herpetología para contribuir a una comprensión más precisa del rango de hábitat de esta especie.



El equipo de SMART (Herramienta de Monitoreo y Reporte Espacial) ha estado trabajando en la comunicación dentro de las comunidades para abordar los delitos ambientales. Se llevaron a cabo reuniones para discutir el tema entre el grupo de patrullaje, la fuerza pública y los agricultores vecinos. Como resultado de estas actividades, se creó una red de agricultores organizados en el área de Tenorio-Miravalles para monitorear la zona en busca de casos de delitos ambientales o actividades sospechosas.

Además, se realizó un plan para colocar los mismos letreros diseñados artísticamente en todas las fincas participantes, con el objetivo de crear conciencia sobre la organización de patrullaje y desalentar a los perpetradores de delitos ambientales.

## ¿HAS VISTO NUESTRO CANAL DE YOUTUBE?

Puedes aprender acerca de nuestras acciones de conservación en:



<https://www.youtube.com/@crwildlife>

### CR WILDLIFE

Trabajamos para garantizar la prevalencia de la vida silvestre y su hábitat a través de iniciativas de conservación estables, interdisciplinarias y basadas en la comunidad, que promueven la coexistencia y mejoran la toma de decisiones.

### BE PART OF THE ACTION!

Contáctanos para aprender cómo participar y apoyar las acciones de conservación de CRWF en toda Costa Rica.



<http://costaricawildlife.org/donate>



**TLALOC**

**Skue**



©Costa Rica Wildlife Foundation  
Fuente: Costa Rica Wildlife Foundation  
[www.costaricawildlife.org](http://www.costaricawildlife.org)

[costaricawildlife](https://www.facebook.com/costaricawildlife)  
 [crwildlife](https://www.instagram.com/crwildlife)

+506 60735064 / +506 8894 8923  
[info@costaricawildlife.org](mailto:info@costaricawildlife.org)  
[costaricawildlife@gmail.com](mailto:costaricawildlife@gmail.com)