

Initiativa
20x20

UN MOVIMIENTO POR LA
RESTAURACIÓN
de PAISAJES

EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

AVANCES Y ESTRATEGIA AL 2030

Apurímac, Kiuñalla

© Nicolas Villaume, para el Programa Bosques Andinos.



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

40
YEARS

SOLUTIONS FOR PEOPLE AND PLANET



THE GOVERNMENT
OF THE GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG
Ministry of the Environment,
Climate and Biodiversity



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030



Selección Mashpi, Ecuador
© Nicolás Villalume, para el Programa Bosques Andinos.

INTRODUCCIÓN

América Latina y el Caribe acoge paisajes excepcionales. Desde el Gran Chaco hasta la Selva Maya, pasando por la Amazonía, esta región posee el 23 % de los bosques del mundo y es hogar del 60 % de la biodiversidad terrestre global. Sin embargo, sus variados ecosistemas son altamente vulnerables a los cambios ambientales y la intervención humana, que ya han ocasionado la deforestación y degradación de más del 40 % de sus bosques.

ACTIVIDADES COMO :



La expansión agrícola y ganadera



La minería



El desarrollo urbano y de infraestructura, entre otras,

Liberan cantidades significativas de carbono, e influyen en la pérdida de biodiversidad y de servicios ecosistémicos, tales como la regulación del clima y la provisión de recursos esenciales para:



La economía



La seguridad alimentaria



La cultura de millones de personas.



Ante esta realidad, conservar y restaurar los bosques, humedales y otros ecosistemas es fundamental para detener y revertir estos procesos negativos.



Instructor de WRI planta una plántula transportada en su nuevo hogar. Guanacaste, Costa Rica
© Sabin Ray, World Resources Institute

Considerando que el 58 % de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen del uso de la tierra, el cambio del uso de la tierra y de la industria forestal, la restauración resulta una herramienta para mitigar los efectos de la crisis climática. A la vez, es una práctica eficaz de adaptación basada en ecosistemas, y una Solución Basada en la Naturaleza (SBN) que, a largo plazo, mantiene los beneficios económicos y sociales de sectores como la agricultura y el forestal.

EN ESTE CONTEXTO SURGIÓ LA INICIATIVA 20X20

Un movimiento regional que busca transformar la dinámica de la degradación de la tierra en América Latina y el Caribe. Durante los últimos 10 años, ha venido trabajando con gobiernos, aliados de la sociedad civil, el sector privado y la academia con un enfoque integral de restauración que busca recuperar la funcionalidad de los ecosistemas degradados.

En este documento presentamos los avances e hitos alcanzados a lo largo de este proceso, así como los nuevos retos y pilares de trabajo que han sido consensuados de forma participativa para la Estrategia 2024-2030.

LA RESTAURACIÓN Y LOS COMPROMISOS GLOBALES

LA RESTAURACIÓN DE PAISAJES Y ECOSISTEMAS ES UNA INVERSIÓN EN NUESTRO FUTURO COMÚN. EN ESA LÍNEA, LA INICIATIVA 20X20 APOYA AL DESAFÍO DE BONN Y LA DECLARACIÓN DE NUEVA YORK SOBRE LOS BOSQUES, COMPROMISOS GLOBALES PARA RESTAURAR 350 MILLONES DE HECTÁREAS DE TIERRAS DEFORESTADAS Y DEGRADADAS DEL MUNDO PARA 2030.



ADEMÁS, APORTAR A LA CONSECUCIÓN DE DIVERSOS ACUERDOS Y METAS GLOBALES COMO:



LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS):

Contribuye significativamente a objetivos que van desde la erradicación de la pobreza y el hambre hasta la conservación de la vida terrestre y marina.



CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO:

Es una solución fundamental para mitigar el cambio climático, al secuestrar carbono y promover la sostenibilidad de los bosques.



EL CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA:

Ayuda a revertir la pérdida de biodiversidad y lograr la visión de "Vivir en armonía con la naturaleza".



CONVENCIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN:

Es una herramienta clave para combatir la desertificación y mejorar la resiliencia de las comunidades.



CONVENCIÓN DE RAMSAR:

Contribuye a la conservación de los humedales y a su capacidad para almacenar carbono.

Como se puede observar, la restauración de paisajes y ecosistemas es una estrategia multifacética que ofrece beneficios ambientales, sociales y económicos. Al abordar los desafíos globales de manera integrada, la restauración contribuye a un futuro más sostenible y resiliente para nuestro planeta.

CONTEXTO

América Latina y el Caribe (ALC) alberga el 23% de los bosques del mundo, cubriendo aproximadamente el 47% de la región.

Salida de campo al Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Colombia
© James Anderson, World Resources Institute.



DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS

La región cuenta con ecosistemas únicos como

- ◆ La Selva Maya
- ◆ El Chocó-Darién
- ◆ El Gran Chaco
- ◆ La Amazonía
- ◆ Humedales
- ◆ Páramos
- ◆ Ecosistemas montaños
- ◆ Turberas
- ◆ Bosques nubosos

Esenciales para la biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Aves de Apurímac, Perú
© Nicolas Villalume para el Programa Bosques Andinos.



BIODIVERSIDAD

ALC contiene cerca del 60% de la biodiversidad terrestre mundial, incluyendo:



Una amplia gama de especies endémicas en los Andes



Bosques tropicales



Otros ecosistemas especializados.

Bosque talado, Costa Rica
© Aaron Minnick, World Resources Institute



DINÁMICA DE DEGRADACIÓN



+ del 40% de los **BOSQUES DE LA REGIÓN** han sido deforestados o degradados.



Entre 1990 y 2020, se **perdió el 7% DE LA COBERTURA** forestal, equivalente a 138 millones de hectáreas.



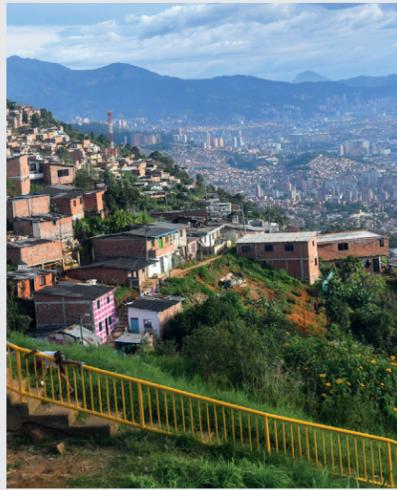
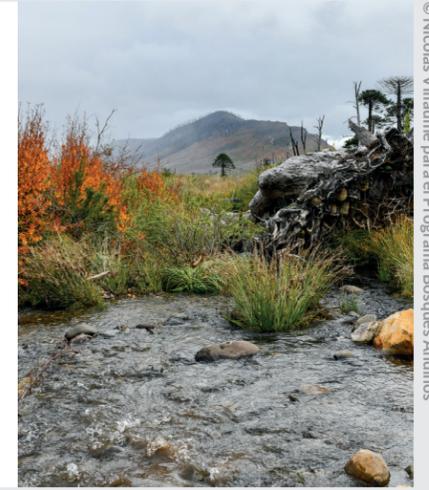
ALMACENAMIENTO DE CARBONO



Los **BOSQUES DE ALC** representan el **37 % DEL CARBONO FORESTAL GLOBAL**.



Ecosistemas como los humedales tienen el doble de capacidad de almacenamiento de carbono que los bosques.



EMISIONES

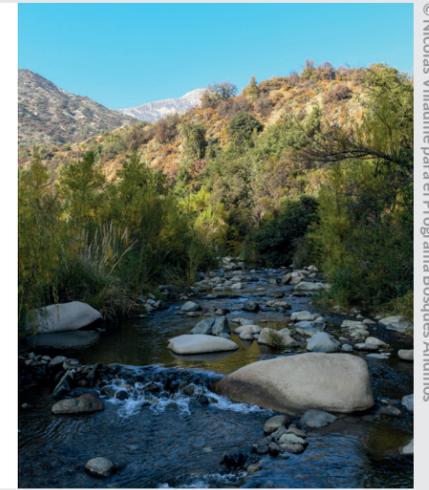
El **58 %** de las **EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO** de ALC provienen del:



Uso de la tierra



Actividades forestales insostenibles.



AMENAZAS PRINCIPALES



La expansión agrícola



El desarrollo urbano e infraestructura



El pastoreo



Problemas de gobernanza, como la tenencia de la tierra



La minería

Son los principales impulsores de deforestación y degradación.



RESTAURACIÓN, ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

La restauración de ecosistemas ofrece soluciones basadas en la naturaleza:



Mejorando la funcionalidad ecológica



Secuestrando carbono



Aumentando la resiliencia al cambio climático.

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

La restauración también promueve beneficios como:



La conservación de la biodiversidad



La salud del suelo



La regulación hídrica



La adaptación a eventos climáticos extremos como inundaciones e incendios.

DESAFÍOS



Aumentar la financiación



Fortalecer capacidades técnicas



Mejorar la gobernanza



Integrar equidad de género e inclusión social

Son aspectos clave para la sostenibilidad de los esfuerzos de restauración en la región.

UNA DÉCADA DE AVANCES

La 20.ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP20), realizada en Lima en 2014, fue el escenario de lanzamiento de la Iniciativa 20x20, un esfuerzo regional voluntario y liderado por los países de América Latina y el Caribe para la restauración de paisajes. Esta es una estrategia para abordar desafíos globales que están estrechamente relacionados, como es el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

Esta coalición, integrada por 18 países, tiene la meta de lograr 52 millones de hectáreas protegidas y restauradas al 2030, un área mayor que el tamaño de España. También existe el compromiso de apalancar aproximadamente USD2,5 mil millones en inversión pública y privada para la restauración.

Para alcanzar estos objetivos, trabaja con una amplia red de 136 socios técnicos y 32 socios financieros, de acuerdo con una estructura de gobernanza definida en gran medida por la Secretaría de la Iniciativa, a cargo del World Resources Institute (WRI), así como por un Comité Directivo asesor y grupos de trabajo temáticos.

LOS MIEMBROS Y SOCIOS HAN SUMADO FUERZAS A TRAVÉS DE TRES PILARES DE ACCIÓN:

POLÍTICA

Se han identificado las necesidades y los desafíos de los países en materia de políticas y apoyado la solución de estas necesidades mediante la colaboración con asociados técnicos y financieros para la formulación de instrumentos de política, especialmente a través de los programas de aceleradora de política.

CONOCIMIENTO

Se ha promovido la conformación de siete grupos de trabajo temáticos. Además, se han conformado comunidades de responsables de la formulación de políticas para fomentar los intercambios entre pares, además de las actividades directas de síntesis de conocimientos.



18 PAISES CONFORMAN LA INICIATIVA 20X20

32 SOCIOS FINANCIEROS

136 SOCIOS TÉCNICOS

LA META ES LOGRAR **USD2,5 MIL MILLONES DE HECTÁREAS PROTEGIDAS Y RESTAURADAS AL 2030**

FINANCIAMIENTO PRIVADO

Se han identificado modelos de negocio de restauración prometedores y potenciales inversionistas. También se viene realizando una labor continua de formación de conexiones bilaterales para la inversión y el desarrollo de proyectos.

ESTRUCTURA DE GOBERNANZA DE LA INICIATIVA 20X20



Durante estos años de esfuerzos conjuntos, los resultados en la región son alentadores. En la actualidad, los países miembros, socios técnicos y financieros han reportado de forma voluntaria que alrededor de 8 millones de hectáreas de tierras degradadas han sido restauradas y más de 14 millones de hectáreas se han convertido en áreas de conservación.

Pero su logro más importante ha sido crear un “Momentum de Restauración” en la región, al proponerse, para el largo plazo, crear y hacer crecer una sólida red de socios técnicos y financieros, quienes alinean conceptos, esfuerzos, canales de comunicación y, en general, objetivos.

EN ESE MARCO, LA INICIATIVA 20X20 HA IMPULSADO LA CREACIÓN DE LAS CONDICIONES HABILITANTES PARA LA RESTAURACIÓN. ENTRE SUS PRINCIPALES AVANCES SE DESTACAN:



Mejorar los procesos de formulación de políticas mediante la capacitación, la asistencia técnica y la creación de herramientas de monitoreo.



Mejorar la gobernanza mediante la creación de espacios para el diálogo político y proyectos de restauración que impulsen el desarrollo socioeconómico local.



Crear hojas de ruta nacionales de cambios en las políticas para superar los 'cuellos de botella' y cumplir con los compromisos en materia de reducción de emisiones y conservación de la biodiversidad.



Crear y difundir estudios de casos y conocimientos prioritarios a través de notas técnicas y resúmenes temáticos.



Organizar los programas Landscape Policy Accelerator y Landscape Monitoring Accelerator para mejorar las capacidades de los responsables de políticas y el monitoreo de los compromisos de restauración, respectivamente.



Organizar el programa Land Accelerator (LA), que empodera a los emprendedores cuyos negocios restauran tierras.



Implementar mesas de inversión en Guatemala, Colombia y Brasil.



Reserva Nacional Río Carrillo, Chile
© Nicolás Villalume para el Programa Bosques Andinos

MIRADA AL FUTURO: LA ESTRATEGIA 2024-2030

Gracias a la participación de más de 60 actores clave, entre los que se encuentran gobiernos, organizaciones técnicas y financieras, la Iniciativa 20x20 ha desarrollado un Plan Estratégico que establece cuatro pilares fundamentales para guiar las acciones durante los próximos seis años:



El cambio del uso de la tierra y de la industria forestal, la restauración resulta una herramienta para mitigar los efectos de la crisis climática.

Estos pilares, fruto de un proceso participativo y exhaustivo, delinean las prioridades, estrategias y metas para lograr un impacto transformador en la región. Todos ellos se refuerzan entre sí, creando sinergias que impulsarán la restauración de paisajes y la gestión sostenible de los recursos naturales. A continuación, exponemos cada uno.



Visita a parcela de Regeneración Natural Asistida en Guanacaste, Costa Rica. © Aaron Minnick | World Resources Institute



Pilar 1: POLÍTICA

ESTE PILAR TIENE COMO PRIORIDAD IMPULSAR EL FINANCIAMIENTO PÚBLICO SOBRE LA BASE DE INCENTIVOS DE ESTE SECTOR PARA LA RESTAURACIÓN DE TIERRAS, LO CUAL SERÁ DEMOSTRADO MEDIANTE SISTEMAS DE MONITOREO OPERATIVO E INTEGRALES.

PRINCIPALES INDICADORES



Instrumentos de políticas en curso y oficializados



Gobiernos apoyados



Programas de Aceleradoras de Políticas

¿CÓMO SE REALIZARÁ?

Entre el 2024 y el 2026 se continuará con la implementación de los programas de aceleradora, que han permitido abordar los 'cuellos de botella' para el despliegue de políticas de restauración efectivas:



Landscape Policy Accelerator

El Acelerador de Políticas de Restauración (Landscape Policy Accelerator – LPA). Este programa ofrece un plan de aprendizaje para los formuladores de políticas públicas, a través de capacitación y tutoría personalizada, intercambios entre pares de diversos países y fomento de la colaboración mediante la creación de redes de apoyo mutuo y promoción de políticas inteligentes.



Landscape Monitoring Accelerator

El Acelerador de Monitoreo de Paisaje (Landscape Monitoring Accelerator – LMA). Este programa ayuda a los gobiernos a monitorear sus compromisos de restauración y los efectos de sus políticas mediante talleres, mentorías con expertos de clase mundial y el aprendizaje mutuo, actividad en las que los participantes identifican desafíos y cocrean soluciones para sus programas de restauración.

¿QUÉ RESULTADOS SE ESPERA LOGRAR?



A CORTO PLAZO (2026-2028):

Se busca que los gobiernos, con el apoyo de socios técnicos, identifiquen y aborden los 'cuellos de botella' en las políticas, siendo lo prioritario las relacionadas con los incentivos públicos y el monitoreo de la restauración.



A MEDIANO PLAZO (2028-2030):

Se prevé mejorar el marco político nacional y regional para alcanzar las ambiciones de los países en materia de restauración del paisaje.



Pilar 2

CONOCIMIENTO

SE ENFOCA EN LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS EN TORNO A SIETE TEMAS PRIORITARIOS PARA LA RESTAURACIÓN EN LA REGIÓN: BUENAS PRÁCTICAS; BIODIVERSIDAD; POLÍTICAS, LEGISLACIÓN E INCENTIVOS; ECOSISTEMAS DE INVERSIÓN Y MERCADOS DE CARBONO; MONITOREO Y TRANSPARENCIA; BOSQUES SECUNDARIOS Y REGENERACIÓN NATURAL ASISTIDA, Y HUMEDALES.

PRINCIPALES INDICADORES



Personas capacitadas



Espacios de intercambio de conocimientos



Publicaciones emblemáticas

¿CÓMO SE REALIZARÁ?



Continuando con la experiencia ganada en estos años, la gestión del conocimiento se realizará, de 2024 a 2026, a través de los grupos de trabajo temáticos que desarrollarán e implementarán sus hojas de rutas a través de actividades como estudios de casos, seminarios web, estados del arte, entre otros, así como reuniones de diálogo e intercambio.

¿QUÉ RESULTADOS SE ESPERA LOGRAR?



A CORTO PLAZO (2026-2028)

Se realizarán sesiones de presentación de los avances, productos innovadores y principales lecciones aprendidas de los grupos de trabajo en el marco de las reuniones anuales de la Iniciativa 20x20.



A MEDIANO PLAZO (2028-2030)

Se elaborará una Agenda Regional de Conocimientos sobre Restauración con base en el intercambio y la colaboración entre los grupos de trabajo y sus miembros.



Pilar 3

FINANCIAMIENTO PRIVADO

SU PROPÓSITO ES APALANCAR EL FINANCIAMIENTO DESDE EL SECTOR PRIVADO HACIA NEGOCIOS DE RESTAURACIÓN TANTO IMPULSORES COMO VINCULADOS A LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE.

PRINCIPALES INDICADORES



Modelos de negocios promovidos



Emprendedores y emprendedoras promovidos

¿CÓMO SE REALIZARÁ?



Hasta el 2026 se aplicarán dos líneas estratégicas de acción. En primer lugar, se identificarán, caracterizarán y promocionarán modelos de negocios con éxito comprobado en la restauración que estén orientados a bosques secundarios y la equidad de género (temas prioritarios). En segundo lugar, se buscará escalar estos modelos de negocios.

A CORTO PLAZO (2026-2028)



Se escalarán los modelos de inversión promisorios junto con los socios financieros en el marco de mecanismos de financiamiento identificados por la Iniciativa 20x20 y adaptados para promover la restauración.

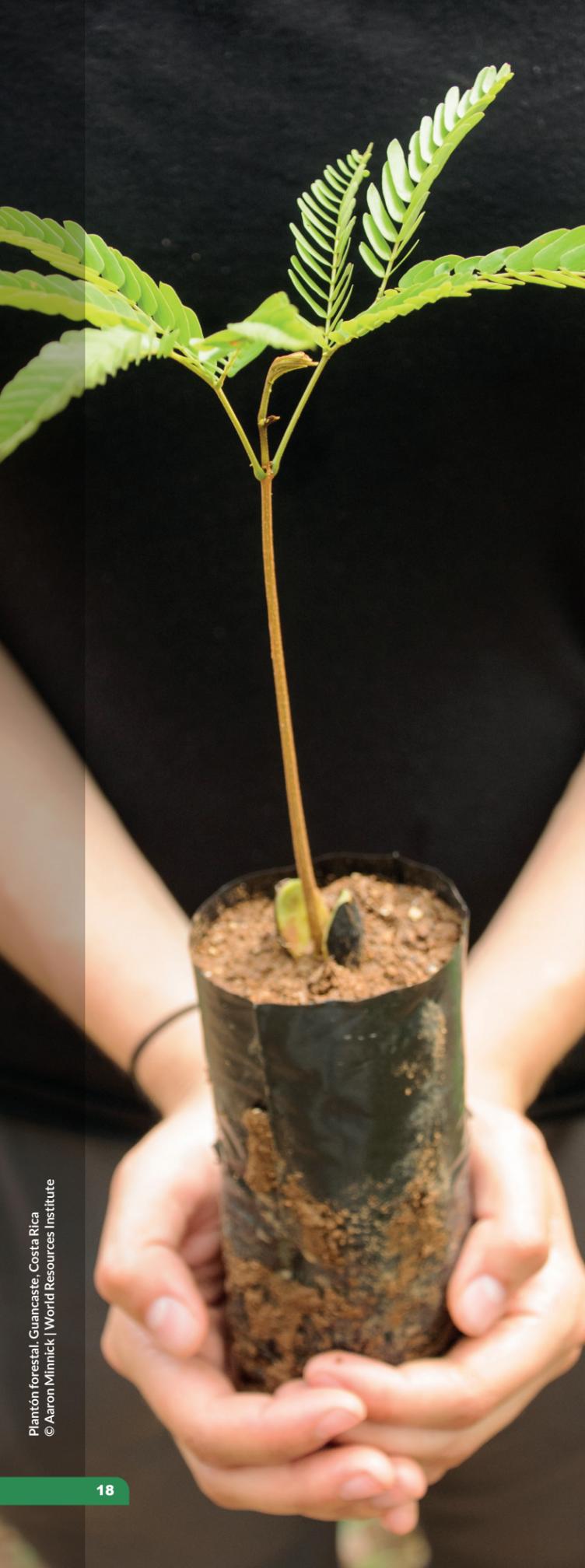
¿QUÉ RESULTADOS SE ESPERA LOGRAR?



A MEDIANO PLAZO (2028-2030)



Se invertirán los flujos de financiación de fuentes privadas en paisajes prioritarios para la restauración del suelo, estos últimos a partir de una propuesta inicial que será validada por los miembros y socios de la iniciativa.



Pilar 4:

EQUIDAD SOCIAL Y DE GÉNERO

EL ENFOQUE DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL HA SIDO TRANSVERSAL AL TRABAJO DE LA INICIATIVA 20X20; NO OBSTANTE, SE HA IDENTIFICADO LA NECESIDAD DE PROFUNDIZAR SU APLICACIÓN DE FORMA ESTRATÉGICA EN EL SECTOR DE LA RESTAURACIÓN EN LA RED 20X20. POR ELLO, SE HA PROPUESTO ESTE NUEVO PILAR PARA EL PERÍODO 2024-2030, CUYO OBJETIVO PRINCIPAL SERÁ SU CONSTRUCCIÓN DE FORMA COLECTIVA.

PRINCIPALES INDICADORES



Líderes, mujeres y personas indígenas participando activamente



Organizaciones de mujeres jóvenes e indígenas alcanzadas por la red 20x20

¿CÓMO SE REALIZARÁ?



Se identificará y trabajará con los líderes y lideresas de la red de socios de 20x20 y se sistematizarán las prioridades regionales respecto a la equidad, a través de espacios virtuales y presenciales.

A CORTO PLAZO (2026-2028):



Los líderes y lideresas, con apoyo de la Secretaría, propondrán recomendaciones políticas, financieras y técnicas para la agenda regional de la Iniciativa, así como en su agenda organizacional. A la par, definirán su propio enfoque para gestar alianzas y construir una hoja de ruta regional.

¿QUÉ RESULTADOS SE ESPERA LOGRAR?



A MEDIANO PLAZO (2028-2030)

Se planea conformar y adoptar una plataforma de Género e Inclusión Social (GES por sus siglas en inglés) para la aceleración política, financiera y técnica. Esta plataforma deberá equiparse con recursos, materiales y mensajes clave suficientes para brindar apoyo en sus ámbitos de acción, implementar la promoción de políticas y el asesoramiento financiero.

LA ESTRATEGIA 2024-2030 EN SÍNTESIS

	 POLÍTICAS	 FINANCIAMIENTO	 CONOCIMIENTO	 GÉNERO Y EQUIDAD SOCIAL
Prioridad	Movilizar financiamiento público en la restauración con incentivos públicos.	Equidad de género y social: negocios transformadores & bosques secundarios	7 áreas temáticas	Inclusión de grupos marginados en la Iniciativa 20x20
Mediano Plazo	Fortalecimiento de condiciones políticas para inversión: USD públicos y sistemas de monitoreo	Escalamiento de modelos de negocios exitosos	Agenda de restauración de conocimientos regionales	Hoja de ruta y recomendaciones
Corto Plazo	Abordaje de cuellos de botella políticos	Identificar, caracterizar y promover negocios exitosos de restauración	Espacios 20x20 de intercambio de conocimientos	Identificación participativa de prioridades y mensajes clave
Medios de Implementación	Aceleradora de Políticas y Monitoreo	Visibilización y apoyo técnico para modelos de negocios efectivos	Actividades de gestión del conocimiento de los task forces	Trabajo colectivo con grupo de líderes y lideresas

COMPONENTE AD HOC: LA GESTIÓN DE LA SECRETARÍA

Este componente busca reforzar el posicionamiento de la Secretaría, así como sus relaciones interinstitucionales y la apropiación de funciones en la red 20x20, aportando así a la sostenibilidad de la Iniciativa 20x20.

Esto se logrará mediante la oficialización de un manual de operaciones, para el cual ya se cuenta con una estructura preliminar con el fin de definir directrices para la adhesión, las competencias y funciones de la Secretaría, el Comité Directivo y los grupos de trabajo, entre otros puntos.

En esa ruta, también se contará con una estrategia de comunicación para alcanzar y sensibilizar a los públicos objetivo priorizados mediante múltiples canales, incluyendo medios digitales, eventos y materiales de comunicación. Con ese propósito, se actualizará la identidad de marca de la Iniciativa 20x20.

Finalmente, se considera realizar actividades periódicas como las Reuniones Anuales de la Iniciativa 20x20, las cuales constituyen una oportunidad de presentar simultáneamente los avances, mantener el impulso, coordinar acciones colaborativas y potenciar la solidez de la red.

La Secretaría de la Iniciativa 20x20 ha logrado movilizar recursos para implementar una parte de las actividades prioritarias; sin embargo, sigue siendo necesaria la cooperación de todos los miembros de la red 20x20 para la implementación plena de las acciones estratégicas y actividades operativas. La Estrategia identifica estos vacíos de financiamiento para la movilización conjunta de esfuerzos.



Planta de "Caoba" creciendo en Estación Forestal Experimental Horizontes, Guanacaste, Costa Rica.
© Aaron Minnick | World Resources Institute

Initiativa
20x20