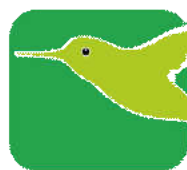




# INFORME ANUAL DE RESULTADOS. AÑO FISCAL 1 ENERO – 31 DICIEMBRE 2020



Fundación EcoHabitats  
Colombia

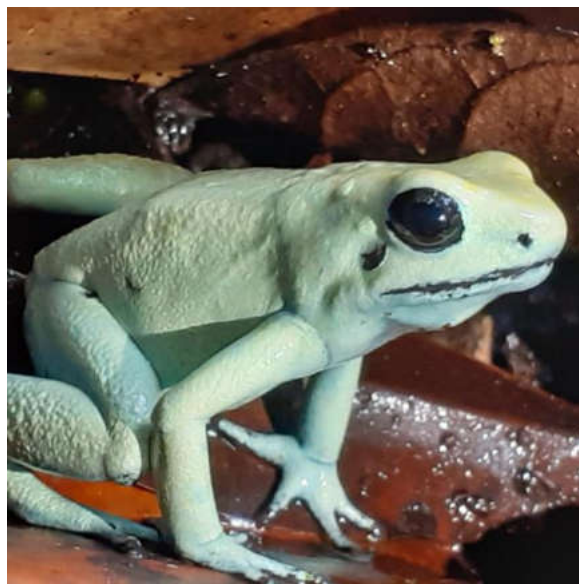
# 1

## Resumen

Durante el año 2020 la Fundación Ecohabitats dio continuidad a dos acuerdos de colaboración en el marco de las alianzas suscritas con cooperantes: Rainforest Trust y Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos (CEPF). Con recursos propios avanzó en el establecimiento de un sistema de servicios climáticos para los campesinos del noroccidente de Popayán (Cauca) mediante el desarrollo de un proyecto de investigación de pregrado en Ingeniería Electrónica.

De esta forma, se abordan dos líneas de trabajo de la Fundación:

- Conservación de la biodiversidad en el Resguardo Indígena Eperara Siapidaara Calle Santa Rosa en el Chocó Biogeográfico (municipio de Timbiquí- Cauca), con la declaración de la Reserva Forestal Protectora Regional Kokoi Euja y la implementación del plan de monitoreo participativo de la rana dardo dorado (*Phyllobates terribilis*).
- Conservación de la biodiversidad en la Serranía El Pinche en el Chocó Biogeográfico (municipio de Argelia - Cauca) aportando al manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Serranía El Pinche y a la implementación del Plan de conservación del Zamarrito del Pinche (*Eriocnemis isabellae*).



- Adaptación a variabilidad climática con comunidades campesinas del municipio de Popayán (Cauca).

En total, se ejecutaron \$422.836.039,00 en el marco de los dos acuerdos suscritos.

### Los logros principales con Rainforest Trust fueron:

- **Declaración del área protegida Reserva Forestal Protectora Regional Kokoi Euja- territorio de la rana dardo dorada** (*Phyllobates terribilis*) en el Chocó Biogeográfico, municipio de Timbiquí (Cauca), Resguardo Indígena Calle Santa Rosa mediante el Acuerdo 008 del 28 octubre 2020 con un área total de 11.641 ha, para lo cual la Fundación Ecohabitats apoyó a la autoridad ambiental en el trámite de consultas a entidades gubernamentales con el equipo técnico (Agencia Nacional de Tierras, Agencia Nacional de Hidrocarburos, Agencia Nacional de Minería, IGAC, entre otros), en la elaboración del Acuerdo con el equipo jurídico, en el acompañamiento al sustento ante el Consejo Directivo y en el acompañamiento a las autoridades indígenas del Resguardo, entre los principales.



- Implementación del plan de monitoreo participativo de la rana dardo dorada (*Phyllobates terribilis*) capacitando mediante el aprender-haciendo a 2 guardaparques indígenas que confirman poblaciones silvestres de *Phyllobates terribilis* en cinco localidades del área protegida, con las variedades amarillo y menta. Igualmente, la presencia de *Oophaga sylvatica*.
- Publicación científica de una nueva especie de planta para la ciencia (*Anthurium siapidaarae*) del área protegida nombrada en honor a la etnia Eperara Siapidaara del Resguardo Indígena.
- Implementación del plan de prevención, control y vigilancia del área protegida cubriendo los cuatro sectores de manejo con recorridos mensuales realizados por los guardaparques indígenas.
- Avance en gestiones con el SENA Regional Cauca para adelantar formación técnica de guías indígenas en ecoturismo.
- Capacitación a un guardaparque indígena en geoposicionamiento y



### Los logros principales con CEPF fueron:

- 9.774 ha de la Reserva Forestal Protectora Regional Serranía El Pinche (19.186 ha) y su zona aledaña (30.588 ha), se gestionan a través de una gobernanza comunitaria e institucional fortalecida mediante la "Red de veredas Unidas para la Conservación de la Serranía El Pinche" integrada por 20 veredas que cubren el 51% del área del municipio y la alianza Fundación Ecohabitats-Asociación Agroambiental Santa Clara Serranía El Pinche.
- Como resultado de la capacitación bajo el enfoque aprender-haciendo realizado a 34 mujeres y 90 hombres directivos de las Juntas de Acción Comunal (JACs), 9 JACs se han formalizado ante la Alcaldía Municipal y están inscritas al Banco de Acción Comunal del Ministerio del Interior, abriendo la posibilidad de gestionar recursos anuales por USD 13300 y 4 JACs están en proceso de formalización.
- El Concejo Municipal de Argelia aprobó el Acuerdo 019 del 20 de noviembre 2020 creando el Sistema Municipal de Áreas de Protección, Conservación Ambiental y Estrategias complementarias de conservación de Argelia-SIMAP como una plataforma multi-actor para la conservación.
- Se confirmó un nuevo sitio del Zamarrito del Pinche (*Eriocnemis isabellae*) dentro de su área potencial de distribución mediante monitoreo comunitario permitiendo actualizar su plan de conservación.



- Se reportó una nueva especie de planta para la ciencia (*Besleria santaclarensis*) publicada en revista científica Phytkeys como resultado de las expediciones ecológicas rápidas financiadas por CEPF durante los años 2017-2018.
- Se formularon 6 planes veredales (28.535,4 ha) y 24 prediales (587,2 ha) para la conservación y adaptación al cambio climático con enfoque de equidad de género, que han iniciado su implementación mediante incentivos a la conservación que disminuyen la vulnerabilidad a seguridad alimentaria de 42 mujeres y 24 hombres a través de la producción orgánica en 5 invernaderos de 200 metros cuadrados que son gestionados mediante 5 fondos de ahorro y crédito comunitarios.
- Se instalaron 19 estufas ecoeficientes que benefician 17 mujeres y 17 hombres disminuyendo la presión por leña en un 54,2% (pasando de 54.720 kilos/año/familia a 25.080 kilos/año/familia). Se sembraron 1900 árboles de guamo como fuente de leña en las fincas.



### Otros logros de la Fundación:

- Articulación con IDEAM para la recepción de los pronósticos climáticos trimestrales del noroccidente de Popayán (Cauca).
- Apoyo técnico y financiero con recursos propios a una tesis de pregrado en Ingeniería Electrónica para el diseño de una red por radioenlaces en los corregimientos del TeSAC Cauca para la transmisión de datos climáticos (Popayán-Cauca) y articulación con la empresa privada de telecomunicaciones Doble Click para la puesta en marcha de la red de servicios climáticos en el noroccidente de Popayán (Cauca), la cual permitirá que los campesinos tengan acceso oportuno a los pronósticos climáticos y que las estaciones climáticas comunitarias envíen diariamente los resultados a la Fundación Ecohabitats.
- Formulación de una propuesta a American Bird Conservancy para realizar dos exploraciones a sitios de distribución potencial del Zamarrito del Pinche (*Eriocnemis isabellae*) en el año 2021.



Apoyo con materiales didácticos al Hogar Infantil Danubio Azul de la vereda los Cerrillos (Popayán-Cauca).



## 2

### Detalles del Acuerdo con CEPF

**Nombre del Acuerdo:** 109738 Fortalecimiento de la gobernanza e incentivos a la conservación en la Serranía El Pinche, Área Clave de Biodiversidad de Colombia”.

**Duración:** 1 diciembre 2019 – 30 noviembre 2020

**Estado:** ejecutado

**Objeto:** 49.774 ha de la Reserva Forestal Protectora Regional Serranía El Pinche (19.186 ha) y su zona aledaña (30.588 ha), se gestionan a través de una gobernanza comunitaria e institucional fortalecida, que vincula la planificación interveredal (15 veredas - 30.588 ha), veredal (6 veredas - 10.188 ha) y predial (21 predios-21 ha) para la conservación y adaptación al cambio climático con enfoque de equidad de género e incidencia a nivel municipal a través de una plataforma multi-actor que opera el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Municipio de Argelia y se posiciona a nivel nacional por su manejo eficiente y eficaz del área clave de biodiversidad y conservación del Zamarrito del Pinche

## 3

### Detalles del Acuerdo con RAINFOREST

**Nombre del Acuerdo:** Acuerdo de financiación y asociación entre Rainforest Trust y la Fundación Ecohabitats. Proyecto “Blocking illegal gold mining to protect the Golden Poison Frog (Bloqueo de la minería de oro ilegal para proteger a la Rana Dorada).

**Duración:** 1 abril 2018 a 30 septiembre 2021

**Estado:** En ejecución

**Objeto:** identificar y establecer, de manera participativa con las comunidades indígenas y la Corporación Autónoma Regional del Cauca, un área protegida en el Resguardo Indígena Eperara Siapidara Calle Santa Rosa, en el municipio de Timbiquí e implementar acciones para la gestión del área, incluyendo una estrategia de sostenibilidad financiera basada en el ecoturismo.

**Fases:**

- Declarar participativamente un área protegida, de acuerdo a la ruta nacional para el establecimiento de áreas protegidas: Resolución 1125 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia. Concluida.
- Elaborar participativamente, el plan de manejo del área protegida. Concluida.
- Diseñar e implementar una estrategia de sostenibilidad financiera basada en el ecoturismo. En ejecución durante el 2021.