



Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica

Resumen Operativo



Operativo del Prevfogo en el municipio de Guajará-Mirim, en Rondônia, realizado en agosto de 2024. Foto: Mayangdi Inzaulgarat/Ibama

Resumen Operativo

Resumen ejecutivo

El Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica (South America Fire Fund) se funda en la convicción de que el fuego destructivo —la principal causa de deforestación en Sudamérica— es un problema que se puede resolver. Con una inversión ancla de USD 30 millones, complementada con USD 70 millones adicionales que recaudará Renaissance Philanthropy, el Fondo de Prueba propuesto, de dos a tres años de duración, validará un conjunto integrado de palancas estratégicas —*Prevención de Incendios y Custodia Resiliente, Detección Mejorada y Respuesta Rápida Coordinada, y Sistemas Integrados de Información y Decisión sobre el Fuego*— que, activadas en conjunto, transformarán el sistema que hoy origina los incendios destructivos.

Este Fondo de Prueba creará la base de evidencia indispensable para una iniciativa posterior de mediano plazo y a mayor escala, capaz de atraer financiamiento público y privado y una comunidad de práctica global para poner fin al fuego destructivo. Ante el pronóstico de un año con un fuerte fenómeno de El Niño, el momento de actuar es ahora: para preservar la extraordinaria biodiversidad de Sudamérica y evitar que se desencadenen puntos de inflexión en cascada hacia otros sistemas climáticos.

Esta propuesta detalla el Plan Operativo del Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica, incluyendo los siete indicadores principales, sus líneas de base y sus metas, que demostrarán si la tesis de inversión del Fondo está funcionando; las primeras seis geografías objetivo donde se desplegará el paquete de intervenciones; y el plan detallado de actividades, socios y presupuestos asociados a dicho paquete.

En cada una de las tres Estrategias Centrales hemos considerado y propuesto enfoques, tecnologías y actividades innovadoras que modifican comportamientos e incentivos, así como estructuras de colaboración transfronteriza e interinstitucional. Todo ello se detalla en los anexos técnicos adjuntos. El Plan Operativo se desarrolló en colaboración con destacados expertos globales y regionales, mediante consultas individuales, encuentros, un “Big Think” y talleres, junto con una revisión detallada de la evidencia y los proyectos existentes.

La sostenibilidad ha sido una consideración transversal: con un Fondo de Prueba de USD 100 millones, se espera apalancar hasta USD 200 millones en fondos públicos a través de REDD jurisdiccional, hasta USD 50 millones mediante co-pagadores de financiamiento basado en resultados, y USD 70 millones provenientes de los mercados de seguros.



Foto: Mayangdi Inzaulgarat/Ibama

En la Amazonía, el fuego destructivo ha pasado de ser una causa próxima, estrechamente ligada a motores de deforestación como la agricultura, la minería y la infraestructura, a convertirse en **el principal motor de la deforestación**. Estos incendios amenazan cada vez más tanto a la biodiversidad como a las comunidades humanas, a medida que escapan y arrasan enormes superficies.

En los últimos cinco años, este cambio se ha vuelto cada vez más evidente en las regiones de la Amazonía, el Pantanal y la Chiquitania, devastadas por la sequía. En 2024, ardieron 44,5 millones de acres —una superficie del tamaño de California— solo en la Amazonía brasileña. Un asombroso ~40 % de esos incendios se produjo en bosques tropicales primarios¹. Por primera vez en la historia registrada, el humo de los incendios amazónicos llegó a sobrepasar la cordillera de los Andes².

Las tendencias cambiantes del clima y del uso del suelo muestran con claridad que, sin una intervención decidida, los incendios seguirán escapando, transformándose en megaincendios, destruyendo biodiversidad y reconfigurando ecosistemas. Estas dinámicas **amenazan décadas de inversiones en la región** y, más gravemente, ponen en riesgo la integridad de la Amazonía como selva tropical, así como la de sus ecosistemas dependientes y adyacentes, el Pantanal y la Chiquitania. El fuego está generando una posible cascada de puntos de inflexión que puede conducir a la inestabilidad climática global y a una enorme pérdida de biodiversidad.

Sin embargo, **el fuego es un problema que se puede resolver**. El fuego destructivo afecta a las personas a lo largo de todo el espectro sociocultural, económico y político, lo que abre la oportunidad de una colaboración poderosa y transformadora. En la Amazonía brasileña de 2024, el 10 % de los incendios causó el 60 % del área quemada area³. Al comprender y aprovechar las condiciones y los actores clave que conducen al fuego destructivo, podemos prevenir y manejar con éxito estos incendios.

Las geografías objetivo cuentan con socios orquestadores comprometidos y capaces, pero carecen de la información, las tecnologías y las estructuras de colaboración necesarias para tener éxito. Los instrumentos financieros apenas comienzan a incorporar el riesgo de incendio y, a menudo, no se integran con los esfuerzos comunitarios. La nueva tecnología puede habilitar una mejor predicción, detección y respuesta rápida ante el fuego.

El Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica reúne estos diversos elementos en una estrategia de inversión coherente y poderosa. Hemos convocado a los principales expertos, científicos, innovadores y profesionales del fuego de toda Sudamérica y del mundo para hacer operativo el Fondo. Tiene la capacidad de probar acciones —y de trabajar en contextos— que son críticos para el éxito, pero que exceden ampliamente los mandatos de las iniciativas existentes.

1. World Resources Institute (WRI). 2025. Global Forest Review: Deforestation trends and analysis. Global Forest Watch.

2. Doug Morton, NASA

3. Doug Morton, NASA

De las cinco regiones originalmente contempladas en la Estrategia del Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica, hemos determinado que podemos aumentar el impacto del Fondo **concentrándonos en la biorregión amazónica, la Chiquitania (específicamente la ecorregión del Bosque Seco Chiquitano) y la ecorregión del Pantanal**. Estas regiones presentan un alto valor de biodiversidad y conservación, regímenes de fuego que cambian rápidamente, sólidos ecosistemas de socios y oportunidades para la innovación y el aprendizaje.



Figura 1: Ecorregiones seleccionadas y justificación. La Amazonía, la Chiquitania y el Pantanal están dominadas por ecosistemas sensibles al fuego que podrían no sobrevivir en su forma actual si el fuego no se aborda a corto plazo.

Aunque en las zonas de transición se encuentran algunas dinámicas adaptadas al fuego, estas regiones están dominadas por ecosistemas sensibles al fuego. En los últimos 5 a 10 años, las dinámicas de fuego en rápido cambio han afectado drásticamente a cada una de estas regiones, hasta el punto de que, de no abordarse específicamente, **el fuego amenaza su viabilidad intrínseca dentro de la próxima década**. En cambio, la Cerrado y el Gran Chaco fueron despriorizados de este Fondo de Prueba porque ambas son ecorregiones adaptadas al fuego, dominadas por sabana y altamente convertidas. Si bien sufren regímenes de fuego cada vez más destructivos y climas cambiantes, no enfrentan la misma amenaza existencial de corto plazo derivada de las dinámicas de fuego actuales, e incorporarlas a nuestro diseño experimental añadiría una variabilidad sustancial.

Dentro de la Amazonía, la Chiquitania y el Pantanal hemos seleccionado y evaluado seis geografías objetivo —denominadas **Intervenciones de Paisaje para la Transformación del Fuego (LIFT, por sus siglas en inglés)**— para su implementación desde el Día Uno, además de ocho geografías adicionales para una posible expansión con fondos apalancados.

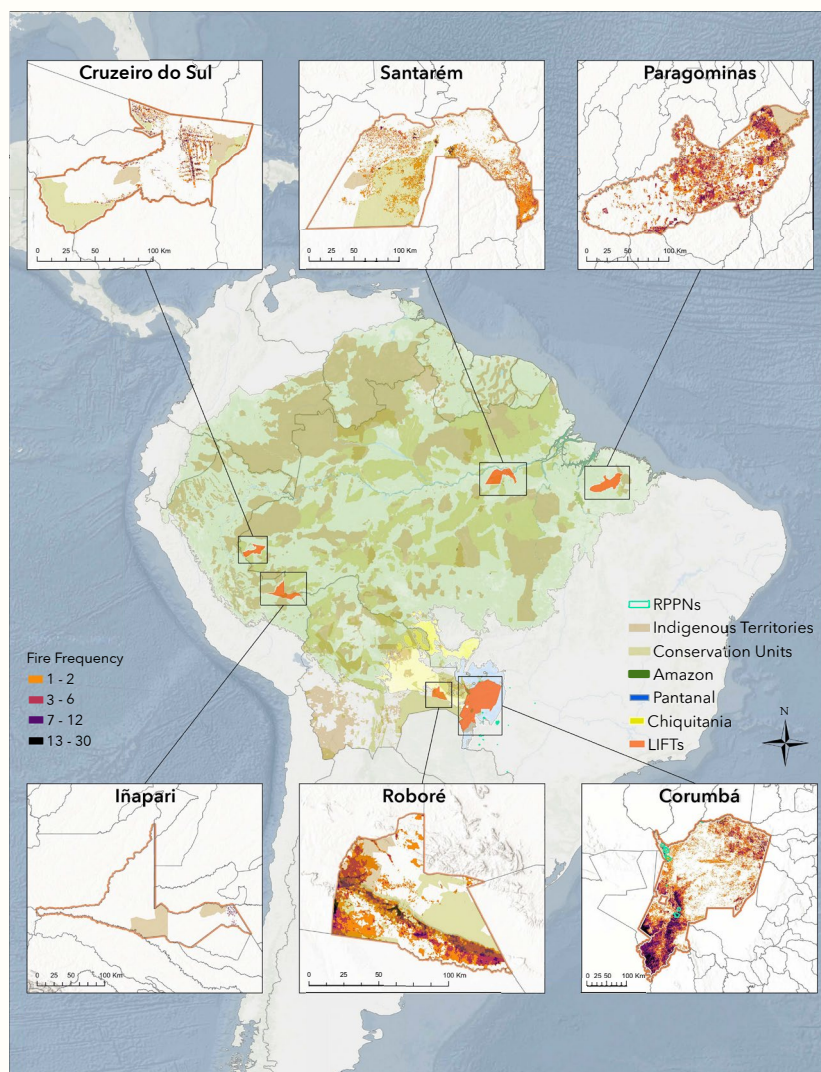


Figura 2: Mapa de las seis LIFT iniciales. En sentido horario, desde arriba a la izquierda: Cruzeiro do Sul, Acre, Brasil — frágiles bosques endémicos defendidos por un innovador sistema de alerta temprana; Santarém, Pará, Brasil — un corredor de biodiversidad donde bosques primarios y protegidos, amenazados por el fuego, son defendidos por las comunidades; Paragominas, Pará, Brasil — una antigua frontera del fuego, hoy un prometedor laboratorio de REDD+, inversión privada y brigadas comunitarias para la protección sostenible del bosque; Corumbá, Mato Grosso do Sul, Brasil — biodiversidad del Pantanal que fue devastada por el fuego, lo que luego catalizó el sistema de detección de incendios más avanzado del hemisferio; Roboré, Santa Cruz, Bolivia — los bosques secos más biodiversos y menos protegidos de la Tierra, defendidos por brigadas comunitarias; Iñapari, Tahuamanu, Madre de Dios, Perú — un corredor forestal de importancia global donde los concesionarios forestales y los ganaderos regenerativos son aliados inesperados contra el fuego. Crédito del mapa: N. Potter, Brando Lab, Universidad de Yale.

En la *Estrategia del Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica* definimos un conjunto integrado de palancas estratégicas —*Prevención de Incendios y Custodia Resiliente, Detección Mejorada y Respuesta Rápida Coordinada y Sistemas Integrados de Información y Decisión sobre el Fuego*— que, activadas en conjunto, pueden transformar el sistema.

Hemos identificado un conjunto de indicadores biofísicos y de proceso de primer nivel para medir el avance, los hemos validado con socios locales, establecido líneas de base y metas, y desarrollado un diseño experimental que nos permite probar la aplicación sistemática de las intervenciones en nuestros sitios experimentales.

Esto nos permitirá identificar con precisión las intervenciones y condiciones que marcan una diferencia material en la ocurrencia del fuego y prepararlas para su escalamiento y sostenibilidad más allá de las geografías objetivo. Los indicadores propuestos se muestran en la Figura 3, a continuación.

Indicador	Estrategia	Nivel	Línea de base / estado actual generalizado	Meta a 3 años	LIFT aplicables
NIVEL 1 — Indicadores universales (aplicables a todas las LIFT primarias)					
Hectáreas quemadas en áreas objetivo biodiversas o de alto riesgo	S1/S2/S3	Nivel 1	Promedio de área quemada de 5 años por LIFT, acotado a zonas ecológicas prioritarias mapeadas previamente. Serie histórica disponible para todas las LIFT desde 1985 (MapBiomás).	Metas específicas fijadas según las áreas prioritarias seleccionadas con los consorcios de LIFT y calibradas para la variabilidad climática anual.	Todas las LIFT primarias
Tiempo de respuesta a incendios prioritarios	S2/S3	Nivel 1	El tiempo de respuesta base oscila entre 7 (Roboré) y 36 (Corumbá) horas entre las LIFT.	Reducción del 20–50 % según las condiciones específicas de cada LIFT.	Todas las LIFT primarias (líneas de base por fases)
Número de incendios escapados en áreas objetivo	S1/S2	Nivel 1	Línea de base histórica del número de incendios escapados, a partir de 10–15 años de datos de teledetección de las áreas objetivo.	Reducción del 50 %.	Todas las LIFT primarias (definición armonizada en el Año 1)
Número de organismos y brigadas que usan herramientas integradas de apoyo a la decisión	S1/S2/S3	Nivel 1	La línea de base va de 0 (Tahuamanu) a 9 (Corumbá) organizaciones que usan eficazmente herramientas estandarizadas.	Aumento del 50 % en las organizaciones que usan eficazmente las herramientas en todas las LIFT, con un mínimo de cinco en cada LIFT.	Todas las LIFT primarias
Reducción de igniciones durante períodos de alto riesgo	S1	Nivel 2	Datos de píxeles de calor por teledetección, superpuestos a áreas y propiedades durante períodos de alto riesgo o de prohibición de quemas.	Reducción del 50 % de las igniciones durante los períodos de alto riesgo.	

Indicador	Estrategia	Nivel	Línea de base / estado actual generalizado	Meta a 3 años	LIFT aplicables
NIVEL 2 — Indicadores multi-LIFT (aplicables a varias LIFT)					
Hectáreas de área posincendio gestionadas para la resiliencia	S1	Nivel 2	Las actividades de restauración activa en todas las LIFT son <100 ha (cero en muchas) y no emplean metodologías de restauración acelerada basadas en ciencia.	Áreas piloto que aplican técnicas de restauración acelerada y canalizan financiamiento innovador para escalar. Al menos 100 ha bajo restauración activa.	Corumbá (IHP), Cruzeiro do Sul y Santarém (IPAM)
Número de usuarios de la tierra en áreas objetivo que utilizan herramientas y prácticas de manejo libre de fuego / inteligente ante el fuego	S1	Nivel 2	Evaluación específica por LIFT, basada en las herramientas y prácticas actualmente disponibles.	% de propietarios y gestores de tierras objetivo que usan herramientas y prácticas inteligentes ante el fuego.	—
Número de hectáreas bajo manejo libre de fuego / inteligente ante el fuego	S1	Nivel 2	200 hectáreas (Santarém, Cruzeiro do Sul) o menos actualmente bajo manejo libre de fuego.	Al menos 200 hectáreas adicionales por LIFT aplicable, consolidadas bajo sistemas de producción libres de fuego.	—
Número de brigadas por LIFT que alcanzan Nivel de Capacidad de Brigada 1+ o 2 y Nivel de Monitoreo 2	S2	Nivel 2	Evaluación de preparación específica por LIFT.	Al menos una nueva brigada de 14 personas por LIFT en Nivel de Brigada 1+2 y Nivel de Monitoreo 2.	—
Detección de incendios de sotobosque y de difícil detección	S3	Nivel 2	Los métodos actuales siguen siendo inadecuados para detectar incendios de baja intensidad y bajo el dosel en la Amazonía.	Metodología validada que demuestra una mejora en la capacidad de detección de incendios bajo el dosel en la Amazonía.	Socios de
Financiamiento desbloqueado para asegurar la durabilidad de las intervenciones más allá del alcance de esta donación	CC	Nivel 2	Línea de base de 0.	USD 20–50 millones apalancados mediante productos financieros y de seguros.	—

Figura 3: Indicadores, líneas de base y metas. Las líneas de base y metas de esta tabla se desarrollaron en consulta directa con los socios orquestadores de las LIFT y reflejan rangos y objetivos realistas en los diversos contextos de las LIFT.

Por último, este Plan Operativo del Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica especifica las actividades, los presupuestos asociados y los socios para impulsar mecanismos financieros innovadores, intervenciones de cambio de comportamiento, innovaciones tecnológicas disruptivas y la colaboración. Este paquete estratégico de intervenciones puede revertir el avance del fuego, y el Fondo generará la evidencia y construirá la comunidad de práctica global necesaria para el escalamiento y la sostenibilidad.

No hay tiempo que perder. En 1997/98, el mundo experimentó un fuerte fenómeno de El Niño que provocó incendios masivos en la Amazonía e Indonesia. Fue un momento decisivo, la primera vez que los científicos y el público comprendieron verdaderamente el daño que el fuego puede causar en los bosques tropicales, sobre todo cuando las condiciones cálidas y secas interactúan con la degradación a gran escala y los efectos de borde. Desde entonces, una desecación más frecuente y severa en la Amazonía, vinculada a las grandes sequías de 2005, 2010, 2015–16 y 2023–24, ha aumentado la probabilidad de que los incendios escapen hacia los bosques e impulsen una degradación a gran escala.

Esta propuesta llega en un momento crítico. El Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (ECMWF) ha publicado nuevos datos que pronostican que 2026-2027 vivirá un fuerte fenómeno de El Niño que, combinado con la sequía histórica en curso, tiene un alto potencial de desencadenar una temporada de incendios devastadora. Con la inversión que ancla este transformador Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica, todavía podemos evitar que las condiciones devastadoras escalen hacia una pérdida forestal a gran escala y empujen irremediablemente a los ecosistemas más allá de sus puntos de inflexión.



Captada en 2019: el humo de los incendios que asolaban la cuenca amazónica creó un manto sobre gran parte de Sudamérica, visible desde el espacio. Foto: NASA Worldview, Earth Observing System Data and Information System (EOSDIS).

Section 2: Teoría del Cambio, prioridades estratégicas y medidas de éxito

La Teoría del Cambio del Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica subraya que el fuego destructivo es un problema resoluble si se aborda de manera integral, estratégica y colaborativa. *El tiempo de las soluciones pequeñas, que trabajan de forma aislada y en silos, ha terminado si de verdad aspiramos a resolver este problema.*

Las estrategias centrales reflejan este enfoque. Primero, *la solución más eficaz contra el fuego destructivo es prevenir la ignición y el escape.*

Los incendios en estas ecorregiones son abrumadoramente de origen humano y, aun en un contexto de mayores temperaturas y sequía, el fuego requiere una ignición.

Estrategia Central 1 — Prevención de Incendios y Custodia Resiliente se basa en la premisa de que las igniciones y los escapes accidentales de fuego pueden reducirse drásticamente con la información, los motivadores y los incentivos alineados (incluidos los financieros) adecuados, para mejorar la custodia de los ecosistemas.

Indicadores clave de la Estrategia 1

- **Número de incendios escapados en áreas objetivo¹:** estrategias eficaces de prevención y

1. Un incendio escapado es un evento de fuego activo que se origina dentro de una unidad de intervención objetivo o ingresa a ella, cruza el límite de dicha unidad y quema una superficie mínima designada en la estrategia local (LIFT) de manejo del fuego antes de

manejo del fuego, combinadas con incentivos conductuales y financieros, reducirán las igniciones y evitarán que más incendios escapen al control. (También aborda la Estrategia 2.)

- **Número de hectáreas bajo manejo libre de fuego / inteligente ante el fuego:** los incentivos conductuales y financieros aumentarán la superficie bajo sistemas de manejo libres de fuego e inteligentes ante el fuego.
- **Hectáreas de área posincendio gestionadas para la resiliencia:** sin una restauración activa basada en ciencia, las tierras dañadas por el fuego en Sudamérica quedan vulnerables a quemaduras repetidas, a la pérdida de biodiversidad y al colapso ecológico permanente. La innovación para acelerar la restauración puede reducir costos y barreras logísticas, aumentar la inversión en restauración y posibilitar la recuperación a escalas significativas en los paisajes afectados por el fuego.

Cuando los incendios sí escapan, la detección rápida y la respuesta coordinada, impulsadas por tecnología transformadora, pueden permitirnos manejarlos incluso bajo condiciones cambiantes de uso del suelo y clima.

lograrse la supresión o de que el fuego se autoextinga. Los incendios escapados se identifican mediante teledetección o tecnologías de detección local (p. ej., torres de detección de incendios) contrastadas con los límites mapeados de las unidades de intervención.

Estrategia Central 2 — Detección Mejorada y Respuesta Rápida Coordinada sostiene que los tiempos de respuesta al fuego se reducen de forma significativa y que aumenta el control de los incendios prioritarios por parte de brigadas bien equipadas y capacitadas, que actúan de manera coordinada y disponen de nuevas herramientas y datos para la detección temprana y la respuesta rápida.

Indicadores clave de la Estrategia 2:

- *Tiempo de respuesta a incendios prioritarios^{2,3}*: una detección más temprana, comunicaciones más eficientes y brigadas mejor coordinadas reducirán el tiempo necesario para llegar a los incendios prioritarios y combatirlos. (También aborda la Estrategia 3.)
- *Hectáreas quemadas en áreas objetivo biodiversas y de alto riesgo*: una supresión rápida y eficaz, enfocada en las áreas prioritarias

-
2. El tiempo de respuesta es el lapso transcurrido entre la detección de un incendio prioritario y el despliegue confirmado del primer recurso de respuesta hacia ese incendio, según queda registrado en los registros estandarizados de reporte de incidentes. El registro y el reporte de incidentes están incorporados en la capacidad de brigada para el Nivel de Monitoreo 2.
 3. Los incendios prioritarios se definen dentro de un plan de manejo del fuego dado y se designan como parte de los procedimientos operativos estándar de las brigadas al momento de la detección; los criterios de designación incluyen la distancia del fuego a áreas de alto riesgo u objetivo, predicciones de riesgo informadas por el clima (incluido el potencial de propagación), el tamaño del fuego, la capacidad de la brigada y la logística (incluido el acceso en áreas remotas).



Foto: Mayangdi Inzaulgarat/Ibama

reducirá el área total quemada en los paisajes que más importan.⁴

Como sustento del éxito de estas dos estrategias centrales, la **Estrategia Central 3 – Sistemas Integrados de Información y Decisión sobre el Fuego** aumentará la eficacia de los esfuerzos para atender incendios críticos, con información de detección, monitoreo, riesgo e impacto mejor y más oportuna, analizada y difundida rápidamente a profesionales, tomadores de decisiones y al público en forma de herramientas integradas de apoyo a la decisión o de comunicación.

Indicadores clave de la Estrategia 3:

- **Detección de incendios de sotobosque y de difícil detección:** una mejor detección de incendios de sotobosque, subterráneos (de turba) y otros difíciles de detectar permitirá una respuesta más rápida y eficaz, reduciendo el grave daño ambiental y la pérdida de biodiversidad que estos incendios provocan. (También aborda la Estrategia 2.)
- **Número de organismos y organizaciones objetivo que usan eficazmente herramientas estandarizadas de apoyo a la decisión⁵:** cuando

las herramientas de manejo del fuego son estandarizadas, fáciles de usar e integradas de forma sostenible en los flujos de trabajo de las agencias, su adopción crecerá y se traducirá directamente en mejores resultados en prevención, detección y respuesta. (También aborda las Estrategias 1 y 2.)

- **Reducción de igniciones durante períodos de alto riesgo:** planes de prevención, comunicaciones dirigidas basadas en evidencia, incentivos y cambio de comportamiento reducirán las igniciones peligrosas, algo especialmente crítico en los períodos de alto riesgo, cuando los recursos ya están al límite y múltiples incendios corren el riesgo de fusionarse en grandes incendios catastróficos. (También aborda las Estrategias 1 y 2.)

Por último, nuestra **Estrategia Transversal – Monitoreo, Evaluación y una Estrategia Validada para Escalar el Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica**— plantea que las intervenciones exitosas pueden evaluarse mediante un diseño experimental y un sólido programa de monitoreo y evaluación, y que el escalamiento y la sostenibilidad pueden lograrse en el mediano plazo construyendo una red formal de socios de escalamiento y de recursos, incluido el desbloqueo de fondos públicos y privados.

-
4. Las áreas objetivo se definen a nivel de LIFT y este indicador se calibra según las condiciones climáticas y las dinámicas históricas de fuego.
 5. Se considera que un organismo o brigada usa eficazmente una herramienta integrada de apoyo a la decisión si cumple los tres criterios siguientes: [1] uso regular de la(s) herramienta(s) designada(s), documentado mediante registros de acceso al sistema o reportes estandarizados; [2] integración demostrada en al menos un proceso formal de toma de deci-

siones, evidenciada por reportes de incidentes, planes de manejo del fuego o revisiones posteriores a la acción; y [3] independencia operativa demostrada, definida como la capacidad de operar y mantener la herramienta sin apoyo técnico externo directo, verificada mediante visitas de evaluación estructuradas o entrevistas a informantes clave.

Section 3: Experimental Design & Target Intervention Geographies

Las Intervenciones de Paisaje para la Transformación del Fuego (LIFT) son áreas objetivo que aportan contextos socioeconómicos, ambientales y de gobernanza con base territorial para evaluar los paquetes sistémicos de intervención del Fondo. Las LIFT son un componente central del diseño experimental del Fondo.

El Fondo cuenta con un diseño de programa ambicioso y riguroso, pero factible, capaz de sustentar inferencias causales científicamente defendibles sobre los impactos de las intervenciones en contextos de implementación específicos, al tiempo que permite el aprendizaje y la generalización en entornos diversos. A la escala de la Amazonía, la Chiquitania y el Pantanal, las conclusiones se plantearán como aprendizaje comparativo (qué funcionó y en qué contextos biofísicos, socioeconómicos y de gobernanza), no como una única afirmación de atribución agregada. Es importante destacar que *el tratamiento o la intervención es el paquete sistémico de intervenciones coordinadas (palancas) de la estrategia*. Aunque seleccionar exactamente la misma intervención puede ser imposible en cada sitio, buscaremos la equivalencia de cada intervención (como el cambio de comportamiento) en el logro del mismo efecto. Así, nuestro diseño busca estimar el efecto del paquete estratégico sistémico, no aislar qué componente individual fue el más determinante. Esto permitirá al programa inferir qué enfoques tienen más probabilidades de transferirse a otros lugares con características similares (biofísicas, socioeconómicas y de gobernanza), aun cuando las intervenciones se adapten a las condiciones locales.

Este enfoque nos permite aprender de manera eficaz y escalar con éxito en una amplia variedad de contextos de LIFT.

Para cada sitio LIFT emplearemos un enfoque de monitoreo estandarizado que integra observación de la Tierra, métodos participativos y tecnologías de sensores de campo, incluyendo drones, monitoreo de biodiversidad y sensores meteorológicos locales. También aplicaremos un conjunto de métodos estadísticos y de análisis, descritos con mayor detalle en el Anexo de Monitoreo y Evaluación y Diseño Experimental.

Para identificar los sitios de intervención clave que demuestren la eficacia de este enfoque sistemático en las regiones de la Amazonía, el Pantanal y la Chiquitania, desarrollamos una definición de LIFT y sus características centrales (Figura 4) en consulta con socios y con un grupo asesor estratégico de expertos de alto nivel.¹ Los posibles sitios LIFT fueron propuestos por expertos y evaluados conforme a estos criterios.

Esta propuesta presenta nuestras geografías LIFT validadas para aplicar estas intervenciones sistemáticas, incluidas seis LIFT para la

1. Alex Dehgan (Conservation X Labs), Ane Alencar (IPAM), Daniel Nepstad (Earth Innovation Institute), Doug Morton (NASA), Felipe Spina (Conservation X Labs), Luis Fernandez (CINCLIA), Marcia Macedo (Woodwell Climate Research Center / Columbia University), Marion Adeney (Conservation X Labs), Osmar Bambini (umgrauemeio), Patricia Santos Silva (Brando Lab at Yale), Paul Bunje (Conservation X Labs)

implementación del Día 1. Un segundo conjunto de LIFT está previsto para la expansión con recursos adicionales, que apalancaremos con el financiamiento ancla. Las LIFT secundarias propuestas, en evaluación, son: Amazonía — Novo Airão (Amazonas, Brasil), Querência (Mato Grosso, Brasil), Assis Brasil (Acre, Brasil), Coronel Portillo (Pucallpa, Ucayali, Perú) y Riberalta (Beni, Bolivia); Chiquitania — San Javier (Santa Cruz, Bolivia) y Puerto Suárez (Santa Cruz, Bolivia); Pantanal — Barão de Melgaço (Mato Grosso, Brasil). En la Figura 2 se incluyó una descripción general de cada una de las seis LIFT iniciales seleccionadas, y en el Anexo de Perfiles de LIFT se ofrece información más detallada sobre cada una de ellas.

Además de la alineación con las cinco Características Centrales, algunos candidatos a LIFT no fueron elegidos por razones como: exclusión de ecorregión (p. ej., LIFT principalmente de transición Cerrado-Amazonía, como Ilha do Bananal/Divinópolis do Tocantins); contextos de alianzas (p. ej., Feijó, Acre, actualmente apoyada por una donación al Earth Innovation Institute y que podría complementar la LIFT de Acre mediante la articulación a nivel estatal); y dinámicas de conflicto excesivo, especialmente en torno al acaparamiento de tierras, la tenencia insegura u otras actividades ilícitas (p. ej., Humaitá, estado de Amazonas, Brasil).

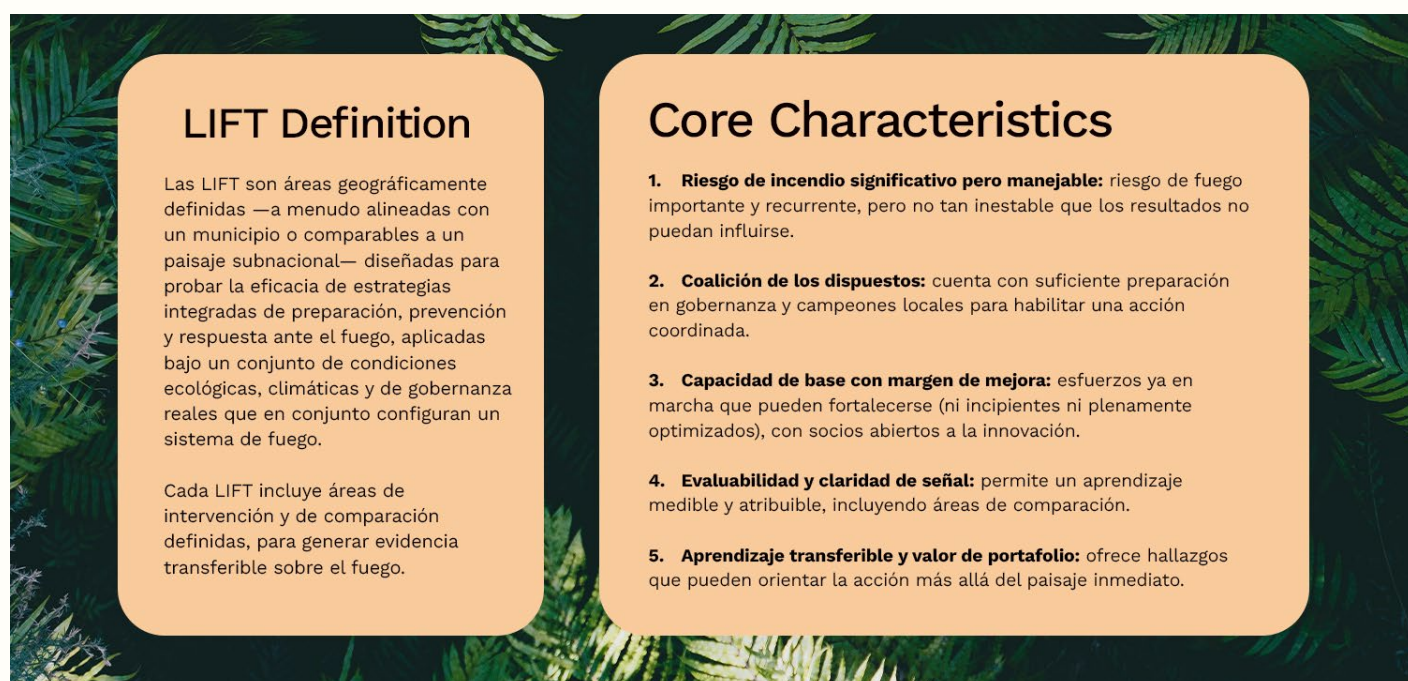


Figura 4: Definición de LIFT y Características Centrales

Tras la selección de los posibles sitios LIFT, también seleccionamos organizaciones socias (en adelante, “orquestadores de LIFT”) para cada LIFT. Se trata de socios de conservación de confianza, con presencia territorial, décadas de experiencia y credibilidad, que ya desempeñan papeles protagónicos o vitales en los esfuerzos actuales de manejo del fuego en los países y ecorregiones objetivo. Los orquestadores de LIFT recopilaban y sintetizaron los datos de línea de base y de metas, así como datos sobre catorce factores

contextuales diseñados para comprender los contextos biofísicos, socioeconómicos y de gobernanza, los actores clave, la capacidad y los riesgos de cada posible LIFT. También evaluaron cada LIFT potencial en torno a las líneas de base de preparación y los niveles meta a 3 años para cada Objetivo y Producto del Fondo.

Los orquestadores de LIFT, junto con otros socios del Fondo, seguirán contribuyendo al diseño del plan de cada LIFT. Además, ya están catalizando una comunidad de práctica en crecimiento dentro y más allá de las ecorregiones objetivo, integrando innovación en todo el proceso y acelerando el impulso hacia la sostenibilidad y la escala.

Section 4: Operational Plan Overview

El Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica se implementará a través de seis LIFT iniciales en la Amazonía, la Chiquitania y el Pantanal, operando bajo un modelo de consorcio en el que un conjunto de orquestadores de LIFT de confianza colaboran en la coordinación y la implementación dentro de cada geografía. Las palancas estratégicas transversales se integran en las tres Estrategias Centrales. Estas son: *cambio de comportamiento, innovación financiera, innovación y tecnología, y coordinación transfronteriza e interinstitucional.*

El Plan Operativo se ha desarrollado para alinearse con la donación ancla de USD 30 millones, a la vez que traza el plan para el Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica completo, de USD 100 millones, que el financiamiento ancla desbloqueará.

Estrategia Central 1: Prevención de Incendios y Custodia Resiliente

Evitar que los incendios escapen en primer lugar es la intervención de mayor apalancamiento disponible. La implementación de la Estrategia Central 1 se centra en cuatro palancas que se refuerzan mutuamente: desplegar planes integrados de manejo y prevención del fuego en todas las LIFT, en coordinación con los gobiernos subnacionales y las agencias de fuego; probar y escalar alternativas de manejo de tierra inteligentes ante el fuego y libres de fuego, junto con comunidades y propietarios; acelerar la recuperación de la biodiversidad en áreas dañadas por el fuego para prevenir quemas repetidas; y desplegar mecanismos financieros que reorienten los incentivos económicos hacia los bosques en pie. Los flujos de trabajo de cambio de comportamiento e innovación financiera están profundamente integrados aquí, ya que la raíz de la mayoría del fuego destructivo es económica. El fuego es hoy la herramienta de manejo de tierra más barata y accesible para las comunidades rurales y los pequeños productores.



Foto: Mayangdi Inzaulgarat/Ibama

Objetivo	Actividades clave
Planes integrados de manejo y prevención del fuego en todas las LIFT	• Planes de prevención de incendios de comunidades y de gobiernos subnacionales implementados, incluyendo manejo integrado del fuego cuando corresponda • Tecnologías mejoradas de pronóstico de riesgo y herramientas innovadoras • Curso de IPAM/IMAZON sobre manejo integrado del fuego para todas las LIFT de Brasil
Prácticas de manejo de tierra inteligentes ante el fuego y libres de fuego, probadas y adoptadas	• Agroforestería, calendarios de quema vinculados a datos de riesgo en tiempo real e innovaciones en cortafuegos, probados y desplegados • Campaña de cambio de comportamiento entre LIFT que vincula incentivos financieros e intervenciones sobre normas sociales • Brigadas posicionadas como embajadoras comunitarias de la prevención de incendios
Restauración acelerada desplegada en áreas de alta biodiversidad afectadas por el fuego	• Desplegar un portafolio de innovaciones en toda la cadena de restauración: tecnología de semillas, enmiendas de suelo, plantación asistida por drones, revegetación guiada por IA • Empleo durante todo el año de miembros de brigadas en actividades de restauración fuera de temporada • Gran Desafío de Restauración Acelerada para identificar y probar soluciones disruptivas
Mecanismos financieros que reorientan los incentivos hacia los bosques en pie y las prácticas seguras ante el fuego	• Incorporar el riesgo de incendio en los programas REDD jurisdiccionales para dirigir flujos públicos hacia la prevención y el apoyo a brigadas • Clubes de ahorro comunitarios/de productores, crédito agrícola con criterios de fuego, seguros paramétricos • Financiamiento basado en resultados, vinculado a resultados verificados de fuego y restauración

Transversal: prevenir incendios aprovechando el cambio de comportamiento

Prácticamente todo incendio en la región tiene una causa humana, lo que convierte al cambio de comportamiento en un mecanismo central y transversal del cual depende el éxito o el fracaso de la prevención y la respuesta. El núcleo de esta estrategia es reconocer el uso del fuego como un problema de acción colectiva impulsado por normas sociales y necesidad económica. Prohibir todo fuego no ha funcionado, pero modificar conductas para eliminar el fuego más destructivo (p. ej., aprovechando la previsión para ventanas de quema dirigidas, nuevas tecnologías como los satélites, y los datos) podría tener un efecto drástico en la reducción de los escapes.

El Plan de Cambio de Comportamiento del Fondo se centra en cuatro audiencias interconectadas: usuarios agrícolas de la tierra, comunidades en sentido amplio, equipos de respuesta al fuego y comités de gobernanza del fuego. Busca comprender los motores y los incentivos necesarios para cambiar sus comportamientos, e identificar las intervenciones para lograrlo. Para los usuarios agrícolas de la tierra, las intervenciones de mayor retorno son las que amplían el acceso a alternativas inteligentes ante el fuego, a la vez que atienden las barreras físicas y económicas que hacen de la quema abierta la opción por defecto. El comportamiento individual está moldeado por un efecto de vecindad: los usuarios de la tierra actúan, en parte, según lo que creen que hacen quienes los rodean, lo que hace que las intervenciones sobre normas sociales y el co-diseño a nivel comunitario sean tan importantes como el alcance individual.

Las brigadas, ya identificadas en nuestra investigación como actores de confianza en todas las LIFT, se posicionarán como embajadoras de la prevención de incendios sobre el terreno, articulando los flujos de trabajo de tecnología y respuesta con los objetivos comunitarios de cambio de comportamiento. Una campaña propuesta de marca y comunicación pública entre LIFT construirá una apropiación colectiva en torno al uso responsable del fuego, mientras que la articulación adaptada a cada LIFT abordará los motores conductuales específicos de cada contexto mediante narrativas culturalmente arraigadas, el orgullo de pertenencia y los intercambios entre pares. Al final de la fase de prueba, el Fondo habrá producido una metodología de cambio de comportamiento validada y diferenciada por LIFT, con intervenciones probadas y métricas de indicadores listas para escalar.

Transversal: innovación financiera

El Plan de Innovación Financiera prueba y despliega instrumentos que reorientan incentivos, desbloquean y apalancan capital público y privado adicional, y cambian comportamientos para el manejo del fuego en todos los territorios LIFT. La Línea 1 brinda asistencia técnica para incorporar el riesgo de incendio en los programas REDD+ regionales ("jurisdiccionales"), habilitando grandes flujos públicos que paguen directamente por actividades de prevención, apoyo a brigadas, mapeo de riesgo de fuego en tiempo real y manejo integrado del fuego. La Línea 2 suma clubes de ahorro de comunidades y productores, crédito agrícola con criterios de préstamo asociados al riesgo de incendio, garantías parciales de crédito, financiamiento basado en resultados vinculado a resultados verificados de fuego, y seguros paramétricos con pagos rápidos activados por disparadores. Las intervenciones impulsarán el cambio de comportamiento en todos los niveles: los

gobiernos pasarán de tratar el fuego como un costo de emergencia a una prioridad de desarrollo basada en datos; los agricultores y prestamistas rurales adoptarán prácticas seguras ante el fuego porque el riesgo de incendio ya estará explícito en la suscripción; las comunidades y los propietarios mancomunarán el riesgo de forma colectiva e invertirán en prevención; y los pagadores corporativos por resultados pasarán de programas ad hoc a contratos de desempeño plurianuales estructurados. Para el Año 3 fluirán los primeros pagos de REDD jurisdiccional, se realizarán pagos por resultados verificados, se desplegarán garantías parciales de crédito y se colocarán los primeros productos de seguro paramétrico, sentando las bases para movilizar USD 100 millones o más de presupuestos públicos, bancos, socios corporativos y el sector asegurador.

Transversal: innovación para la recuperación acelerada de la biodiversidad

El Fondo busca acelerar la recuperación ecológica posincendio en la Amazonía, la Chiquitania y el Pantanal —de décadas a años—, tratando la restauración no como una actividad de remediación posterior, sino como una estrategia urgente de prevención de incendios por derecho propio. Los bosques que ya se quemaron una vez son altamente vulnerables a la reignición, y los bosques que arden dos veces rara vez se recuperan; por ello, la intervención rápida es esencial para prevenir transiciones irreversibles de los ecosistemas.

La estrategia de Restauración Acelerada y Custodia Posincendio apoya a las LIFT en el despliegue de un portafolio de innovaciones para acelerar y escalar la restauración: mejor disponibilidad de semillas y técnicas de germinación, incluidos métodos de siembra directa y redes comunitarias de semillas; enmiendas de suelo e inoculantes microbianos

dirigidos que restauran suelos posincendio degradados y aceleran el crecimiento de bosques nativos; y enfoques de plantación inteligente que aprovechan la tecnología de drones, la toma de decisiones asistida por IA y estrategias de revegetación espacialmente diseñadas que maximizan los resultados ecológicos por dólar invertido, incluyendo la atracción de dispersores de semillas para maximizar la integridad biológica del ecosistema.

Entre las áreas de inversión de alto retorno se incluyen: emplear a miembros de las brigadas en actividades de restauración fuera de temporada, desplegar modelos agroforestales que generen retornos económicos visibles para las comunidades, y pilotear soluciones innovadoras para la regeneración rápida de ecosistemas. La innovación económica y financiera —créditos de carbono y de biodiversidad, cadenas de valor de la bioeconomía y mecanismos de incentivo para la supresión del fuego— será esencial para hacer la restauración financieramente atractiva a escala. También nos asociaremos con empresas de restauración a gran escala para ayudar a escalar las soluciones en otras regiones y asegurar su viabilidad. Usaremos tecnologías satelitales y de campo basadas en IA para evaluar, probar y monitorear la aceleración y la recuperación de ecosistemas previamente quemados.

Estrategia Central 2: Detección Mejorada y Respuesta Rápida Coordinada

Cuando los incendios escapan, la ventana para una supresión eficaz es estrecha: a menudo no más de unos pocos días. La Estrategia 2 se centra en responder dentro de esa ventana mediante cuatro palancas interconectadas: fortalecer la capacidad de brigadas y agencias hasta un nivel mínimo estandarizado en todas las LIFT; desplegar sistemas de detección de nueva generación capaces

de encontrar incendios más temprano, a mayor resolución y bajo el dosel, y de compartir información accionable y flujos de trabajo estandarizados con los actores interesados; repositionar recursos con base en análisis de previsión para anticiparse a las temporadas de fuego; y construir una estructura de coordinación transfronteriza de tres niveles que conecte las operaciones locales con la toma de decisiones regional y nacional. Los flujos de trabajo de tecnología y colaboración transfronteriza son centrales aquí, ya que la tecnología puede permitirnos superar de un salto las barreras a la respuesta rápida en la Amazonía, el Pantanal y la Chiquitania, barreras que pueden ser tanto logísticas e institucionales como técnicas.

Objetivo	Actividades clave
Los planes integrados de respuesta y el fortalecimiento de brigadas permiten una coordinación mejorada entre brigadas y agencias	• Planes integrados de manejo y respuesta ante el fuego implementados en todas las LIFT, incluido el preposicionamiento de recursos • Brigadas comunitarias y de voluntarios fortalecidas hasta un nivel mínimo de capacidad estandarizado • Mejor integración de sistemas, interoperabilidad de herramientas e inteligencia territorial de bajo costo desplegada
Tiempo de respuesta a incendios prioritarios reducido de forma significativa mediante detección temprana y preposicionamiento de recursos	• Sistemas satelitales y de sensores, específicos por LIFT y generalizados, para una detección de incendios temprana, frecuente y precisa, incluso bajo el dosel • Herramienta móvil para que brigadas y comunidades rastreen igniciones y propagación (similar a las aplicaciones Watch Duty o BC Wildfire Service) • Sistemas de análisis de previsión y preposicionamiento de recursos vinculados a herramientas de detección, comunicación y priorización • Marcos de Nivel de Capacidad de Brigada y de Nivel de Tecnología de Datos y Monitoreo desplegados para evaluar y priorizar inversiones
Eficacia de supresión de las brigadas mejorada mediante equipamiento innovador y logística de emergencia	• Equipamiento innovador y costo-eficiente desplegado para condiciones de fuego específicas de cada ecosistema (p. ej., tropicalización de EPP, respuesta automatizada) • Movilización rápida de insumos críticos de emergencia hacia las brigadas de primera línea en áreas remotas • Mecanismo de innovación abierta del Gran Desafío del Fuego de Sudamérica para identificar tecnologías de supresión transformadoras
Coordinación subnacional transfronteriza operativa para el intercambio de información en tiempo real y el apoyo mutuo	• Estructura de Comités Transfronterizos de tres niveles (Operaciones, Generación de Conocimiento, Estratégico de Alto Nivel) establecida y operativa • Capacitaciones y aprendizaje entre LIFT, estandarización de protocolos y desarrollo de soluciones en Bolivia, Brasil y Perú • Integración con los organismos de coordinación regional existentes

Transversal: tecnología e innovación

La Estrategia de Tecnología e Innovación se centra en dos objetivos principales: asegurar que las brigadas de las LIFT estén bien equipadas, capacitadas y listas para operar; y fomentar el desarrollo y el escalamiento de tecnologías transformadoras en toda la región. Un enfoque que prioriza a las brigadas es vital, ya que los respondedores de primera línea (en particular las brigadas comunitarias e indígenas) son los puntos de intervención más costo-eficientes y decisivos en el manejo del fuego en Sudamérica. Las inversiones de mayor retorno son las que fortalecen los ecosistemas de brigadas, mejoran la interoperabilidad entre sistemas fragmentados e implementan una inteligencia territorial inclusiva, sustentada en conectividad confiable y monitoreo participativo.

Para organizar este trabajo, el Fondo ha creado dos marcos de evaluación: los Niveles de Capacidad de Brigada, que determinan las necesidades clave de equipamiento, capacitación, tecnología de comunicaciones y preparación operativa; y los Niveles de Tecnología de Datos y Monitoreo, que evalúan las capacidades en detección, sistemas de información y apoyo a la decisión. El Fondo analizará las necesidades específicas de cada LIFT, desplegará equipamiento prioritario guiado por los Niveles, capacitará a las brigadas para usarlo de manera eficaz y establecerá oportunidades de intercambio y estandarización entre LIFT. Los sensores de campo —como drones, cámaras trampa, dispositivos acústicos y monitores meteorológicos— complementarán los datos de observación de la Tierra al aportar información detallada a nivel de terreno que los satélites no pueden lograr. Estas herramientas son necesarias para comprender las condiciones locales, el comportamiento del

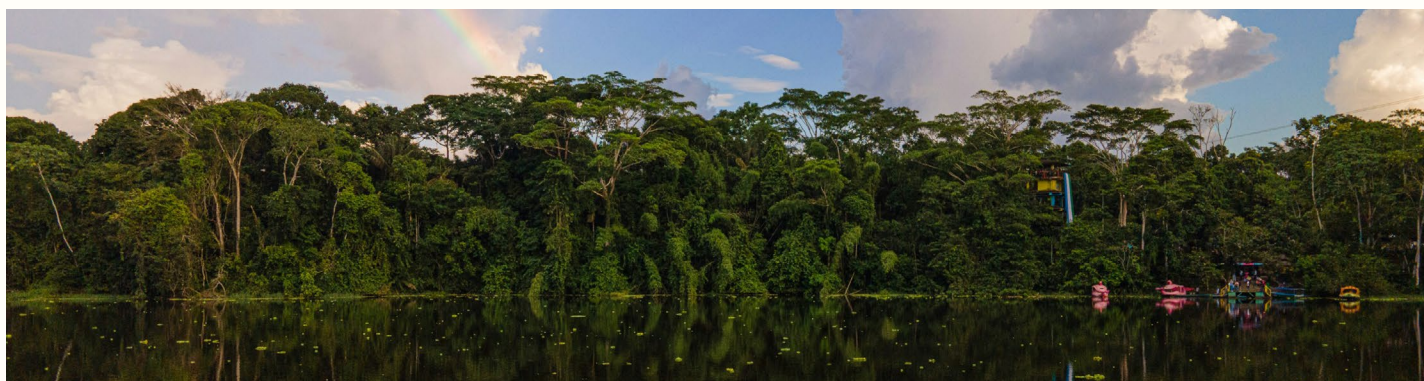
fuego, la biodiversidad y la recuperación de los ecosistemas, contribuyendo al desarrollo de modelos de propagación del fuego y al apoyo de estrategias eficaces de restauración.

El Fondo también utilizará la innovación para superar barreras logísticas e institucionales persistentes y permitir que los enfoques de manejo del fuego de Sudamérica “salten” los métodos estándar usados en otras regiones propensas al fuego. Las tecnologías emergentes pueden habilitar respuestas más rápidas, localizadas y resilientes, incluyendo: monitoreo satelital con mayor resolución y tasas de revisita más veloces, comunicación satelital directa al dispositivo, herramientas de supresión novedosas y semiautónomas, y sistemas distribuidos de detección y respuesta. El Fondo incrementará la coordinación entre los actores líderes y sentará las bases de una cadena de innovación más eficaz, incluyendo la catalización de una aplicación móvil que aumente la conciencia situacional con información de fuego en tiempo real y sirva como centro de referencia para que los socios agreguen datos y modelos para uso en campo. Un mecanismo de innovación abierta también acelerará y escalará soluciones transformadoras, como métodos agrícolas inteligentes ante el fuego y equipamiento de brigada más eficaz. Conservation X Labs (CXL) está en una posición única para liderar esta agenda, aprovechando su experiencia en tecnología de conservación, innovación abierta y alianzas globales para desarrollar un ecosistema y una cadena de innovación que puedan identificar, probar y escalar de manera eficiente soluciones de alto impacto en toda la región.

Transversal: colaboración transfronteriza e interinstitucional

El Plan de Colaboración Transfronteriza de tres niveles está diseñado para conectar sistemáticamente la práctica territorial, compartir

y hacer avanzar el conocimiento técnico, y coordinar la toma de decisiones políticas en apoyo de un manejo eficaz del fuego en todas las LIFT. A nivel territorial, el Comité de Innovación de Operaciones convoca a organizaciones de pueblos indígenas y tradicionales, brigadas locales, asociaciones de productores, equipos municipales y la sociedad civil para co-diseñar, probar y afinar los planes locales de manejo del fuego, generando conocimiento sistematizado que permite la comparación y la replicación entre territorios y fronteras. El Comité de Coordinación para la Generación de Conocimiento convierte estas experiencias territoriales en instrumentos compartidos de apoyo a la decisión, conectando agencias técnicas, universidades, plataformas de datos y centros regionales de conocimiento. El Comité de Alto Nivel para la Colaboración Institucional Estratégica Transfronteriza provee la interfaz política e institucional con los gobiernos nacionales y subnacionales y las organizaciones regionales, creando un espacio formal para que las autoridades reconozcan las innovaciones de las LIFT, alineen los marcos regulatorios, negocien la cooperación transfronteriza y optimicen la asignación de recursos. En conjunto, estos tres niveles establecen un ciclo continuo de aprendizaje e innovación colectiva: los actores locales generan y prueban soluciones, los socios técnicos las traducen en prácticas escalables, y los líderes políticos eliminan barreras institucionales y crean las condiciones para la expansión.



Estrategia Central 3: Sistemas Integrados de Información y Decisión sobre el Fuego

Las Estrategias 1 y 2 dependen de una columna vertebral funcional de datos y apoyo a la decisión. La Estrategia 3 construye y despliega esa columna vertebral, conectando la detección de incendios, el modelado de riesgo y los datos de respuesta operativa en herramientas integradas que profesionales, tomadores de decisiones y comunidades puedan realmente usar. La brecha crítica en la región no es la escasez de datos, sino la escasez de capacidad para sintetizarlos en inteligencia oportuna y accionable, a la escala y la resolución necesarias. La IA y el aprendizaje automático ofrecen una vía escalable para cerrar esta brecha: modelos de riesgo de mayor resolución que van más allá de las prohibiciones generalizadas de quema, herramientas automatizadas de detección y priorización que pueden dirigir a las brigadas hacia los incendios de mayor prioridad, y productos de comunicación pública que pueden traducir datos complejos en orientación clara. Las inversiones de la Estrategia 3 abarcan infraestructura de detección, modelado de riesgo, sistemas de información pública y herramientas de apoyo a la decisión orientadas a las agencias, utilizando mecanismos de innovación abierta para acelerar los avances tecnológicos más críticos.

Objetivo	Actividades clave
Incendios detectados más temprano y a escalas espaciales y temporales más finas	• Desplegar sistemas satelitales de detección de nueva generación con mejores tasas de revisita, resolución espacial y capacidad de detección bajo el dosel • Infraestructura de descarga de datos en terreno para aprovechar plenamente, en tiempo real, los nuevos activos satelitales • Redes de sensores y monitoreo específicas por LIFT para áreas remotas y de alto riesgo
Modelos de riesgo de fuego que incorporan dinámicas no lineales y específicas de cada ecosistema a escalas más finas	• Investigación y desarrollo de modelos mejorados, de mayor resolución, de riesgo y propagación del fuego que consideren la humedad del suelo, el microclima y la recuperación forestal posincendio • Sensores ambientales desplegados en áreas LIFT que cubren brechas de datos clave para crear modelos precisos de propagación del fuego y mapas de combustible para las biorregiones • Modelos de riesgo de IA/ML específicos por ecosistema en las tres ecorregiones focales, integrados en una plataforma unificada y una aplicación móvil gratuita • Orientación de ventanas de quema/no quema dirigida, que reemplaza las prohibiciones generalizadas, integrada con campañas de cambio de comportamiento
Agencias y público acceden y usan mejor información de detección y riesgo de fuego para la toma de decisiones	• Productos de comunicación pública por etapas, automatizados y distribuidos a través de medios de prensa y canales comunitarios • Análisis de humo e impacto en la salud traducidos en orientación pública accionable y utilizados para mejorar los modelos de propagación del fuego • Tableros abiertos que permiten a municipios y brigadas evaluar comparativamente e iterar con rapidez
Agencias de respuesta y brigadas usan herramientas coordinadas de apoyo a la decisión, habilitadas por IA, entre jurisdicciones	• Integración de datos de diversas fuentes en herramientas de apoyo a la decisión adaptadas a los flujos de trabajo de agencias y brigadas • Plataformas de coordinación interjurisdiccional que conectan a los equipos de supresión con datos de detección y priorización en tiempo real • Desafío o premio para el desarrollo de herramientas de integración de datos y apoyo a la decisión

Gobernanza del Fondo y construcción de coaliciones

El Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica se gobernará mediante una estructura de gestión ágil y adaptativa, diseñada para mantener el impulso y la coherencia estratégica en seis LIFT de tres países. El Fondo contará con Grupos Asesores de donantes y expertos globales que aportarán insumos estructurados sobre la implementación del Fondo y los hallazgos emergentes. El liderazgo del Fondo está comprometido con una interacción activa con los donantes.

El Fondo construirá simultáneamente la comunidad de práctica, las relaciones institucionales y los mecanismos de apalancamiento financiero necesarios para sostener y escalar las intervenciones eficaces. El flujo de trabajo de innovación financiera está estructurado para movilizar capital público y privado capaz de llevar las intervenciones probadas a escala, sin una dependencia continua del apoyo filantrópico.

Monitoreo y Evaluación

Un programa de monitoreo y evaluación riguroso, independiente y concurrente —detallado en el Anexo del Plan de Monitoreo y Evaluación y Diseño Experimental— hará seguimiento del avance frente a los indicadores primarios y secundarios a nivel de LIFT y de portafolio, habilitando revisiones por etapas (stage-gate) trimestrales y una gestión adaptativa en tiempo real.

Renaissance Philanthropy, líder del Fondo, tiene una trayectoria en la construcción de iniciativas ambiciosas a escala de campo, con coaliciones filantrópicas de gran envergadura, para abordar desafíos complejos. Central en su modelo

probado es el papel de un financiador ancla, cuyo compromiso temprano permite que un conjunto más amplio de socios participe con claridad y confianza.

Dentro de este marco, la recaudación de fondos para el Fondo para pruebas piloto contra incendios en Sudamérica está intencionadamente secuenciada. El acercamiento sustantivo a financiadores adicionales comienza una vez asegurado el compromiso ancla, ya que una inversión semilla inicial transforma la naturaleza de la interacción con los posibles co-financiadores. El compromiso ancla aportaría capital temprano y, de igual importancia, también señalaría credibilidad y disposición, y reduciría el riesgo de las inversiones de otros financiadores.

En anticipación a esta próxima fase, Renaissance Philanthropy, en alianza con CXL, está construyendo la infraestructura necesaria para avanzar con eficiencia una vez asegurado el financiamiento semilla. Esto incluye una estrategia de prospección y secuenciación para los USD 70 millones adicionales necesarios para alcanzar un fondo total de USD 100 millones. Los posibles socios están siendo evaluados y escalonados según la solidez de la relación, la alineación con las prioridades centrales del Fondo y el tamaño o la capacidad típica de donación, sustentando una ruta sólida hacia la capitalización total.