

Los incendios en el
bosque **Chiquitano**:
prevención,
comunidad y
resiliencia

Fires in the
Chiquitano forest:
prevention,
community and
resilience

Les incendies dans
la forêt **chiquitana** :
prévention,
communauté et
résilience



Los incendios en el bosque **Chiquitano:** prevención, comunidad y resiliencia





Los incendios en el bosque Chiquitano: prevención, comunidad y resiliencia

Roberto Vides, *Director Ejecutivo de FCBC*

El Bosque Chiquitano, en el oriente de Bolivia, es un bosque seco tropical de enorme valor ecológico abarcando 23 millones de hectáreas¹. Su riqueza biológica, su fragilidad y su papel como corredor de conectividad entre la Amazonía, el Chaco sudamericano y el Pantanal lo convierten en un patrimonio natural único.

El desafío de enfrentar los incendios forestales en Bolivia es enorme.

En 2019 se registraron los primeros mega incendios en la región, los cuales afectaron más de 4 millones de hectáreas, y en 2024 la cifra ascendió a 8 millones. Sequías prolongadas, temperaturas extremas y prácticas agrícolas intensivas fuera de control provocaron la pérdida de millones de hectáreas, perjudicando no solo la biodiversidad, sino también la vida y los medios de subsistencia de las comunidades locales.

Frente a esta amenaza, la prevención y el control de incendios se han convertido en una prioridad para la **Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC)**. Gracias a la suma de voluntades y la colaboración con gobiernos, organizaciones civiles y comunidades, hemos logrado reducir riesgos y responder con mayor rapidez y eficacia, protegiendo el bosque y a quienes dependen de él.

1. Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (2024) [El Bosque Chiquitano: Acciones y decisiones para su conservación](https://www.fcbc.org.bo/wp-content/uploads/2024/07/Brochure-WEB-FCBC.pdf) [en línea]. Disponible en < <https://www.fcbc.org.bo/wp-content/uploads/2024/07/Brochure-WEB-FCBC.pdf> > [Consultado: 28 Octubre 2025].



Acerca de la Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano

La **FCBC** es una organización sin fines de lucro que trabaja con un enfoque integral, a través de tres líneas estratégicas:



Conservación: Gestión de áreas protegidas, creación y ampliación de nuevos espacios de conservación, preservación de especies y fortalecimiento del ordenamiento territorial.



Sustentabilidad: Promoción de prácticas agropecuarias regenerativas y apoyo a mujeres indígenas en cadenas de valor basadas en productos forestales no maderables y la agrobiodiversidad.



Restauración: Recuperación y protección de áreas prioritarias, incluyendo la prevención y control de incendios forestales.

Fundada en 1999 para mitigar los grandes impactos ambientales derivados del desarrollo en la ecorregión, la Fundación tiene hoy la misión de promover la convivencia armónica entre la sociedad y la naturaleza del Bosque Chiquitano.



Una estrategia integral contra incendios: desde la sensibilización hasta la atención de emergencia

Tenemos un rol múltiple en todas las etapas de la gestión integral de incendios en el Bosque Chiquitano. Combinamos acciones técnicas, comunitarias y de incidencia que diferenciamos en 6 categorías o líneas de trabajo:

En primer lugar, está **la prevención y restauración**, principalmente identificación de áreas vulnerables y restauración de zonas previamente afectadas por incendios.

El segundo es **el monitoreo y la alerta temprana** en coordinación con sistemas oficiales. Nos enfocamos en la detección de focos de calor e incendios. Contamos con un observatorio propio que emite alertas específicas para áreas críticas.

Un tercer eje clave de nuestro trabajo **es difundir información** sobre la relación entre cambio climático, deforestación, colonización y riesgos de incendios, tanto a nivel interno en la región como hacia la comunidad internacional.

Después sigue, **la atención a las emergencias** a través de coordinación logística con comunidades, autoridades locales, ONG e instituciones aliadas. Brindamos insumos, personal, equipamiento y apoyo directo en el combate al fuego.

El quinto es el **apoyo a la población más vulnerable**. Creemos que el fuego no es el enemigo, sino las malas prácticas o el mal uso del fuego. Por ello, dirigimos esfuerzos en el fortalecimiento comunitario mediante capacitaciones a comunidades indígenas y campesinas en el uso responsable del fuego en prácticas agrícolas. Asimismo, invertimos en la provisión de agua, alimentos y medicinas en situaciones de emergencia.

Finalmente, apoyamos **la movilización de recursos económicos**. Logramos movilizar alrededor de \$1.8 millones de dólares durante los incendios de 2019 y 2024 para labores de control y prevención de incendios.



Prevención de incendios en el Área Natural Protegida Tucabaca: **un caso de éxito**



Un ejemplo de éxito ha sido el trabajo en la **Reserva Municipal de Vida Silvestre Tucabaca y la Unidad de Conservación del Patrimonio Natural (UCPN) Tucabaca**, que abarcan más de 260,000 hectáreas, así como en las comunidades colindantes a estas áreas protegidas.

En 2019, el sur de Roboré, en la frontera con Paraguay, sufrió **cuatro mega incendios simultáneos**, una situación excepcional a nivel mundial. La pérdida de la biodiversidad y biomasa fue severa, lo que impulsó a trabajar con diversas organizaciones, intensamente en la zona.

En conjunto con autoridades municipales y departamentales, implementamos estrategias de prevención. Como resultado, mientras el país duplicó el área afectada por incendios entre 2019 y 2024, Tucabaca prácticamente no registró nuevos focos de gran magnitud.

Este éxito se explica por dos factores: la reducción de biomasa disponible y, principalmente, las medidas de acciones preventivas comunitarias, tales como la creación de brigadas comunitarias, la capacitación a técnicos, el fortalecimiento del monitoreo, el respaldo logístico y la entrega de equipamiento.

En alianza con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la **comunidad Santo Corazón** que colinda con el área natural protegida, fortalecimos cadenas de valor de productos forestales no maderables con mujeres indígenas y capacitamos a comunidades y guardaparques en la preservación de fuentes de agua.

En 2024, un incendio originado en áreas ganaderas se acercaba a la comunidad e iba a afectar gravemente las fuentes de agua. Gracias al **sistema de alertas** del Observatorio del Bosque Seco Chiquitano y al **monitoreo en tiempo real de la comunidad**, se logró contener el incendio y proteger los recursos hídricos de la comunidad.





Intereses políticos, fortalecimiento comunitario y coordinación entre organizaciones: **principales desafíos para enfrentar los incendios forestales**

Enfrentamos tres grandes desafíos en nuestra lucha contra los incendios forestales en el Bosque Chiquitano:

La **coordinación con las autoridades** es una labor compleja. Los distintos niveles de gobierno —nacional, departamental y municipal— suelen tener prioridades e intereses diversos. Muchas veces no se declaran a tiempo los estados de emergencia o desastre por cuestiones políticas, lo que retrasa la acción y la disponibilidad de recursos. Como fondo, debemos encontrar maneras de apoyar operativa y logísticamente en un contexto marcado por intereses políticos que frenan las líneas de acción y dificultan la movilización de recursos.

Las comunidades son la **primera línea de prevención y respuesta** frente a los incendios forestales; por eso, su capacitación y empoderamiento son esenciales. Sin embargo, todavía existen comunidades que se resisten a modificar prácticas agrícolas intensivas que aumentan la vulnerabilidad del ecosistema. El gran desafío es ampliar el fortalecimiento de capacidades hacia todas las comunidades y tierras privadas de manera que puedan responder de forma oportuna y efectiva ante estos riesgos crecientes.

Promover **sinergias entre ONG, voluntarios y entidades especializadas** es fundamental para evitar la duplicación de esfuerzos y garantizar mayor eficiencia y transparencia en la respuesta. En contextos de emergencia, donde la premura y los obstáculos administrativos suelen limitar la acción inmediata, se hace indispensable fortalecer los mecanismos de comunicación y articulación interinstitucional, de modo que el acceso a los recursos disponibles sea ágil y oportuno.

Tres pasos esenciales para fortalecer la gestión integral de incendios forestales

Para fortalecer la gestión integral de incendios forestales desde la trinchera de los fondos ambientales para la conservación, proponemos tres pasos:

01

Primero, tener un diagnóstico claro de cuál es el marco jurídico e institucional. Este análisis permite comprender las responsabilidades de cada institución, el funcionamiento de los sistemas de monitoreo y los mecanismos de intercambio de información durante una emergencia.

02

Segundo, hacer un análisis de vulnerabilidad que identifique zonas de riesgo y acciones preventivas a nivel paisaje, municipal y comunitario mediante planes territoriales y metodologías técnicas. Esto permite identificar las zonas más vulnerables para enfocar las acciones de prevención.

03

Finalmente, efectuar una evaluación de capacidades que revise el nivel de preparación de los actores locales, la disponibilidad de equipamiento, la eficacia de los sistemas de alerta temprana y la capacidad de respuesta frente a emergencias.



Claves para el éxito: alianzas sólidas y comunicación efectiva

Hablar de éxito en incendios forestales es complejo: si realmente lo fuéramos, no habría incendios. Sin embargo, las lecciones aprendidas nos han permitido identificar dos factores clave que fortalecen nuestra capacidad de respuesta ante esta amenaza.

El primer factor es **la capacidad de generar alianzas y redes sólidas** que agilicen la coordinación y la acción en contextos donde los procesos administrativos suelen retrasar la respuesta. Por ejemplo, el año pasado, un incendio provocado por prácticas agrícolas cercanas amenazó ingresar al predio del Centro de Estudios del Bosque Seco Tropical Alta Vista. Logramos movilizar \$45 000 USD y, con apoyo de bomberos forestales y refuerzos militares, controlamos el fuego a tiempo.

El segundo factor es **la fortaleza en comunicación y manejo de información**. Gracias al observatorio, que emite alertas en tiempo real, y a las redes comunitarias, pudimos anticipar la emergencia y responder con rapidez.





Mensaje para la comunidad de fondos ambientales:

Adaptarnos al cambio climático localmente

El **cambio climático**, pese a los discursos negacionistas, es una realidad que nos impacta en todos los niveles. No se manifiesta únicamente en los incendios, sino también en otros eventos extremos: inundaciones, huracanes y sequías cada vez más frecuentes e intensos.

Contar con información oficial de las tendencias de cambio climático en las regiones es fundamental para orientar prioridades estratégicas: desde la creación de áreas protegidas y corredores de conectividad, hasta la definición de acciones preventivas, de restauración y de apoyo a comunidades locales.

El mensaje es claro: debemos ajustar nuestras estrategias y prioridades en función de escenarios cada vez más complejos, impredecibles y violentos. Con este propósito seguimos impulsando esfuerzos, fortaleciendo nuestras capacidades y canalizando recursos de manera eficiente para prevenir y hacer frente a futuros incendios forestales.

Conecta con la Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano



<https://www.fcbc.org.bo/>



<https://www.facebook.com/FCBC.org>



<https://www.instagram.com/fcbcbosquechiquitano/>



Proyecto ejecutado por:



COSTA RICA
POR SIEMPRE



Fires in the Chiquitano forest: prevention, community and resilience





Fires in the Chiquitano forest: prevention, community and resilience

Roberto Vides, *Executive Director of FCBC*

The Chiquitano Forest, in eastern Bolivia, is a tropical dry forest of immense ecological value, covering 23 million hectares¹. Its biological richness, fragility, and role as a corridor connecting the Amazon, the South American Chaco, and the Pantanal make it a unique natural heritage site.

The challenge of combating forest fires in Bolivia is enormous. In 2019, the first megafires in the region were recorded, affecting more than 4 million hectares, and by 2024, the area affected had risen to 8 million. Prolonged droughts, extreme temperatures, and uncontrolled intensive agricultural practices led to the loss of millions of hectares, harming not only biodiversity but also the lives and livelihoods of local communities.

Faced with this threat, fire prevention and control have become a priority for the Chiquitano Forest Conservation Foundation (FCBC). Thanks to the combined efforts and collaboration with governments, civil society organizations, and communities, we have been able to reduce risks and respond more quickly and effectively, protecting the forest and those who depend on it.

1. Chiquitano Forest Conservation Foundation (2024) The Chiquitano Forest: [Actions and decisions for its conservation](https://www.fcbc.org.bo/wp-content/uploads/2024/07/Brochure-WEB-FCBC.pdf) [online]. Available at < <https://www.fcbc.org.bo/wp-content/uploads/2024/07/Brochure-WEB-FCBC.pdf> > [Accessed: October 28, 2025].



About the Chiquitano Forest Conservation Foundation (FCBC)

The **FCBC** is a non-profit organization that works with a holistic approach, through three strategic action lines:



Conservation: Management of protected areas, creation and expansion of new conservation areas, preservation of species, and strengthening land-use planning.



Sustainability: Promotion of regenerative agricultural practices and support for Indigenous women in value chains based on non-timber forest products and agrobiodiversity.



Restoration: Recovery and protection of priority areas, including the prevention and control of forest fires.

Founded in 1999 to mitigate the significant environmental impacts of development in the ecoregion, the Foundation's mission is to promote the harmonious coexistence between society and nature in the Chiquitano Forest.



A comprehensive fire strategy: from awareness to emergency response

We play a multifaceted role in all stages of comprehensive fire management in the Chiquitano Forest. We combine technical, community, and advocacy actions, which we define by six categories or lines of work:

First, there is **prevention and restoration**, primarily identifying vulnerable areas and restoring zones previously affected by fires.

Second is **monitoring and early warning** in coordination with official systems. We focus on detecting hotspots and fires. We have our own observatory that issues specific alerts for critical areas.

A third key aspect of our work is **disseminating information** about the relationship between climate change, deforestation, colonization, and fire risks, both within the region and to the international community.

Next comes **emergency response** through logistical coordination with communities, local authorities, NGOs, and partner institutions. We provide supplies, personnel, equipment, and direct support for firefighting efforts.

Fifth is **support for the most vulnerable populations**. We believe that fire is not the enemy, rather poor practices or misuse of fire are the main problems. Therefore, we focus our efforts on strengthening communities through training for Indigenous and rural communities on the responsible use of fire in agricultural practices. We also invest in providing water, food, and medicine during emergencies.

Finally, we support the mobilization of financial resources. We successfully mobilized approximately \$1.8 million during the 2019 and 2024 fires for fire control and prevention efforts.



Fire Prevention in the Tucabaca Protected Natural Area: A Success Story



One example of success has been the work done in the **Tucabaca Municipal Wildlife Reserve and the Tucabaca Natural Heritage Conservation Unit (UCPN)**, which cover more than 260,000 hectares, as well as in the communities bordering these protected areas.

In 2019, southern Roboré, on the border with Paraguay, suffered **four simultaneous megafires**, an exceptional situation worldwide. The loss of biodiversity and biomass was severe, which prompted intensive work with various organizations in the area.

Together with municipal and departmental authorities, we implemented prevention strategies. As a result, while the country doubled the area affected by fires between 2019 and 2024, Tucabaca registered virtually no new large-scale outbreaks.

This success is explained by two factors: the reduction of available biomass and, primarily, community-based preventative measures, such as the creation of community brigades, training for technicians, strengthening monitoring, logistical support, and the provision of equipment.

In partnership with the United Nations Development Programme and the **Santo Corazón community**, which borders the protected natural area, we strengthened value chains for non-timber forest products with indigenous women and trained communities and park rangers to preserve water sources.

In 2024, a fire originating from cattle ranching areas was approaching the community and was going to severely affect water sources. Thanks to the Chiquitano Dry Forest Observatory's **alert system** and the **community's real-time monitoring**, the fire was contained, and the community's water resources were protected.





Political Interests, Community Strengthening, and organizational coordination: Key Challenges in Combating Forest Fires

We face three major challenges in our fight against forest fires in the Chiquitano Forest:

Coordination with authorities is a complex task. The different levels of government—national, departmental, and municipal—often have diverse priorities and interests. States of emergency or disaster are frequently not declared in a timely manner due to political issues, which delays action and the availability of resources. Ultimately, we must find ways to provide operational and logistical support in a context where political interests hinder action plans and impede the mobilization of resources.

Communities are the first line of defense in forest fire prevention and response; therefore, their training and empowerment are essential. However, there are still communities that resist changing intensive agricultural practices that increase the ecosystem's vulnerability. The major challenge is to expand capacity building to all communities and private land owners so that they can respond promptly and effectively to these growing risks.

Promoting **synergies among NGOs, volunteers, and specialized entities** is essential to avoid the duplication of effort and ensure greater efficiency and transparency in the response. In emergency contexts, where urgency and administrative obstacles often limit immediate action, it is indispensable to strengthen communication and inter-institutional coordination mechanisms so that access to available resources is swift and timely.



Three Essential Steps to Strengthen Integrated Forest Fire Management

To strengthen integrated forest fire management from the perspective of environmental conservation funds, we propose three steps:



01

First, establish a **clear understanding of the legal and institutional framework**. This analysis allows us to understand the responsibilities of each institution, the operation of monitoring systems, and the mechanisms for information exchange during an emergency.



02

Second, conduct a **vulnerability analysis** that identifies risk zones and preventive actions at the landscape, municipal, and community levels through territorial plans and technical methodologies. This allows us to identify the most vulnerable areas to focus prevention efforts.



03

Finally, carry out a **capacity assessment** that reviews the level of preparedness of local stakeholders, the availability of equipment, the effectiveness of early warning systems, and the capacity to respond to emergencies.

Keys to Success: Strong Alliances and Effective Communication

Talking about success in forest fire management is complex: if we were truly successful, there would be no fires. However, the lessons learned have allowed us to identify two key factors that strengthen our capacity to respond to this threat.

The first factor is the **ability to forge strong alliances and networks** that speed-up coordination and action in contexts where administrative processes often delay the response. For example, last year, a fire caused by nearby agricultural practices threatened the Alta Vista Tropical Dry Forest Studies Center. We managed to mobilize \$45,000 USD and, with the support of forest firefighters and military reinforcements, we brought the fire under control in time.

The second factor is our **strength in communication and information management**. Thanks to the observatory, which issues real-time alerts, and to community networks, we were able to anticipate the emergency and respond quickly.





Message for the environmental funding community: **Adapt to Climate Change Locally**

Climate change, despite denialist rhetoric, is a reality that impacts us at every level. It manifests not only in fires, but also in other extreme events: increase in the frequency and intensity of floods, hurricanes and droughts.

Having official information on climate change trends regionally is fundamental for guiding strategic priorities: from the creation of protected areas and biological corridors to the definition of preventive, restorative, and supportive actions for local communities.

The message is clear: we must adjust our strategies and priorities based on increasingly complex, unpredictable, and violent scenarios. To this end, we continue to promote efforts, strengthen our capacities, and channel resources efficiently to prevent and respond to future forest fires.

Connect with the Chiquitano Forest Conservation Foundation



<https://www.fcbc.org.bo/>



<https://www.facebook.com/FCBC.org>



<https://www.instagram.com/fcbcbosquechiquitano/>



Project implemented by:



Les incendies dans la forêt chiquitana : prévention, communauté et résilience





Les incendies dans la forêt chiquitana : prévention, communauté et résilience

Roberto Vides, *Directeur exécutif de la FCBC*

La Forêt Chiquitana, à l'est de la Bolivie, est une forêt sèche tropicale d'une valeur écologique exceptionnelle, couvrant 23 millions d'hectares¹. Sa richesse biologique, sa fragilité et son rôle de couloir de connectivité entre l'Amazonie, le Chaco sud-américain et le Pantanal en font un patrimoine naturel unique.

Le défi que représente la lutte contre les incendies de forêt en Bolivie est immense. En 2019 ont été enregistrés les premiers méga-incendies dans la région, qui ont affecté plus de 4 millions d'hectares, et en 2024 le chiffre est monté à 8 millions. Des sécheresses prolongées, des températures extrêmes et des pratiques agricoles intensives hors de contrôle ont provoqué la perte de millions d'hectares, portant atteinte non seulement à la biodiversité, mais aussi à la vie et aux moyens de subsistance des communautés locales.

Face à cette menace, la prévention et la lutte contre les incendies sont devenues une priorité pour la **Fondation pour la Conservation de la Forêt Chiquitana (FCBC)**. Grâce à la convergence des volontés et à la collaboration avec les pouvoirs publics, les organisations civiles et les communautés, nous avons réussi à réduire les risques et à répondre avec plus de rapidité et d'efficacité, protégeant ainsi la forêt et celles et ceux qui en dépendent.

1. Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (2024) [El Bosque Chiquitano: Acciones y decisiones para su conservación](https://www.fcbc.org.bo/wp-content/uploads/2024/07/Brochure-WEB-FCBC.pdf) [en ligne]. Disponible sur < <https://www.fcbc.org.bo/wp-content/uploads/2024/07/Brochure-WEB-FCBC.pdf> > [Consulté: 28 Octobre 2025].

À propos de la Fondation pour la **Conservation de la** **Forêt Chiquitana**

La **FCBC** est une organisation à but non lucratif qui intervient avec une approche intégrale, au travers de trois axes stratégiques :



Conservation : gestion des aires protégées, création et extension de nouveaux espaces de conservation, préservation des espèces et renforcement de l'aménagement du territoire.



Durabilité : promotion de pratiques agro-pastorales régénératives et soutien aux femmes autochtones dans les chaînes de valeur fondées sur les produits forestiers non ligneux et l'agro biodiversité.



Restauration : récupération et protection des zones prioritaires, y compris la prévention et le contrôle des incendies de forêt.

Fondée en 1999 pour atténuer les grands impacts environnementaux liés au développement dans l'écorégion, la Fondation a aujourd'hui pour mission de promouvoir la cohabitation harmonieuse entre la société et la nature de la forêt Chiquitana.



Une stratégie intégrale contre les incendies : de la sensibilisation à la gestion d'urgence

Nous jouons un rôle multiple à toutes les étapes de la gestion intégrale des incendies dans la Forêt Chiquitana. Nous combinons des actions techniques, communautaires et d'incidence que nous distinguons en six catégories ou lignes de travail :

Premièrement, la **prévention et la restauration**, principalement l'identification des zones vulnérables et la restauration des zones déjà affectées par des incendies.

Deuxièmement, **le suivi et l'alerte précoce** en coordination avec les systèmes officiels. Nous nous concentrons sur la détection des foyers de chaleur et des incendies. Nous disposons d'un observatoire propre qui émet des alertes spécifiques pour les zones critiques.

Un troisième axe clé de notre travail consiste à **diffuser des informations** sur la relation entre changement climatique, déforestation, processus de colonisation et risques d'incendies, tant à l'échelle régionale qu'auprès de la communauté internationale.

Quatrièmement, **la gestion des urgences** par la coordination logistique avec les communautés, les autorités locales, les ONG et les institutions alliées. Nous fournissons des intrants, du personnel, de l'équipement et un soutien direct à la lutte contre le feu.

Cinquièmement, **le soutien aux populations les plus vulnérables**. Nous considérons que le feu n'est pas l'ennemi, mais bien les mauvaises pratiques ou le mauvais usage du feu. C'est pourquoi nous consacrons des efforts au renforcement communautaire en formant les communautés autochtones et paysannes à l'usage responsable du feu dans les pratiques agricoles. Nous investissons également dans la fourniture d'eau, d'aliments et de médicaments en situation d'urgence.

Enfin, nous soutenons **la mobilisation de ressources financières**. Nous sommes parvenus à mobiliser environ 1,8 million de dollars (USD) lors des incendies de 2019 et de 2024 pour des actions de contrôle et de prévention.



Prévention des incendies dans l'Aire Naturelle Protégée de Tucabaca : **un cas de réussite**



Un exemple probant est le travail mené dans la **Réserve municipale de faune sauvage de Tucabaca et l'Unité de Conservation du Patrimoine Naturel (UCPN) Tucabaca**, qui couvrent plus de 260 000 hectares, ainsi que dans les communautés attenantes à ces aires protégées.

En 2019, le sud de Roboré, à la frontière avec le Paraguay, a subi **quatre méga-incendies simultanés**, une situation exceptionnelle à l'échelle mondiale. La perte de biodiversité et de biomasse a été sévère, ce qui a conduit à intensifier l'action avec diverses organisations dans la zone.

En collaboration avec les autorités municipales et départementales, nous avons mis en place des stratégies de prévention. En conséquence, tandis que le pays a doublé la superficie touchée par les incendies entre 2019 et 2024, Tucabaca n'a pratiquement pas enregistré de nouveaux foyers de grande ampleur.

Ce succès s'explique par deux facteurs : la réduction de la biomasse disponible et, surtout, les mesures d'actions préventives communautaires, telles que la création de brigades communautaires, la formation de techniciens, le renforcement du suivi, l'appui logistique et la dotation en équipements.

En partenariat avec le Programme des Nations Unies pour le Développement et la **communauté de Santo Corazón**, riveraine de l'aire naturelle protégée, nous avons renforcé des chaînes de valeur de produits forestiers non ligneux auprès de femmes autochtones et formé des communautés et des gardes-forestiers à la préservation des sources d'eau.

En 2024, un incendie parti de zones d'élevage s'approchait de la communauté et allait affecter gravement les sources d'eau. Grâce au **système d'alertes** de l'Observatoire de la Forêt Sèche Chiquitana et au **suivi en temps réel assuré par la communauté**, l'incendie a pu être contenu et les ressources hydriques communautaires ont été protégées.





Enjeux politiques, renforcement communautaire et coordination entre organisations : principaux défis face aux incendies de forêt

Nous faisons face à trois grands défis dans notre lutte contre les incendies de forêt dans la forêt Chiquitana :

La coordination avec les autorités est un travail complexe. Les différents niveaux de gouvernement — national, départemental et municipal — ont souvent des priorités et des intérêts divergents. Bien souvent, les états d'urgence ou de catastrophe ne sont pas déclarés à temps pour des raisons politiques, ce qui retarde l'action et la disponibilité des ressources. En tant que fonds, nous devons trouver des moyens d'apporter un soutien opérationnel et logistique dans un contexte marqué par des intérêts politiques qui freinent les lignes d'action et compliquent la mobilisation des ressources.

Les communautés sont la première ligne de prévention et de réponse face aux incendies de forêt ; leur formation et leur autonomisation sont donc essentielles. Pourtant, certaines communautés résistent encore à modifier des pratiques agricoles intensives qui accroissent la vulnérabilité de l'écosystème. Le grand défi consiste à étendre le renforcement des capacités à l'ensemble des communautés et des terres privées afin qu'elles puissent répondre de manière opportune et efficace à ces risques croissants.

Promouvoir des **synergies entre ONG, volontaires et entités spécialisées** est indispensable pour éviter la duplication des efforts et garantir une plus grande efficacité et transparence dans la réponse. Dans des contextes d'urgence, où l'urgence et les obstacles administratifs limitent souvent l'action immédiate, il devient essentiel de renforcer les mécanismes de communication et d'articulation interinstitutionnelle, de manière à ce que l'accès aux ressources disponibles soit agile et opportun.



Trois étapes essentielles pour renforcer la gestion intégrale des incendies de forêt

Pour renforcer la gestion intégrale des incendies de forêt depuis le terrain des fonds environnementaux pour la conservation, nous proposons trois étapes :



01

Premièrement, établir un **diagnostic clair du cadre juridique et institutionnel**. Cette analyse permet de comprendre les responsabilités de chaque institution, le fonctionnement des systèmes de suivi et les mécanismes d'échange d'information durant une urgence.



02

Deuxièmement, conduire une **analyse de vulnérabilité** qui identifie les zones à risque et les actions préventives à l'échelle du paysage, de la commune et de la communauté au moyen de plans territoriaux et de méthodologies techniques. Cela permet de repérer les zones les plus vulnérables pour cibler les actions de prévention.



03

Enfin, réaliser une **évaluation des capacités** qui passe en revue le niveau de préparation des acteurs locaux, la disponibilité des équipements, l'efficacité des systèmes d'alerte précoce et la capacité de réponse face aux urgences.

Clés de la réussite : alliances solides et communication efficace

Parler de réussite en matière d'incendies de forêt est complexe : si nous l'étions vraiment, il n'y aurait pas d'incendies. Néanmoins, les enseignements tirés nous ont permis d'identifier deux facteurs clés qui renforcent notre capacité de réponse face à cette menace.

Le premier facteur est la **capacité à générer des alliances et des réseaux solides** qui accélèrent la coordination et l'action dans des contextes où les processus administratifs tendent à retarder la réponse. Par exemple, l'an dernier, un incendie provoqué par des pratiques agricoles à proximité menaçait d'entrer sur le site du Centre d'Études de la Forêt Sèche Tropicale Alta Vista. Nous avons réussi à mobiliser 45 000 USD et, avec le soutien de pompiers forestiers et de renforts militaires, nous avons maîtrisé le feu à temps.

Le second facteur est la **solidité en communication et en gestion de l'information**. Grâce à l'observatoire, qui émet des alertes en temps réel, et aux réseaux communautaires, nous avons pu anticiper l'urgence et répondre rapidement.



Message à la communauté des fonds fiduciaires pour la conservation : s'adapter au changement climatique à l'échelle locale

Le **changement climatique**, malgré les discours négationnistes, est une réalité qui nous affecte à tous les niveaux. Il ne se manifeste pas uniquement par les incendies, mais aussi par d'autres phénomènes extrêmes : inondations, ouragans et sécheresses de plus en plus fréquents et intenses.

Disposer d'informations officielles sur les tendances du changement climatique dans les régions est fondamental pour orienter les priorités stratégiques : de la création d'aires protégées et de corridors de connectivité à la définition d'actions préventives, de restauration et de soutien aux communautés locales.

Le message est clair : nous devons ajuster nos stratégies et nos priorités en fonction de scénarios toujours plus complexes, imprévisibles et violents. C'est dans cet esprit que nous poursuivons nos efforts, renforçons nos capacités et canalisons efficacement les ressources pour prévenir et faire face aux futurs incendies de forêt.

Contactez la Fondation pour la Conservation de la Forêt Chiquitana



<https://www.fcbc.org.bo/>



<https://www.facebook.com/FCBC.org>



<https://www.instagram.com/fcbcbosquechiquitano/>



Projet mis en œuvre par :



FOREVER
COSTA RICA

