

# Balance 2017-2018

Acuerdo: Biodiversidad y  
Desarrollo, por el Putumayo



Acuerdo: Biodiversidad y  
Desarrollo, por el Putumayo

# Balance 2017-2018





### FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

■ En el marco de la iniciativa se promueve Acuerdo institucional entre Corpoamazonia - ANH, para el trabajo conjunto y fortalecimiento de los sistemas de información soporte a la toma de decisiones; esquema que permitirá la construcción en el año 2019, del primer portafolio de áreas, proyectos y fuentes de inversión y compensación ambiental con enfoque conectividad Andes - Amazonia, de la mano con el sector de hidrocarburos.

Este esquema avanza en términos de referencia para integrar una ONG aliada que trabajará de la mano con la Corporación, ANLA y demás aliados empresariales e institucionales, con un enfoque participativo y diferencial.





## GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, ESTRATEGÍAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

- El instituto SINCHI establece los lineamientos técnicos para el desarrollo de un proyecto pionero con empresas de hidrocarburos, para establecer la “Diversidad socio-ambiental de los ríos Putumayo y Caquetá (interfluvio Putumayo-Caquetá-Mocoa). Este esquema buscará integrar nuevos conocimientos sobre la composición y estructura de estos ecosistemas acuáticos, así como su calidad ambiental y comunidades rivereñas asociadas, hacia soberanía alimentaria y apuestas productivas.
- En cabeza de Corpoamazonia y Gran Tierra, la iniciativa produce la primera guía de Mariposas diurnas del piedemonte amazónico con 145 especies, y avanza en la edición del libro “Putumayo la gran tierra de las mariposas” integrando el reporte de cerca de 250 especies y 383 fotografías. Dos productos que suman al estado del arte de este grupo faunístico en la región y desde ahí, al diseño de estrategias de gestión, manejo y conservación de las mariposas del piedemonte, un grupo con alto potencial para la investigación, turístico científico y uso sostenible.
- Por primera vez en el Putumayo, empresas de hidrocarburos como Gran Tierra Energy y Amerisur Exploración Colombia, unen esfuerzos para trabajar de la mano con el instituto Humboldt y Corpoamazonia en una estrategia conjunta de monitoreo de la biodiversidad en bloques petroleros, integrando metodologías de monitoreo participativo, pasivo y activo, y lineamientos de gestión, que brindarán un mayor conocimiento de la biodiversidad regional. La propuesta integra grupos locales, lineamientos de manejo y saldos pedagógicos para la política nacional, y se convierte en una plataforma para integrar metodologías, información y enfoques con organizaciones locales, institutos, Corpoamazonia y PNN, en pro de conectar los Andes y Amazonia.
- Desde el Centro Forestal Costayaco, unidad de operación e investigación forestal de Gran Tierra Energy, se promueven nuevos escenarios de investigación e innovación alrededor de pruebas de propagación sexual de helechos arborescentes y desarrollo forestal, que se convertirá en una plataforma para el trabajo conjunto con el instituto SINCHI.

# Contenido

- 01 Contexto.
- 02 Resultados primer año de implementación.
  - Fortalecimiento de capacidades..
  - Inversiones en territorio.
  - Gestión del conocimiento, estrategias de seguimiento y monitoreo.
  - Implementación y desarrollo de instrumentos.





# 01

## Contexto

En el año 2014, la ANDI prioriza la sostenibilidad como la base de su estrategia de hacer sostenible la empresa privada, y desde ahí impulsa la protección del capital natural como la base del desarrollo.

A este propósito se le suma Parques Nacionales Naturales de Colombia y el Instituto Alexander Von Humboldt, inspirados en la necesidad de una gestión colectiva y corresponsable de la biodiversidad, alianza que se denomina “Biodiversidad y Desarrollo”

Esta iniciativa emprende su trabajo regional en el Putumayo en el año 2014, en un espacio novedoso de confianza entre instituciones nacionales y regionales, y empresas del sector de hidrocarburos, que permitió avanzar a lo largo del 2015 y 2016 en la construcción de acuerdos, lineamientos e iniciativas en pro de la conectividad ambiental, social y empresarial del piedemonte Andino Amazónico.

En el año 2017, este escenario de trabajo se consolida en el Acuerdo regional “Biodiversidad y Desarrollo, por el Putumayo”, en el cual participa Corpoamazonia, los institutos de investigación SINCHI y Alexander Von Humboldt y la ANDI, de la mano con sus empresas del sector hidrocarburos con operación en el Putumayo, Gran Tierra Energy y Amerisur Exploración Colombia.

El objetivo de esta alianza es aunar esfuerzos técnicos, logísticos, financieros e iniciativas entre instituciones y empresas encaminadas a la protección, restauración, conectividad ecosistémica y desarrollo sostenible de la biodiversidad, con un enfoque participativo y diferencial en el putumayo (interfluvio putumayo – Caquetá).

Esta conectividad Andes – Amazonia cobra importancia ya que integra una zona estratégica que alberga la mayor diversidad de ecosistemas de la Amazonía colombiana (zona de transición) que permite una gran diversidad de especies de fauna y flora, con un gran número de endemismos. Esta diversidad biológica se complementa con una gran riqueza cultural representada en la presencia de 13 pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos. Esta destacada riqueza natural y cultural contrasta con procesos de fragmentación de estos ecosistemas. Al mismo tiempo, esta cuenca cuenta con un importante desarrollo de Hidrocarburos, principal actividad legal del Putumayo que representa al 2018 aproximadamente 3.9% de la producción nacional equivalente a 33.500 barriles de petróleo diarios (ANH, 2018) y cerca del 29.8% de los ingresos del departamento del Putumayo (DANE, 2017). Ver Figura





## Resultados Primer año de implementación 2017 - 2018



### FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

La iniciativa "Biodiversidad y Desarrollo, por el Putumayo" de la mano con el Grupo de Ornitología de la Universidad Nacional y la Asociación Alas Putumayo, impulsó el primer Encuentro Nacional de Ornitología - ENO en el Putumayo, un evento que reunió por primera vez a cerca de 240 asistentes entre líderes locales, academia, autoridades ambientales, institutos de investigación, organizaciones no gubernamentales y empresas alrededor de las aves. El encuentro permitió:

- Identificar nueve (9) senderos de observación en los ecosistemas más representativos del piedemonte Amazónico, entre Mocoa y Villagarzón, incluyendo el Centro Forestal Costayaco como centro de avistamiento de aves.
- Durante el ENO se reportaron cerca de 400 especies de aves de las 750 registradas para el putumayo.
- Se vinculación cerca de 40 instituciones entre públicas y privadas
- Se contó con la participación de dos de los operadores más grandes de aviturismo provenientes de: Inglaterra (Birdfinders - Sunbird) y Brasil (Marithaca expeditions).
- El ENO dio a conocer la capacidad de trabajo del grupo local de observadores de aves "Asociación Alas Putumayo" y permitió la reactivación de la Sociedad Ornitológica del Putumayo.

Así mismo, este encuentro motivo a compañías como Amerisur Exploración Colombia a sumar al trabajo de Corpoamazonia y el ITP, en la implementación de diplomados comunitarios con énfasis en observación y conservación de aves, que en esta ocasión y por primera vez se adelantaron en Puerto Asís, brindando a 39 líderes locales (para un total de 100 líderes) formados en conocimientos básicos de ornitología, habilidades en identificación y reconocimiento de especies de la región, técnicas de muestreo y conservación, y habilidades claves para el desarrollo del aviturismo en el Putumayo.

El proceso de aprendizaje en Puerto Asís dio importantes resultados como la recopilación de datos de la avifauna dentro del bloque petroleros Platanillo y el municipio de Puerto Asís, con cerca 410 especies de aves pertenecientes a 60 familias y 24 órdenes, logrando un inventario completo de la zona y la identificación de los sectores con mayor potencial para un posible desarrollo de observación de aves en la región.





## INVERSIONES EN TERRITORIO

- Parques Nacionales Naturales de Colombia y Gran Tierra Energy, integran un novedoso espacio de trabajo hacia la generación de acuerdos de conservación en áreas protegidas que se orienta a declarar el Santuario de flora plantas medicinales orito ingi-ande, como la primera área protegida libre de cultivos ilícitos. Un esfuerzo que aportará a la recuperación de la riqueza y funciones culturales de las zonas afectadas, a la luz de la cultura y lineamientos del Yagé; integrando a 13 familias a través de esquemas de restauración participativa.
- Corpoamazonia y Amerisur Exploración Colombia, avanzan en la línea de uso sostenible a través del diagnóstico de la presencia en estado natural de palma de Asaí, cuyo fruto amazónico tiene poderes antioxidantes, para impulsar su uso y aprovechamiento forestal; escenario que ha integrado a la Reserva Campesina La Perla y áreas de operación de la compañía. Este proceso está respaldado por Corpoamazonia, a través de la generación de reglas de uso y acceso al bosque, e impulso a través de la ventanilla de negocios verdes.
- Desde el Centro Forestal Costayaco, unidad de operación e investigación forestal de Gran Tierra Energy ubicado en Villagarzón-Putumayo, se viene consolidando la estrategia de conectividad ecosistémica en 212,6 hectáreas; proceso que se convierte en ejemplo de agregación de compensaciones y eje ambiental integrando oportunidades para el desarrollo turístico, productivo, científico y de educación ambiental en la región.
- En el 2018, el Proyecto Vida Silvestre (PVS), liderado por Ecopetrol, Wildlife Conservation Society (WCS), Fundación Mario Santo Domingo y Fondo Acción, ve en la iniciativa Biodiversidad y Desarrollo por el Putumayo una oportunidad de sumar a los propósitos de conectividad Andes –Amazonia.

Este escenario ha permitido que de la mano con PNN, SINCHI, Humboldt y Corpoamazonia, se prioricen cinco especies (cedro rosado, el tinamú negro, el tigrillo, el mono churuco y el pecarí de labio blanco) que serán la estrategia sobrilla para adelantar medidas de restauración de ecosistemas, establecimiento de áreas protegidas, monitoreo de especies, empoderamiento comunitario y fortalecimiento local, en un área de más de 15.000 hectáreas ubicada entre 1000 y 1500 metros sobre el nivel del mar, en la cuenca del río Guamuez, en el municipio de Orito (Putumayo).

En la actualidad este proyecto está en el proceso de selección de organizaciones no gubernamentales regionales reconocidas, con capacidad administrativa y técnica, y con experiencia en conservación de la biodiversidad con quienes ha de planear, diseñar e implementar estrategias de conservación para este territorio. Las metas para este territorio apuntan a estructurar e implementar planes de acción y de monitoreo para las cinco especies, lograr la suscripción de dos (2) acuerdos de conservación, sumado a realizar la siembra de al menos 1000 plántulas de diferentes especies y apoyar al menos dos (2) proyectos productivos en el territorio.



Con base en lo anterior, la estrategia de Biodiversidad en el Putumayo, busca promover el Desarrollo Sostenible en esta región, a través de la implementación de actividades de cumplimiento ambiental y de inversión voluntaria de las operadoras, que aporten a la conectividad Andino Amazónica, a partir de la priorización y definición de áreas estratégicas, que generan valor social y ecosistémico durante su implementación.

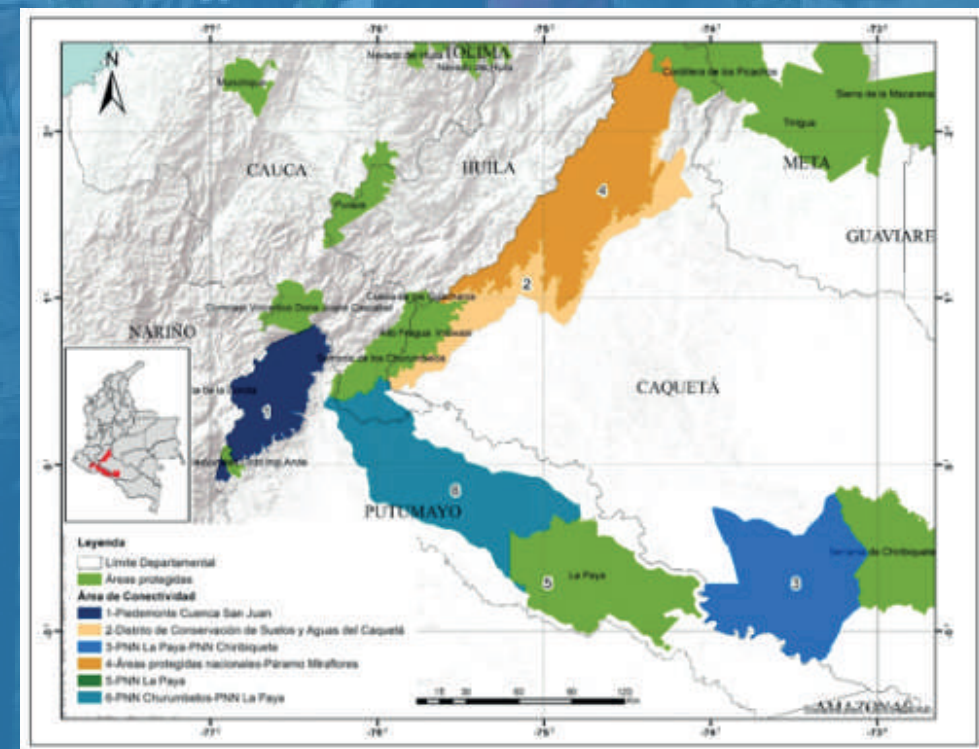


Figura. Área de Conectividad Andino-Amazónica: Acuerdo Público – Privado 1-6: PNN Churumbelos – PNN La Paya). Interfluvio Cuenca Alta río Putumayo-Caquetá, entre los municipios: Puerto Asís - Puerto Guzmán - Villa Garzón - Mocoa – Orito.