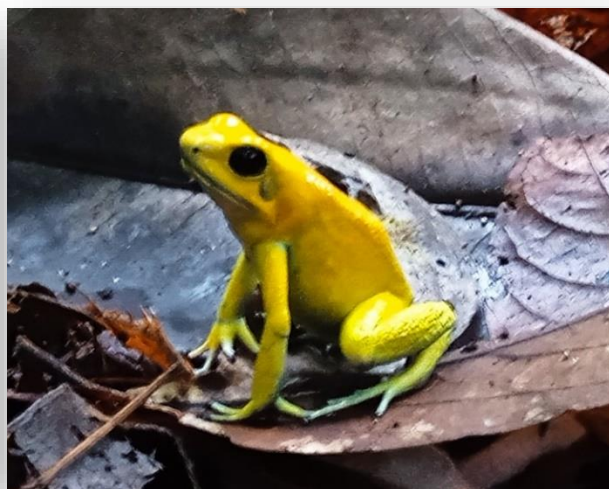




INFORME ANUAL DE RESULTADOS. AÑO FISCAL 1 ENERO – 31 DICIEMBRE 2025



Fundación EcoHabitats
Colombia

1

Resumen

Durante el año 2025 la Fundación Ecohabitats dio continuidad a su alianza con la red de cambio climático Lighthouse Farm de la Universidad Wageningen, ejecutó exitosamente el Acuerdo de Donación 115888 suscrito con el Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos (CEPF), el Convenio de Cooperación No. 24-24-035-140CE suscrito con el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y la donación de WildLife Accosutic.

Se abordaron **tres líneas de trabajo** de la Fundación:

- **Conservación de la biodiversidad:** en el Resguardo Indígena Eperara Siapidaara Calle Santa Rosa y en la KBA Serranía El Pinche (Argelia- Cauca).
- **Adaptación a variabilidad y cambio climático:** se recibió la visita de delegados internacionales de la red global Lighthouse farm.
- **Educación no formal:** en la KBA Serranía El Pinche con 50 estudiantes en 2 instituciones educativas (Argelia-Cauca).

Se trabajó en cuatro Key Biodiversity Areas (KBAs): Saija (Timbiqui-Cauca), Serranía El Pinche (Argelia-Cauca), Bosques Montanos del Sur de Antioquia (Antioquia) y Bosques de San Antonio (Valle).

En total, se ejecutaron \$626.316.154 en el marco de dos acuerdos suscritos.



2

Acuerdo 115888 Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos (CEPF)

- **Nombre del proyecto:** "Reduciendo amenazas a la biodiversidad por ampliación de la frontera agrícola e incendios, Colombia"
- **Duración:** 1 enero 2025-30 noviembre 2025.

Lugar: KBA Serranía El Pinche (Argelia, Cauca), KBA Bosques Montanos del Sur de Antioquia (Antioquia) y KBA Bosques de San Antonio (Valle).

- **Logros alcanzados:**
 - i) Un total de 31.442 ha de 3 KBA prioritarias: Bosques de San Antonio/Km 18 (2.265 ha), Bosques Montanos del Sur de Antioquia 8.177 ha) y Serranía El Pinche (21.000 ha) cuentan con mejor gestión, mediante el fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de 7 OSC que lideran la conservación y la gestión del riesgo por incendios forestales (Asoc. Pinche, Corporación Ecovida, Ecohabitats, Cuerpos de Bomberos Voluntarios de Argelia, Caramanta, Jericó y Yumbo), quienes ahora toman decisiones informadas en torno a la prevención y atención oportuna de amenazas (p.e. incendios), contando con 140 equipos de dotación para la atención de incendios forestales, 89 personas de 17 OSC capacitadas en recepción de alertas tempranas por deforestación e incendios usando Global Forest Watch y NASA FIRMS;



recepción de boletines de predicción climática trimestral. A su vez, la KBA Serranía El Pinche, mantuvo el 95% (23.718,2 ha) de su cobertura vegetal natural en 2025 (Argelia y Balboa-Cauca), se implementó el plan de manejo de la KBA y planes de conservación de 2 especies amenazadas (*Eriocnemis isabellae* y *E. mirabilis*) a partir del monitoreo acústico pasivo, renovación de 49 acuerdos de conservación en 8809 ha, 47 incentivos a la conservación y caracterización de anfibios que permitió reportar especies amenazadas como *Pristimantis capitonis* (EN), *Pristimantis juanchoi* y (VU).

ii) Un total de 8.809 ha con paisajes de reproducción con manejo fortalecido de la biodiversidad en la KBA Serranía El Pinche es conservado en bosques altoandinos y páramos, hábitat de *Eriocnemis isabellae* y *Eriocnemis mirabilis*, mediante 49 acuerdos de conservación renovados y 48 familias recibiendo apoyo del proyecto para la implementación de 9,8 ha en prácticas productivas sensibles a género, como incentivos a la conservación. Estas iniciativas de uso sostenible, orientadas a mejorar la seguridad alimentaria (1,1 ha en 18 huertas orgánicas libre de plaguicidas), a mejorar la conectividad

entre las fincas y los bosques conservados mediante reforestación con árboles maderables y frutales (2,2 ha), 17 personas con estufas ecoeficientes) y establecimiento de las área de forrajeo (6,5 ha) para abejas, conformadas por árboles y arbustos nativos que sirven de alimento (flores) para las abejas, como producto del establecimiento de 13 bioemprendimientos apícolas apoyados por el proyecto.

iii) Tres(3) especies amenazadas a nivel mundial: una (1) En Peligro Crítico (*Eriocnemis isabellae*) y dos (2) En Peligro (*Eriocnemis mirabilis* y *Pristimantis capitonis*), con atención a la conservación para mejorar su estado de amenaza, mediante la implementación de 2 planes de conservación y reducción de presiones por deforestación, con 49 acuerdos que renuevan el compromiso por la conservación de 8.809 ha de sus hábitats en la KBA Serranía El Pinche. Se generó evidencia científica como aporte a la toma de decisiones en pro de su protección, mediante el desarrollo de 4 caracterizaciones de aves, 1 de anfibios y la implementación, por primera vez en la KBA, de técnicas de monitoreo acústico pasivo. Esto permitió reportar 122 especies de aves y 7 de anfibios (entre ellas *Pristimantis capitonis* y *P. juanchoi*), publicar el listado de aves en la red de datos abiertos sobre biodiversidad (SIB Colombia), generar capacidades locales



formando 14 personas (7M, 7H), dotar a 2 OSC (Asoc. Pinche y Ecohabitats) con 8 equipos de monitoreo, determinar una tasa de captura de *E.isabellae* 0,02 individuos/metrohora de red

(dentro del rango promedio para colibríes en alta montaña), someter un artículo científico a la Revista Ornitología Colombiana describiendo el canto de *E. isabellae* por primera vez para la ciencia. Se sensibilizó a público general con la publicación de 2 reels alusivos al monitoreo y se capacitaron 43 estudiantes de primaria en el reconocimiento de cantos de aves amenazadas.

Dos (2) OSC desarrollan y actualizan sus planes de acción en género de sus organizaciones en la KBA Serranía El Pinche. Durante el proyecto, una (1) OSC (Asoc. Pinche) formuló su Política de Género y su plan de acción de género implementado una medida para la reducción de barreras tecnológicas de 10 mujeres en ofimática (uso de Word y Excel) y una (1) OSC (Fundación Ecohabitats) actualizó su Política de Género y elaboró su plan de acción de género organizacional.

3

Convenio de Cooperación No. 24-24-035-140CE entre el Instituto de Investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt:

Con el objeto de continuar la implementación del monitoreo de la rana dardo dorado (*Phyllobates terribilis*) en la Reserva Forestal Protectora Regional Kokoi Euja (Timbiqui-Cauca), sitio de la Alianza para Cero Extinción (AZE) Río Saija, en el marco del proyecto GEF "Implementando la Alianza para la Conservación de Sitios de Cero Extinción (AZE) y previniendo extinciones globales", se dio continuidad al Convenio con vigencia 26 agosto 2024 a 30 abril 2026. Durante el periodo enero-diciembre 2025, se adelantó la implementación de la metodología de monitoreo acústico pasivo para *Phyllobates terribilis* diseñado por el biólogo Andrés Felipe Liévano, quien estuvo encargado de adelantar las actividades de monitoreo del Convenio. Como resultados, se cuenta con:

i) fortalecimiento de capacidades técnicas para el desarrollo del monitoreo en campo por parte del Coordinador de la RFPR Kokoi

Euja, Harold Puama Moña, quien a su vez, enseñó al grupo ambiental de la RFPR las técnicas de montaje y desmontaje de grabadoras de monitoreo acústico pasivo; ii) desarrollo de cuatro eventos de monitoreo, cada uno con una duración de un mes, los cuales estuvieron distribuidos según épocas climáticas quedando un muestreo faltante para el primer trimestre de 2026; iii) artículo científico en generación con la descripción del canto de *Phyllobates terribilis* en estado silvestre; iv) artículo científico en generación con la descripción de los patrones de uso y actividad de *Phyllobates terribilis* en la RFPR Kokoi Euja; v) artículo científico en generación con la consolidación de los resultados del monitoreo por transectos implementado durante el periodo 2021-2023. En la carpeta One Drive del Convenio se encuentran los informes técnicos detallados para consulta por parte de los interesados de la Fundación Ecohabitats.



4

- Beca de WildLife Acoustic

Beca gestionada y otorgada a la Fundación Ecohabitats a través de Andrés Felipe Liévano para el periodo enero 2025-mayo 2026 para la implementación del monitoreo acústico pasivo de *Phyllobates terribilis*. En el marco de esta beca se recibió la donación de grabadoras de monitoreo acústico pasivo (6 Song Meter Mini 2 AA) y dos licencias de uso del software Kaleidoscope Pro. Por su parte, la Fundación Ecohabitats con recursos del Convenio suscrito con el Instituto Alexander von Humboldt, adquirió otras grabadoras de monitoreo acústico pasivo y sensores de humedad y temperatura que permitieron implementar el diseño metodológico propuesto. Durante el año 2025 se remitieron tres informes de avance a WildLife Acoustic, quedando el último para mayo 2026.

5

Otras actividades

- Participación en el IV Congreso de Herpetología:

Andrés Felipe Liévano en representación de la Fundación Ecohabitats participó con un poster denominado "Implementando una estrategia de monitoreo acústico participativo para *Phyllobates terribilis* en la Reserva K'ök'õi Euja del 1 al 5 de diciembre en Santa Martha, Colombia donde se socializaron los avances del proceso.

- Donación Microsoft Office y ArcGis:

se renovaron las licencias para ONG tanto de Microsoft Office y ArcGis que permiten acceder a diferentes apps de manera gratuita y permitir la operación de correo electrónico,



- almacenamiento de información en One Drive, uso de Microsoft Office y apps complementarias y el ArcGIS Pro.

- **Formación virtual en Global Forest Watch en articulación entre la Fundación Ecohabitats y Global Forest Watch Latinoamérica:**

el 30 de octubre 2025 se realizó un Webinar sobre el uso de Global Forest Watch dirigido a integrantes de corporaciones autónomas regionales y público en general, orientado por Luis Alfonso Ortega, Isabel Barriga, gerente de Participación de Usuarios en el Instituto de Recursos Mundiales (WRI) y Ruth Nogueron, Asociada Senior del Programa de Bosques del Instituto de Recursos Mundiales (WRI).

- **Global Network of Lighthouse Farm:**

en enero 2026, se lideró la recepción de la visita de integrantes de esta red, de la cual Ecohabitats hace parte, para presentar la experiencia de adaptación a cambio climático en el corregimiento de Yumbillo (Valle-Cauca) liderada por la Asociación campesina ASOHERBAL en articulación con la Fundación Ecohabitats y la Corporación Ecovida. Igualmente, se tuvo una participación activa en la formulación del proyecto de investigación INTRINSE que busca determinar los factores que conducen a la resiliencia

- al Cambio Climático en zonas rurales de Colombia, Cuba y Africa. Se participó en el Laboratorio de Campo de la Universidad de Wageningen sobre agricultura regenerativa realizado en Brasil en marzo de 2025.

- **Participación en la I Feria de Aves del Cañon del Micay (Argelia-Cauca):** en articulación con la Escuela Itinerante de Artes de Argelia (Cauca) se participó en esta Feria desde el 1-3 de agosto de 2026.

- **Promoción de una estrategia de identificación de áreas clave para la conservación en la Cordillera Occidental, en el marco del cierre del Proyecto Pacífico Biocultural:**

Luis Alfonso Ortega lideró la articulación de actores como FAO, CODECHOCO, CRDER, CORPONARIÑO, IIAP, Dirección Territorial Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales de Colombia y CRC, en torno a la estrategia de identificación de áreas clave para la conservación en la Cordillera Occidental de Colombia.