



Boletín 1 2025

## Intercambio de experiencias de Manejo Forestal Sostenible entre FSC Bolivia, FSC Ecuador y FSC Perú

En noviembre de 2024, la ciudad de Pucallpa, en la Amazonía peruana, fue sede de un importante encuentro de intercambio de experiencias en manejo forestal sostenible comunitario, organizado por FSC Ecuador. El evento congregó a 29 participantes, entre comunidades, empresas, técnicos forestales y representantes de ONGs de Bolivia, Ecuador y Perú. Esta reunión permitió compartir experiencias y aprendizajes sobre prácticas responsables en el uso de recursos forestales.

### **Experiencia de la Comunidad Nativa Shipibo de Callería de Perú**

En la oportunidad, los participantes conocieron de cerca las prácticas implementadas por la Comunidad Nativa de Shipibo, ubicada en el distrito de Callería del departamento de Ucayali en Perú, que lleva 18 años con certificación FSC y cuenta con 2.528 hectáreas de bosque nativo bajo manejo sostenible. Esta comunidad se destaca por su capacidad de aprovechar de manera responsable una amplia variedad de especies maderables valiosas -como la capirona, quinilla colorada, lagarto- bajo un esquema que incluye ciclos de corta de 20 años y estrictas prescripciones silviculturales.



Foto 1: Participantes en la Comunidad Nativa de Shipibo, distrito de Callería



Foto 2: Visita a la Unidad de Manejo de la Comunidad Nativa de Shipibo, distrito de Callería

El recorrido también incluyó una visita a NII BIRI, una empresa social indígena cuyo nombre significa "Maravillas del Bosque", en Shipibo-Konibo. Esta empresa, en alianza con la ONG AIDER y comunidades nativas, transforma la madera certificada en productos con valor agregado (como mobiliario escolar), teniendo como su principal cliente al Ministerio de Educación de Perú, y con planes de iniciar la exportación de sus productos en un futuro cercano.



Foto 3: Visita a la empresa indígena NII BIRI

#### Experiencias de Comunidad Achuar de San Luis de Copataza de Ecuador

Ecuador presentó el modelo de la comunidad Achuar de San Luis de Copataza, conocida como Kupatas, que cuenta con 350 hectáreas de bosque bajo manejo sostenible. Esta comunidad utiliza prácticas de bajo impacto y enriquecimiento forestal para aprovechar productos maderables y no maderables. Entre las 18 especies aprovechadas por los comunitarios destacan cedro, goma, jichituriqui y trompillo.



Foto 4: Presentación del trabajo con la empresa indígena NII BIRI de la ONG AIDER



Foto 5: Representantes de la comunidad Achuar de San Luis de Copataza (Kupatas)

Aunque esta comunidad aún no ha obtenido la Certificación FSC debido a la falta de compradores, cuenta con el apoyo de varias Organizaciones como FAO, PRO Amazonía, GEF, ECOFAR, CEFOVE y Green Climate Fund, así como del Ministerio de Ambiente de Ecuador. Esto les permite avanzar hacia procesos sostenibles con proyecciones a mediano plazo.

#### **Experiencias de las comunidades San Jorge, San Pedro, San Antonio de Maty y Nacebecito en Manejo Forestal Certificado en Bolivia**

Bolivia destacó por su sólido manejo forestal certificado en comunidades de Bolivia. Las entidades grupales Dekma Bolivia S.A. y Manurini Eco Import Export trabajan en colaboración con las comunidades San Jorge, San Pedro, San Antonio del Maty y Nacebecito. Bajo el sistema de Entidad de Grupo, estas empresas lideran operaciones forestales en las comunidades mencionadas a través de un Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI).



Foto 6: Presentación de la Entidad Grupal Manurini Eco Import & Export

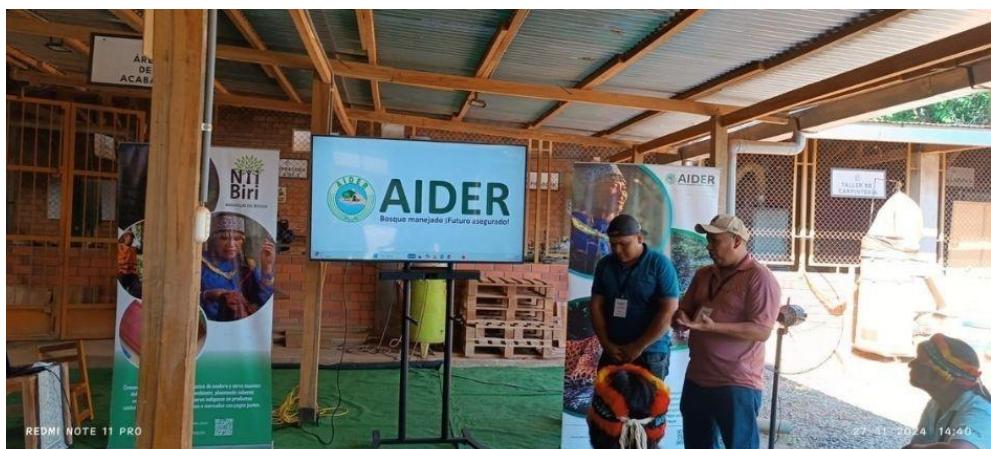


Foto 7: Presentación de comunidad San Jorge en las instalaciones de NII BIRI



Foto 8: Presentación de la entidad de Grupo Dekma Bolivia S.A. y las comunidades Nacebecito y San Antonio del Maty

El aprovechamiento forestal que realizan las comunidades en Bolivia se hace de forma mecanizada, pero se utilizan técnicas de impacto reducido, planificación de caminos, rodeos y pistas de arrastre, aplicando los criterios técnicos establecidos en la Ley 1700. Asimismo, cuidan

la trazabilidad de la madera en el bosque y el ciclo de corta es de 20 años, dividido en Áreas de Aprovechamiento Anual (AAA).

#### **Experiencia de la APB Porvenir en Manejo Forestal No Maderable en Bolivia**

La comunidad El Porvenir, en Bolivia, con 13 años de vida y dos años de certificación FSC, presentó su modelo de negocios enfocado en productos no maderables como el asaí (Certificado FSC) y la palma real. Su modelo de negocios fue inspirador para las demás comunidades, ya que la creación de una asociación comunitaria le permitió tener visión de empresa y garantizó su ascenso al éxito comercial.

Presentaron además productos con valor agregado como asaí liofilizado, óleo corporal de palma real, bálsamo labial y aceite virgen de palma real.



Foto 9: Presentación de los productos de la comunidad indígena APB Porvenir

#### **Conclusiones del Encuentro**

El evento incluyó conversatorios y dinámicas de intercambio directo entre las comunidades, fomentando reflexiones sobre los desafíos y oportunidades del manejo forestal sostenible en cada país. Las visitas turísticas a los paisajes de Pucallpa añadieron un componente cultural y de conexión con la biodiversidad local.

Según Deborah Barcelos Quiroga, técnico Forestal del CFV/FSC Bolivia, gracias a este encuentro los participantes pudieron tener una visión integral y enriquecedora de la forma de hacer el manejo forestal sostenible en los bosques de las comunidades. "Este tipo de encuentros es esencial para fortalecer las capacidades de las comunidades y promover la implementación de prácticas responsables que contribuyan a la conservación de los bosques y el desarrollo sostenible", afirmó.

El compromiso renovado de los participantes promete fortalecer la colaboración entre países para garantizar un futuro sostenible en la Amazonía, impulsando prácticas que beneficien tanto

a las comunidades como al medio ambiente. El encuentro representó un avance significativo en la integración regional y en la promoción del manejo forestal sostenible como herramienta clave para el desarrollo y la conservación.

## “Explorando Bolivia Forestal” Una exitosa campaña para la Gestión Sostenible de los Bosques

El proyecto denominado "Incremento de la Certificación FSC y formación de capacidades en usuarios de bosques de Bolivia" concluyó sus actividades tras cuatro meses de trabajo, logrando avances significativos en la gestión sostenible de los recursos forestales y la difusión del estándar de certificación FSC en Bolivia. Este proyecto, realizado entre abril y julio de 2024, buscó evaluar las fortalezas y debilidades de las áreas boscosas aprobadas por la ABT, con el objetivo de facilitar el acceso a la certificación FSC como estándar nacional, con vigencia.

La selección de las unidades de manejo forestal se basó en la presentación de POAF de la gestión 2021 al 2023 a la ABT y se preseleccionó 244 Planes de Gestión de Manejo Forestal (PGMF) que abarcan un total de 5.393.570.17 millones de hectáreas.

### Difusión y uso de tecnología

Asimismo, durante el desarrollo de la campaña, la difusión del estándar se realizó en 175 UFM que abarcan un total de 4.214.699,70. Se logró la difusión a 465 usuarios forestales de 175 PGMF, de los cuales 79 son Tierras Comunitarias de Origen, 66 PGMF aprobados en Tierras de Propiedad Comunal, 15 Autorizaciones Transitorias Especiales (ATE), 14 Agrupaciones Sociales del Lugar (ASL) y una propiedad privada.



Foto 1: Recorrido por tierras comunitarias de origen para evaluar Planes Generales de Manejo Forestal (PGMF) y Autorizaciones Transitorias Especiales (ATE) en el departamento de Pando.

Se organizaron 86 talleres con TCO, comunidades, ATEs y otros usuarios del bosque, en los diferentes departamentos (Santa Cruz, La Paz, Beni y Pando) para explicar el sistema de certificación FSC, aplicando el nuevo estándar FSC para Bolivia y el Procedimiento de Mejora Continua exclusivo para comunidades, Tierra Comunitarios de Origen (TCO), pequeñas propiedades y SLIMF por sus siglas en inglés (Bosques manejados en pequeñas escala o baja intensidad).

Los talleres de capacitación, estuvieron basados en herramientas pedagógicas innovadoras, lo que permitió que usuarios forestales adquieran conocimientos sobre los estándares FSC y el Procedimiento de Mejora Continua. Estas actividades, adicionalmente fortalecieron a comunidades campesinas, indígenas y otros actores forestales, integrando la sostenibilidad en sus prácticas manejo forestal.

Asimismo, para lograr mejores resultados, se usó canales digitales como WhatsApp, Zoom y otros para extender el alcance del proyecto. Este enfoque permitió llegar a áreas remotas y promover la sostenibilidad entre comunidades y Tierras Comunitarias de Origen (TCO).



Foto 2: Taller de capacitación para comunidades campesinas, indígenas y actores forestales en San Ignacio de Velasco.

### Áreas Certificadas

Continuando con el proyecto de certificación de las UFMs, se iniciaron los procesos de autoevaluación del cumplimiento del Estándar, con cuatro PGMF mediante los Procedimientos de Certificación Grupal y Mejora Continua. Estas primeras áreas fueron consideradas como planes pilotos dentro de la gestión 2024.

Las comunidades involucradas son: San Antonio del Maty, San Jorge Compensación, San Pedro y Nacebecito todas en el departamento de Pando, abarcando un total de área certificada de 32.731.55 ha, teniendo como Entidades Grupales las empresas Manurini Eco Import Export y Dekma Bolivia S.A. actúan como Entidades de Certificación Grupales.

Los responsables de estos PGMF expresan que la certificación FSC es clave para obtener beneficios adicionales, especialmente si cuentan con aliados que apoyan los procesos de certificación y el aseguramiento de mercado internacional.

Es así que este proyecto deja un legado de fortalecimiento en las prácticas de manejo forestal responsable y la participación comunitaria, abriendo el camino hacia una gestión forestal más responsable en los cuatro departamentos seleccionados; Santa Cruz, Pando, Beni y La Paz.

Eduardo Quiroga, consultor del proyecto, indicó que, con esta campaña, se ha demostrado que la certificación FSC no sólo es un compromiso ambiental, sino una oportunidad para transformar la gestión forestal en una herramienta de desarrollo sostenible.

### **Mirando hacia el futuro**

El cierre de “Explorando Bolivia Forestal” simboliza no solo la culminación de una campaña exitosa, sino también el inicio de la transformación en la gestión de los bosques bolivianos. Las herramientas, conocimientos y alianzas creadas continuarán fomentando prácticas responsables, garantizando la conservación y el desarrollo sostenible en las regiones impactadas.

Esta iniciativa deja en claro que el compromiso colectivo puede marcar la diferencia en la preservación del medio ambiente, construyendo un futuro más sustentable para Bolivia y sus comunidades.

### **Directores de FSC Latinoamérica fortalecen unión y gobernanza para proteger los bosques**

El 18 de septiembre de 2024, los directores nacionales de la Red Latinoamericana de FSC Internacional se dieron cita en el Hotel Camino Real, Bolivia, con el objetivo de fortalecer la cooperación y optimizar la gobernanza regional. El encuentro contó con la participación de representantes de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Ecuador, Guatemala, Honduras y Perú, quienes, como integrantes de la red FSC, trabajaron en conjunto con los Consejos Directivos nacionales e internacionales, así como con el equipo de FSC Latinoamérica. La reunión se enfocó en promover la colaboración, abordar desafíos comunes y coordinar esfuerzos para la protección de los bosques de la región.



Foto 1: Participantes de la Reunión de FSC Internacional con los Consejos Directivos, directores nacionales y personal FSC Internacional

### **Cooperación y aprendizajes compartidos**

El evento inició con una presentación formal de los asistentes y la socialización de los objetivos del encuentro. Bruno Rath, Director Regional de FSC Latinoamérica, inauguró la jornada destacando la importancia de la unidad entre las cámaras Social, Económica y Ambiental, y lideró la sesión sobre Gobernanza en la Red Global. Durante esta, se exploraron las oportunidades para aplicar experiencias globales al contexto local, generando estrategias que fortalezcan el trabajo en cada país.



Foto 2: El director de FSC Latinoamérica durante su presentación principal

### **Membresía en Latinoamérica**

Asimismo, uno de los temas centrales fue la Membresía Latinoamericana, donde Guillermina Garza Directora de Membresía de FSC Internacional presentó el nuevo equipo de trabajo destinado a brindar apoyo estratégico a los miembros de la región. presentando a Ariadna Salvatierra como Gerente de la membresía para Latinoamérica. Este avance busca consolidar una red más sólida y preparada para enfrentar retos globales

### **Avances técnicos y reflexiones estratégicas**

Durante la jornada, se abordaron aspectos técnicos clave como el modelo RAIN (Resource Allocation and Investment Modell), con una sesión liderada por José Tagle que permitió clarificar el funcionamiento de este mecanismo. Asimismo, se discutió el PCSLA (Principal Cooperation and Service License Agreement), fomentando un entendimiento colectivo sobre las posibles mejoras al contrato del FSC con las oficinas nacionales.



Foto 3: Espacio de interacción de los participantes en las plenarias

El espacio para la reflexión conjunta fue uno de los momentos más destacados del día. Los directores compartieron mejores prácticas, identificaron retos comunes y generaron propuestas para mejorar la gobernanza en sus países, fortaleciendo el impacto de la certificación forestal en América Latina.

### **Participación destacada.**

La reunión mencionadas contó con la participación de Directores del Consejo Directivo Internacional, Lincoln Quevedo de la Cámara Ambiental – Sur (Bolivia), Sandra Martínez de la Cámara Social - Sur (Méjico) y Amanda Carvalho de Andrade de la Cámara Ambiental Sur (Brasil), con el fin de fortalecer la gobernanza y la cooperación en la región.



Foto 4: Participación de los Directores Internacionales

#### **Impacto y perspectivas futuras**

El cierre del evento estuvo marcado por una evaluación positiva y el compromiso de continuar con estos encuentros. Bruno Rath Director de la Oficina Regional subrayó la importancia de preservar el equilibrio entre las cámaras y destacó cómo una membresía fortalecida en Bolivia ha impulsado el crecimiento de áreas certificadas y recursos disponibles. Además, celebró iniciativas como el lanzamiento del primer cuaderno escolar con certificación FSC, resaltando su impacto ambiental y educativo.

Este encuentro reafirmó el compromiso de FSC Latinoamérica con la sostenibilidad, la cooperación y la gobernanza, elementos claves para asegurar:

#### **Representantes y miembros del FSC visitan áreas Certificadas en Bolivia**

En el marco de la Reunión Regional del Forest Stewardship Council (FSC) en América Latina, celebrada en Bolivia, 35 representantes de Consejos Directivos, miembros y personal del FSC a nivel nacional, regional e internacional participaron en un enriquecedor viaje de dos días a la

Autorización Transitoria Especial (ATE) Marabol, certificada por el FSC y gestionada por la empresa CIMAL.

El recorrido, llevado a cabo los días 21 y 22 de septiembre de 2024, tuvo como propósito principal explorar de cerca el área certificada con más de 20 años de manejo forestal y observar las prácticas de manejo responsable aplicadas en el Bosque Seco Chiquitano, un ecosistema único en el mundo.



Foto 1: Los participantes en la reunión inicial, conocen sobre las prácticas de manejo forestal responsable ejecutadas por CIMAL destacando los logros en certificación FSC.



Foto 2: Presentación del manejo forestal de la ATE Marabol, área certificada FSC y administrado por la empresa CIMAL.

Durante la visita, los participantes exploraron áreas de manejo forestal, zonas de acopio, campamentos y sitios de alto valor de conservación como áreas de recursos hídricos esenciales para el equilibrio ecológico de la región. Un punto relevante del viaje fue el aprendizaje sobre la implementación del Acuerdo Previo Libre e Informado con las comunidades locales, una herramienta clave para promover la sostenibilidad social y el respeto por las necesidades de las poblaciones aledañas. Este modelo asegura una gestión forestal inclusiva y responsable que beneficia tanto al medio ambiente como a las personas.



Foto 3: Recorrido por el área de manejo forestal de la ATE Marabol.

Además, el grupo tuvo la oportunidad de visitar lugares turísticos de importancia histórica y cultural, como los restos históricos de las columnas originales de las iglesias de las Misiones Jesuíticas en San Javier, Concepción, San Ignacio y San Miguel de Velasco. Estas construcciones, con su arquitectura característica y su significado histórico, reflejan la riqueza cultural de la región y añadieron una dimensión más profunda a la experiencia del viaje.

## Memoria Reunión Regional Miembros LATAM Bolivia

Te invitamos a descargar:

<https://bo.fsc.org/bo-es/MemoriaReuni%C3%B3nRegionalMiembrosLATAMBolivia>

## Empresa Dekma Bolivia S.A, primera empresa boliviana que demuestra los beneficios que brindan los bosques bien gestionados y con Certificación FSC

Los servicios ecosistémicos son la multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad y hacen posible la vida humana, por ejemplo, al proporcionar alimentos nutritivos y agua limpia; al regular las enfermedades y el clima; al apoyar la polinización de los cultivos y la formación de suelos, y al ofrecer beneficios recreativos, culturales y espirituales. Si bien se estima que estos bienes tienen un valor de 125 billones de USD, no reciben la atención adecuada en las políticas y las normativas económicas, lo que significa que no se invierte lo suficiente en su protección y ordenación[1].

La certificación de manejo forestal Forest Stewardship Council (FSC) es una herramienta que ayuda a mejorar el manejo de los bosques y a demostrar a sus clientes y actores sociales que cumple con los principales estándares a nivel internacional para el manejo forestal responsable.

El aprovechamiento forestal que es ejecutado dando cumplimiento al estándar de manejo forestal FSC para Bolivia, se convierte en una herramienta de conservación, que además de brindar beneficios económicos a los beneficiarios del bosque, brinda servicios ecosistémicos para la humanidad.

Para poder cuantificar y verificar los impactos positivos específicos que las actividades de manejo forestal están teniendo sobre los servicios del ecosistema, el FSC ha desarrollado el **Procedimiento de servicios del ecosistema: demostración del impacto y herramientas de mercado (FSC-PRO-30-006 V1-2 – ES)**. Con este procedimiento los manejadores del bosque pueden demostrar que brindan los siguientes servicios del ecosistema: Conservación de la biodiversidad, secuestro y almacenamiento de carbono, servicios de cuencas hidrográficas, conservación del suelo y servicios recreativos.

Dando ejecución a un memorándum de entendimiento celebrado entre el Consejo Boliviano para la Certificación Forestal Voluntaria (CFV), la Fundación Natura Bolivia y la empresa Dekma Bolivia S.A., administradora de la Autorización Transitoria Especial (ATE) Cinma & San Martín, ejecutaron un proyecto piloto para demostrar mediante verificación del FSC los servicios ecosistémicos que brinda el plan general de manejo forestal.

La ATE Cinma & San Martín, se encuentra ubicada en el Departamento de Santa Cruz, al interior de la Reserva Forestal del Bajo Paragua, así como también dentro de los límites del “Área Natural de Manejo Integrado Reserva Bajo Paragua (San Ignacio)” tiene una superficie de bosque de 119200 ha, que viene siendo aprovechada mediante la ejecución de un plan general de manejo forestal certificado por el FSC desde el año 1998.

La Fundación Natura Bolivia a través de sus direcciones de biodiversidad y de hidrología han realizado investigaciones continuas desde el año 2022 a la fecha enmarcadas en el monitoreo de áreas protegidas subnacionales, de esta manera ha aplicado y ha dado cumplimiento al procedimiento del FSC, logrando que la empresa demuestre que brinda servicios ecosistémicos en la conservación de la biodiversidad, en el secuestro y almacenamiento de carbono, y en los servicios de cuencas hidrográficas empleando una serie de indicadores específicos para cada servicio, para el servicio de biodiversidad los indicadores de diversidad y la proporción de especies en riesgo; para el servicio de cuencas hidrográficas la superposición de la cubierta forestal de la unidad de manejo con la cuenca, la superficie forestal del área de manejo, la

proporción de tierra degradada en relación con el área total y el porcentaje de la orilla de un cuerpo de agua con cobertura forestal; mientras que para el servicio de secuestro y almacenamiento de carbono el indicador fueron las reservas de carbono forestal. En todos los casos los indicadores empleados comparativamente a nivel temporal y/o espacial han demostrado que las actividades de manejo llevadas adelante por la empresa, por ejemplo la restricción de cacería de fauna silvestre, la entrega de proteína en calidad y cantidad a los funcionarios, conservación de bosque intacto, así como el mantenimiento de sitios de importancia natural para la fauna, la protección de las riberas de arroyos y ríos, la rotación de tala en periodos que permitan la recuperación del bosque (25 años), la extracción selectiva con pocas especies, así como un numero bajo de individuos por Ha., la mantención de un porcentaje de árboles semilleros y finalmente la conservación de las reservas de carbono forestal. Todas estas acciones nos muestran aun un bosque fisonómicamente saludable, y al interior la presencia de comunidades naturales de fauna con elementos clave como la abundante presencia del depredador tope como es el jaguar que en promedio ha sido registrado con 56,30 capturas/1000 cámaras trampas-noche, convirtiéndose en el registro de mayor abundancia de esta especie de esta zona.

#### **Servicio del Ecosistema Conservación de la Biodiversidad:**

El Porcentaje de especies en riesgo se ha mantenido estable (número de especie con alguna categoría de amenaza en la UICN/número total de especie), la abundancia relativa del jaguar es IAR  $\geq 25,83$ .

Un estudio de tesis de maestría demostró que el jaguar (*Panthera onca*) es una de las especies más frecuentes con 56,30 capturas/1.000 trampas noche, convirtiéndose en el dato más alto en comparación de otros estudios similares.

[\[1\] Servicios ecosistémicos y biodiversidad | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura \(fao.org\)](#)



Tigre o Jaguar (*Panthera onca*)



Camera ID: CAM001

68 °F 20 °C

04-12-2023 09:23:10

Anta (*Tapirus terrestris*)



Camera ID: CAM001

66 °F 19 °C

03-26-2023 07:40:32

Ave tigre colorada (*Tigrisoma lineatum*)



Tejon (Nasua nasua)



Huaso (Mazama americana)



Zorro de Orejas Cortas (Atelocynus microtis)

## **Servicio del Ecosistema Secuestro y Almacenamiento de Carbono:**

El aprovechamiento forestal que se ejecuta con medidas de mitigación de impacto, y en cumplimiento del estándar de manejo forestal FSC para Bolivia permite mantener una excelente cobertura vegetal, la cual en el macrobosque genera 241,68 t/ha de biomasa y 113,59 Mg de Carbono/ha; en el Meso bosque genera un total de 129,75 t/ha de biomasa y 60,98 Mg de Carbono/ha.

## **Servicio del Ecosistema cuencas hidrográficas:**

El aprovechamiento de bajo impacto mantiene la cobertura forestal, lo cual favorece a la capacidad de las cuencas hidrográficas de purificar y regular los flujos de Agua. 93 % del bosque de la ATE tienen un Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI por sus siglas en inglés) mayor a 0,82, lo que implica una cobertura de bosque denso, lo cual favorece a la conservación de la cuenca.

El 99,9 % de las áreas de protección de cursos de aguas (Ríos, Arroyos) tienen un NDVI mayor a 0,66.



Fotográfica de una laguna Los lagartos, formada por rebalse del Río Oquiriquia, el recurso hídrico es aprovechado por la fauna silvestre, en este caso particular se observa a las Londras (*Pteronura brasiliensis*).