

## **TERMINOS DE REFERENCIA**

### **CONSULTORIA: Evaluación socio ambiental de los impactos generados por los incendios forestales en el bloque Kaa Iya-Ñembi Guasu-Otuquis y el municipio de Robore**

#### **1 MARCO DE REFERENCIA:**

El “Gran Paisaje de Conservación binacional” comprende un territorio transfronterizo entre Bolivia y Paraguay, de aproximadamente 195.992,66 km<sup>2</sup> (casi 20 millones de hectáreas), ubicado en el sector de la cuenca Alta y Media del río Paraguay (Cuenca del Plata), abarcando ecosistemas con alta concentración de biodiversidad de la ecorregión del Gran Chaco Americano (el segundo Bioma boscoso de Sudamérica, que se extiende entre Argentina, Paraguay, Bolivia y Brasil) y, ecosistemas de confluencia y transición a las ecorregiones de El Pantanal (uno de los humedales tropicales más grande del mundo) y, La Chiquitania. En Bolivia, este Paisaje de Conservación Integra un conjunto de 5 áreas protegidas (3 de importancia nacional, 1 de importancia municipal/departamental y, 1 indígena guaraní). Es el hogar de aproximadamente 177.946 personas en Bolivia, de los cuales más del 50% lo conforman pueblos indígenas Guaraní, Chiquitano y Ayoreo (algunos en aislamiento voluntario), quienes se sustentan de complejas prácticas culturales dependiente de los recursos naturales de la región.

Uno de los principales problemas que debe enfrentar El Gran Paisaje son los incendios forestales, generados principalmente para la habilitación de nuevas áreas productivas, la aplicación de malas prácticas, motivados por procesos de colonización no planificada y por el mercado de la agroindustria y negocio de tierras. Por otro lado, El Gran Paisaje esta bordeado por el Corredor Bioceánico, el cual está asociado a grandes proyectos de desarrollo, minería, siderurgia, infraestructura vial y fluvial, que tiene incidencia en los medios de vida y los ecosistemas.

Los incendios ocurridos el 2019, por sus efectos, son considerados como uno de los mayores desastres de los últimos años, habiendo afectado seriamente los capitales de los medios de vida de la población, principalmente la indígena, dejándolas en un estado importante de vulnerabilidad. El fuego es la herramienta barata que se aplica para eliminar los restos de los desmontes, que en las condiciones de sequía, severa por efecto del cambio climático, y biomasa acumulada, encuentran el ambiente propicio para generar incendios de magnitud y alcance desastroso.

La extensión del territorio dificulta ejercer control para evitar los incendios antes de que se produzcan, debido a que se realizan furtivamente o porque no se asegura la aplicación de buenas prácticas cuando se usa el fuego, siendo

necesario conocer de mejor manera los procesos que facilitan la ocurrencia los incendios, y en base de ello impulsar acciones de carácter integral para trabajar en las causas, mientras tanto es de extrema urgencia reforzar las capacidades para el control de los incendios provocados, por la magnitud de propagación que tienen en pocas horas, con decenas de kilómetros de frente.

En ese marco es que NATIVA viene impulsando el proyecto **MANEJO INTEGRAL DE INCENDIOS Y PROGRAMA DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD**, cuyo objetivo es apoyar la gestión de 5 áreas protegidas, 4 gobiernos municipales y 1 gobierno autónomo indígena, contribuyendo en la construcción de capacidades de prevención y control de incendios forestales en este gran paisaje en el Departamento de Santa Cruz, Bolivia.

El proyecto organiza sus acciones en 4 objetivos específicos:

1. Apoyar a la gestión de las áreas protegidas en el fortalecimiento de sus capacidades operativas para la prevención y control de incendios forestales, mediante capacitación, equipamiento y apoyo logístico.
2. Establecer alianzas con 5 gobiernos locales, 5 áreas protegidas y otros actores clave a nivel nacional y transfronterizo (Paraguay y Brasil), para reactivar y mejorar la implementación de acciones de monitoreo y vigilancia de focos de calor, para la prevención y control de incendios forestales.
3. Apoyar a los Gobiernos locales o municipales en el fortalecimiento integral de las Unidades de Gestión de Riesgos y comunicación oportuna para la prevención y control de incendios forestales.
4. Implementar un programa de monitoreo integral de biodiversidad en el bloque Kaa Iya – Ñembi Guasu – Otuquis, que permita medir el estado de la biodiversidad, los impactos y la regeneración pos incendio

En el contexto de la problemática a la que está expuesto el Gran Paisaje y los objetivos del proyecto **MANEJO INTEGRAL DE INCENDIOS Y PROGRAMA DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD**, Nativa ha identificado la necesidad de contar con una evaluación socioambiental de los impactos generados por los incendios forestales en el bloque Kaa Iya – Ñembi Guasu – Otuquis y el Municipio de Roboré, de tal manera de contar con argumentos técnicos que permitan fortalecer y orientar de la mejor manera las estrategias de atención a los objetivos específicos. De ahí que se plantean términos de referencia para llevar adelante la mencionada evaluación en calidad de consultoría.

## **2. Objetivo general de la consultoría**

**Realizar una evaluación socioambiental de los impactos generados por los incendios forestales en el bloque Kaa Iya-Ñembi Guasu-Otuquis y el municipio de Robore**

## **3. Objetivos específicos**

1. Identificación de necesidades y capacidades de las áreas protegidas en el territorio de trabajo, en relación a la prevención y atención de los incendios forestales.

2. Identificación de poblaciones vulnerables, debido a la amenaza recurrente de los incendios forestales.
3. Identificación preliminar de las principales causas que originan los incendios forestales, determinando en lo posible, su ubicación geográfica.
4. Gestión de alianzas de gobiernos locales, áreas protegidas y actores clave en el gran paisaje Chaco – Pantanal, en función de las orientaciones institucionales de Nativa.
5. Identificación de necesidades y capacidades de las unidades de gestión de riesgo de las entidades territoriales autónomas en el gran paisaje Chaco – Pantanal, para la prevención y atención de los incendios y otras condiciones de vulnerabilidad al riesgo más relevantes.
6. Proponer medidas estratégicas que ayuden a la gestión efectiva en la prevención y control de fuegos
7. Coordinar con el equipo de SIG de NATIVA para elaborar un mapa de análisis multitemporal, sobre la afectación y recurrencia de los incendios forestales.
8. Colectar historias de comunicación de actores claves, que puedan enriquecer la evaluación socioambiental, en coordinación con el equipo de comunicación de NATIVA.

#### **4. Productos y plazo de entrega**

1. Plan de trabajo
2. Diagnóstico de necesidades y vulnerabilidades ocasionadas por los incendios forestales
3. Evaluación socioambiental de los impactos generados por los incendios forestales en el bloque Kaa Iya-Ñembi Guasu-Otuquis y el municipio de Robore
4. Informe final

#### **5. Plazo de ejecución de la consultoría**

La implementación del proyecto tendrá una duración de 6 meses, desde diciembre del 2021 a junio del 2022.

#### **6. Perfil profesional**

- Profesional, Ingeniero Ambiental, Biólogo, Forestal o profesión afín
- Con experiencia mayor a 5 años sobre gestión ambiental, gestión de áreas protegidas, evaluaciones sobre medios de vida y planificación estratégica.
- Conocimiento sobre la dinámica de los incendios, en particular estrategias básicas y gestión del riesgo.
- Capacidad para trabajar en equipo y bajo presión
- Licencia para conducir vehículos (deseable)
- Experiencia de trabajo en la zona de trabajo
- Capacidad de relacionamiento interinstitucional, en particular con Gobiernos locales y comunidades

## **7. Ámbito de desarrollo del trabajo**

Bloque Kaa Iya – Ñembi Guasu – Otuquis y municipio de Robore del Gran Paisaje Chaco Pantanal

## **8. PRESENTACION**

Los interesados deben presentar una propuesta de trabajo en función de los productos y plazo de entrega establecidos en los presentes TDR's. incluyendo carta de presentación, currículum vitae (en el formato establecido) y propuesta económica

La documentación deberá ser entregada en forma directa en las oficinas de Nativa en la ciudad de Tarija, Calle Avaroa N° 462, entre Isacc Attie y Delgadillo o al correo electrónico: [nativa@nativabolivia.org](mailto:nativa@nativabolivia.org); bajo el siguiente rótulo: Invitación Pública NAT N° 001/2021, con la referencia de la consultoría a la que postula y el nombre del postulante, hasta horas 12:00 del día sábado 20 de noviembre de 2021.