



Instituto Boliviano de Investigación Forestal

MEMORIA ANUAL 2021

---



[www.ibifbolivia.org.bo](http://www.ibifbolivia.org.bo)



## PRESENTACION

El año 2021 hemos continuado apoyando a Organizaciones Forestales Comunitarias en el desarrollo de capacidades para un mejor manejo forestal, nuestro compromiso con la ejecución de los proyectos se ha mantenido constante a pesar de los desafíos que aun genera la pandemia del Covid 19.

En mayo de 2021 el país ajustó sus NDCs incrementando la ambición en bosques al comprometer metas en reducción de incendios forestales, por ello hemos trabajado de manera coordinada con los GAMs de Ascensión y Urubichá para incorporar la gestión de riesgos de incendios en sus PTDI, conformar plataformas municipales multiactores para elaborar soluciones y normativas específica al respecto.

También hemos logrado que las OFCs con las que cooperamos, a través de capacitaciones y nuevas tecnologías, monitoreen sus bosques y recursos naturales, logrando por ejemplo que la Unidad Técnica Territorial de la CICOL sea avalada por la ABT como una unidad técnica de monitoreo para emitir información sobre deforestación, focos de calor e incendios forestales en el territorio de Lomerío. Esta unidad también será un importante apoyo para la CICOL ya que este año amplió sus áreas bajo manejo forestal con 150.000 mil hectáreas en la TCO Monte Verde.

Por otro lado, en Guarayos, mediante el primer curso de gestión territorial indígena de los recursos naturales, se promovió en jóvenes hombres y mujeres la conciencia sobre la importancia de su participación y ejercicio de su gobernanza en la gestión de los recursos naturales de su territorio, el valor de los bosques, el uso de herramientas de monitoreo y conservación de sus territorios.

Además de ello, a lo largo del año hemos prestado especial atención a los jóvenes y mujeres indígenas, con quienes hemos llevado adelante acciones que incentiven a desarrollar capacidades y consolidar iniciativas en planes de negocios de triple impacto; ambiental, social y económico.

Con esto sumamos esfuerzos interinstitucionales para fortalecer a los usuarios del Bosque mientras conservan sus recursos naturales y generan oportunidades económicas

Nataly Ascarrunz  
Directora Ejecutiva  
IBIF



## RESUMEN

---

El año 2021 ha representado para el Instituto Boliviano de Investigación Forestal un año más de consolidación institucional.

Entre los principales logros podemos resaltar:

- Ejecución de 4.843.767 proyectos con 7 financiadores diferentes. Monto que corresponde al 80 % de ejecución respecto al presupuesto anual 2021 de 6.048.029,88
- 5452 beneficiarios(as) directos de 1454 familias y 7 organizaciones forestales comunitarias
- Resultados positivos en fortalecimiento de gobernanza, prácticas climáticamente inteligentes, negocios inclusivos y desarrollo de propuestas para mejorar el acceso a recursos forestales por Pueblos Indígenas.
- Restauración de sistemas productivos y otros ecosistemas afectados por los incendios forestales de los años 2019 y 2020
- Consolidación de trabajo en equipo a través de un personal estable con todos los beneficios sociales correspondientes y la colaboración de expertos mediante consultorías específicas.
- Avances en la elaboración de una política institucional de género con incidencia externa
- Fortalecimos nuestra presencia en Guarayos con la instalación de nuestra oficina local y en Lomerio con la oficina compartida con la UTT - Cicol







## Objetivos Estratégicos

Sabemos que los bosques desempeñan un papel clave en el ciclo del agua, conservación del suelo, secuestro de carbono, protección del hábitat, entre otros, por lo tanto, su gestión integral y sostenible es crucial para mantener estas funciones y sostener los medios ambientales que permitan la continuidad de las comunidades de la vida, mediante el aprovechamiento equilibrado de los recursos para nuestra subsistencia.

Para enfrentar este reto hemos desarrollado una Teoría de Cambio Institucional la cual está basada en el logro de nuestra misión: “Los bosques de Bolivia son valorados por la población por sus múltiples contribuciones y su propia razón de existir, y se decide que deben ser conservados realizando acciones para lograrlo”. Esta visión guarda relación con varios Objetivos de Desarrollo Sostenible, pero particularmente relacionado con el ODS 15: “Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la deforestación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad”.

Dentro de este objetivo, nuestra visión tiene directa contribución al resultado 15.2: promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosque, poner fin a la deforestación y recuperar bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial

Para ello nuestros objetivos estratégicos son:

1. Generar y difundir conocimientos sobre los beneficios y contribución de los bosques a las personas
2. Proponer medidas que faciliten el acceso y aprovechamiento de los productos forestales
3. Proponer modelos de mitigación y adaptación al cambio climático para mejorar la resiliencia
4. Incrementar la gobernanza de los bosques de Bolivia.



PROYECTO	FINANCIADOR	DURACION	TERRITORIO	POBLACION	EJECUCION
Bosques para un Futuro Justo (GLA 2)	Tropenbos International	021 - 2025	TCO-Lomerío (259.188,7 Has.) TCO-Guarayos (2.211.233,6 Has.)	480 mujeres (+ 29 años) 80 hombres (+ 29 años) 480 mujeres jóvenes (16 - 28 años) 480 hombres jóvenes (16 - 28 años)	867.540,38 Bs
Paisajes Climaticamente Inteligentes (WLP)	Tropenbos International	2019-2023	TCO Guarayos TCO Monte Verde (467.556 has.)	Directo: 7 OFCs 1454 familias (5816 personas) Indirecto: 5452 personas	2.421.954,67 Bs
Paisajes Inteligentes contra incendios (WLP)	Tropenbos International	2021 - 2023	Municipios de: Ascensión de Guarayos, Urubichá, Concepción, San Ignacio de Velasco y Lomerío.	Directos: 2 Gobiernos Autónomos Municipales Indirectos: Urubichá - 7.000 personas; Ascensión - 27.000 personas.	753.097,17 Bs
Vivero Agroforestal Lomerío	Pilot Projects One-Tree Planted	2019 - 2021	TCO-Lomerío (comunidad El Puquio)	6 jóvenes (3 hombres y 3 mujeres) de 6 familias	9.864,00 Bs
Iniciativa Nuestro Bosque GlobalForest Watch	WRI-GFW	2020-2021	TCO-Lomerío (259.188,7205 Has.)	6.293 habitantes, 3.399 hombres y 2.894 mujeres.	185.714,00 Bs
Humedales Sin Fronteras	HSF-Both ENDS	2019-2029	San Ignacio de Velasco (48.959,22 km²)	9 comunidades. Mujeres de 66 familias.	232.938,00 Bs

PROYECTO	FINANCIADOR	DURACION	TERRITORIO	POBLACION	EJECUCION
Fortalecimiento de organizaciones Productoras en manejo forestal sostenible y valor de productos y servicios forestales para mejorar los sistemas de vida de comunidades indígenas	BOS plus	2017-2021	TCO-Lomerío (superficie 259.188,7205 Has	6.293 habitantes, 3.399 hombres y 2.894 mujeres	259.605,00 Bs
Restauración de especies maderables y no maderables por afectación de incendios en la TCO de Lomerío	BOS plus	2020-2022	TCO-Lomerío (superficie 259.188,7205 Has) Comunidades: Las Trancas, Santa Anita, Santo Rosario, San Simón, Monterito, Palmira, San Ignacio, Las Mangas, San Martín, San Andrés, Bella Flor, La Asunta, Cornocal, Puquio, Fátima y Palmira	195 familias	825.326,00 Bs
Desarrollo de esquemas de manejo forestal basados en tecnología móvil, de bajo impacto y adaptados a las poblaciones locales en la Chiquitanía.	Stihl	2019-2021	Bolivia	Beneficio a todos los usuarios de bosques bajo instrumentos de gestión (PGM, PGME, PGIBT y PMIB).	75.754,00 Bs
Jóvenes en Gobernanza Forestal	University of Saskatchewan, Canadá	2020-2022	TCO-Lomerío (superficie 259.188,7205 Has.)	11 personas adultas 24 mujeres jóvenes 25 hombres jóvenes	27.312,00 Bs

Cada uno de los proyectos ejecutados por el IBIF tiene una contribución directa al logro de los objetivos estratégicos institucionales del IBIF.



		Obj. 1	Obj. 2	Obj. 3	Obj. 4
Bosques para un Futuro Justo (GLA 2)	Los pueblos indígenas y comunidades locales implementan estrategias para gestionar sus territorios y sus sistemas de vida en base a sus propias destreza		✓	✓	✓
Paisajes Climaticamente Inteligentes (WLP)	Los usuarios del bosque desarrollan un conjunto de acciones que permiten la identificación, análisis y puesta en marcha de las opciones de manejo más óptimas y sostenibles en paisajes forestales.	✓	✓	✓	✓
Paisajes Inteligentes contra incendios (WLP)	Las autoridades y los actores locales de Guarayos y la Chiquitanía implementan estrategias y prácticas eficaces, localmente apropiadas e inclusivas para reducir el riesgo de incendios forestales que afectan a las zonas boscosas y a los medios de vida basados en los árboles	✓		✓	✓

		Obj. 1	Obj. 2	Obj. 3	Obj. 4
Vivero Agroforestal Lomerío	Se fortalece las capacidades emprendedoras de jóvenes mediante el establecimiento de un invernadero de usos múltiples para la recuperación de sistemas productivos locales		✓	✓	
Iniciativa Nuestro Bosque - GlobalForest Watch	Las alertas sobre deforestación e incendios activas VIIR se reducen en el Territorio Indígena Lomerío en un 15% y 30% respectivamente al final del proyecto en octubre de 2021	✓		✓	✓
Humedales Sin Fronteras	Incidir en el sistema agroalimentario para cuidar y restaurar la Cuenca del Plata manteniendo la estructura y función de los ecosistemas y el acceso al agua de calidad como un derecho humano fundamenta	✓		✓	✓
Fortalecimiento de organizaciones Productoras en manejo forestal sostenible y valor de productos y servicios forestales para mejorar los sistemas de vida de comunidades indígenas	Se capacita hombres y mujeres indígenas en temas relacionados al manejo integral de bosques y tierras, tratamientos silviculturales, monitoreo de biodiversidad, certificación forestal. Se reformulan participativamente PGMF para dar continuidad al manejo de bosques sustentables y asegurar los ingresos económicos para sus familias.		✓	✓	
Restauración de especies maderables y no maderables por afectación de incendios en la TCO de Lomerío	Restauración del bosque y zona de amortiguamiento con el desarrollo de un plan de Prevención y Medidas de contingencias, a través del fortalecimiento de la Unidad Técnica Territorial de la CICOL.	✓		✓	✓
Desarrollo de esquemas de manejo forestal basados en tecnología móvil, de bajo impacto y adaptados a las poblaciones locales en la Chiquitanía.	Proponer reformas al marco normativo forestal y diseñar instrumentos legales – técnicos –administrativos apropiados que permitan a los pequeños usuarios forestales acceder y aprovechar sus recursos forestales usando tecnologías de bajos costos y bajo impacto al bosque.	✓	✓	✓	✓
Jóvenes en Gobernanza Forestal	Desarrollar estrategias para mejorar la participación de mujeres y hombres jóvenes en la gobernanza de los bosques de Lomerío				✓





## Logros alcanzados 2021



1. En febrero de 2021, las comunidades productoras del municipio de San Ignacio de Velasco adoptaron prácticas agroecológicas, lo que permite el uso de la tierra más eficiente que podría evitar deforestación para la habilitación de terrenos para agricultura

2. En mayo, 15 familias de las comunidades de Argelia, Monte Carlo y Mercedes de las Minas del municipio de San Ignacio, de manera autónoma establecen nuevos huertos agroecológicos para la siembra de variedades de hortalizas en una superficie de una hectárea, con el fin de realizar el autoconsumo y venta de sus productos en el mercado

3. En mayo, como resultado de una evaluación del cumplimiento de las NDCs, la APMT y la Vicepresidencia del EPB tomó la decisión de mantener las metas previas e incrementar su ambición al incluir una meta en reducción de incendios forestales. Adicionalmente, se incluyó al Mecanismo Conjunto de Mitigación y Adaptación como medio de implementación para el logro de estos compromisos.

4. En junio, la CICOL como resultado de su conciencia sobre la importancia del manejo forestal como una medida de protección sobre sus territorios, decidieron ocupar y tomar control de su TCO Monteverde con la elaboración de un Plan de Manejo Integral de Bosques para aprovechamiento forestal en 150.000 hectáreas. Con un nuevo PMIB la CICOL brinda mayores oportunidades a las comunidades al generar nuevas fuentes de ingreso y, por consiguiente, evitar el cambio de uso del suelo a largo plazo.

5. En julio, en Guarayos la OFC Ascensión desarrolló mayores capacidades para mejorar las condiciones de comercialización de manera que sean más favorables en términos de las responsabilidades asumidas en el aprovechamiento y el precio de venta de la madera. Estas capacidades han permitido a la OFC firmar un contrato de comercialización, basado en una estrategia, que garantiza una relación comercial más justa y eficiente con el comprador.

6. En julio, la CICOL en Lomerío incorporó como parte de su estructura a la Unidad Técnica Territorial para implementar el manejo y monitoreo de sus recursos naturales. Con la UTT funcionando, la CICOL no requiere usar reportes externos para monitorear actividades relacionadas a sus recursos naturales. Ahora lo hacen por sus propios medios lo cual facilita las alertas tempranas en el caso de incendios o deforestación con las comunidades que son parte de su territorio.

7. En julio los GAM de Urubichá y Ascensión reconocieron que la falta de información relevante en relación a los recursos naturales, genera limitaciones en su proceder y aplicación de sus competencias. Por lo tanto establecieron una coordinación inter institucional con el IBIF para mejorar sus capacidades de acceso a información y conocimiento, lo que contribuirá a una mejor gestión de sus competencias relacionada con los recursos naturales.





8. En agosto, las OFCs AISU y AGWARA, desarrollaron e implementaron un sistema de monitoreo de la gestión forestal en sus áreas de manejo. Lo que permitió a ambas OFCs tomar conciencia sobre la importancia de monitorear la gestión forestal en sus áreas, asumir la responsabilidades y resolver sus debilidades internas reflejando su compromiso con la gestión sostenible de sus bosques.

9. En agosto 2021, el GAM de San Ignacio de Velasco organizó y desarrolló con el apoyo del IBIF la primer feria agroecológica, fortaleciendo a los productores agroecológicos con la producción libre de agroquímicos, dando la oportunidad de la promoción y comercialización de sus productos. Esto brinda, además, un uso de la tierra más eficiente que evita la deforestación para la habilitación de terrenos para agricultura convencional.

10. En septiembre, la CICOL y la ABT firmaron un convenio de trabajo, con el apoyo del IBIF, en el cual se establecieron acuerdos mutuos que fortalecen el rol del Control Social de las organizaciones locales, articulando el trabajo de la ABT con la Unidad Técnica Territorial de la CICOL.

11. En septiembre el GAM de Urubichá, en el proceso de elaboración de su PTDI 2022-2026 ha incorporado la gestión de riesgos de incendios en la planificación. De manera complementaria, ha elaborado una Ley Municipal de Gestión Integral de Riesgos y un Plan Municipal de Contingencia.



12. En septiembre, el COEM de Lomerio, utilizó la información generada por el monitoreo de incendios hecho por la UTT-CICOL, para decidir la elaboración de una resolución y su promulgación. La resolución emitida refleja la importancia de la articulación entre estas dos instituciones para mitigar los incendios forestales, con sanciones y responsabilidades a los caciques comunales, corregidores, policía nacional y ministerio público para el cumplimiento de esta resolución.

13. En septiembre la AFIG retoma contacto con el IBIF para la renovación del convenio de cooperación inter institucional técnica y científica. Demostrando un cambio de actitud e interés en implementar acciones que mejoren la eficiencia de la gestión forestal en sus asociados, además que permite reforzar el reconocimiento de sus OFC asociadas.

14. En septiembre la Asociación de jóvenes indígenas JUMA Monkox, asumió la responsabilidad de gestionar el vivero agroforestal en la comunidad de Puquio. Su importancia radica en que, a través de este tipo de iniciativas, los y las jóvenes activamente se involucran en el desarrollo y sostenibilidad de su territorio generando ingresos y a la vez desarrollando sus capacidades en la gestión y manejo de proyectos y sus habilidades para realizar trabajos colaborativos.





15. Entre septiembre y octubre, adultos y jóvenes hombres y mujeres de Lomerío reflexionaron de forma colectiva sobre la importancia de los procesos participativos y su participación activa en la toma de decisiones. Lograron reflexionar sobre los roles de género en los ciclos productivos que practican sus familias, visibilizando la incorporación de las mujeres en los ámbitos productivos. A partir de estas reflexiones, el reconocimiento de la importancia de sus aportes a la gobernanza y el desarrollo en sus territorios, desarrollaron propuestas y estrategias para mejorar su participación.

16. En noviembre la ABT y el IBIF se reunieron para la elaboración de un plan de trabajo conjunto, que contempla apoyo para el desarrollo y modificación de normativa relacionada a la gestión forestales del bosque

17. En diciembre, organizaciones forestales de toda Bolivia se reunieron para analizar la situación y compartir experiencias en gestión forestal comunitaria y se conforma un comite de comunicación.

18. En el 2021 el IBIF se ha enfocado en la inclusión de jóvenes en procesos de formación en gestión territorial de sus recursos naturales, despertando un interés positivo por ser parte de las instancias de toma de decisiones para la gestión eficiente del territorio. Lo que permite generar una renovación de líderes para la sostenibilidad de las estructuras organizativas, productivas y políticas de manera eficiente.



19. Entre las gestiones 2020 y 2021 la empresa Lide Chen incrementó el número de acuerdos comerciales con nuevas carpinterías y empresas acopiadoras en El Alto, lo que implica una mayor demanda de madera en tronca a los aserraderos e intermediarios de la región, quienes compran mayormente a las OFC. Con ello, se consolida el modelo de negocio implementado por Lide Chen y además se incorporan nuevos actores que incrementan el movimiento económico para las OFC y otros actores de la cadena productiva del negocio forestal en el territorio de Guarayos.

20. En el año 2021, el IBIF logró captar fondos no contemplados de sus financiadores, BOS Plus y Tropenbos Internacional, por el manejo transparente y eficiencia administrativa. Esto por las nuevas medidas administrativas y financieras que se desarrollan desde el 2018.

21. En el año 2021, el IBIF mantuvo un equipo de trabajo comprometido con el logro de los resultados institucionales, conformado por 10 personas contratadas en planta (con beneficios sociales) y 7 consultores por producto. El IBIF, además, cuenta ahora con instalaciones e infraestructura de trabajo que permite un desempeño eficiente y efectivo en una oficina central en Santa Cruz de la Sierra y oficina de trabajo en Guarayos.



22. En el año 2021 se identificó un incremento en los porcentajes de actividad de los seguidores del IBIF en las redes sociales institucionales, esto por la actualización e implementación de la estrategia de comunicación que significa un aporte al fortalecimiento y ampliación de las relaciones con públicos estratégicos.



Instituto Boliviano de Investigación Forestal

MEMORIA ANUAL 2021



[www.ibifbolivia.org.bo](http://www.ibifbolivia.org.bo)