

Acelerando la Implementación de Enfoques de Paisaje y Jurisdiccionales

Desafíos globales y recomendaciones de políticas

Noviembre 2023



Prefacio

En una época marcada por desafíos ambientales sin precedentes y cada vez más relacionados al desarrollo socioeconómico, la urgencia de la adopción de estrategias innovadoras e inclusivas para el desarrollo sostenible nunca fue tan evidente. Ante problemas complejos como los cambios climáticos, la pérdida de biodiversidad y las desigualdades sociales, se hace cada vez más claro que los enfoques fragmentados y las intervenciones aisladas solo pueden ofrecer soluciones limitadas.

La necesidad del momento es proyectar e implementar soluciones holísticas, integradas y escalables que trasciendan empresas, sectores y jurisdicciones individuales. En este esfuerzo, los enfoques de Paisaje y Jurisdiccionales (LA/JAs – Landscape and Jurisdictional approaches, en inglés) surgieron como un rayo de esperanza que prometen un camino para un futuro resiliente y próspero.

Las LA/JAs exigen un cambio fundamental en la forma como vemos y tratamos los desafíos ambientales y socioeconómicos. En su esencia, estos enfoques defienden la integración de esfuerzos en paisajes geográficos y jurisdicciones administrativas. Al reconocer la interdependencia de los sistemas ecológicos y humanos, las LA/JAs ofrecen una oportunidad única de equilibrar las aspiraciones de desarrollo con las necesidades de conservación e inclusión social.

Los múltiples beneficios de la adopción de LA/JAs incluyen la optimización del uso de recursos, la promoción de la gestión sostenible de la tierra y la reducción de la presión sobre ecosistemas frágiles. Además de esto, las LA/JAs pueden fortalecer las comunidades y las partes interesadas locales y promover procesos participativos de toma de decisión que satisfagan las necesidades y las aspiraciones de los diferentes agentes. Además de esto, las LA/JAs tienen potencial para abrir nuevos caminos para colaboraciones público-privadas, atraer inversiones y facilitar la expansión de intervenciones exitosas.

Este resumen de políticas públicas llama la atención para los desafíos de los ambientes de políticas internacional, nacional y subnacional para desbloquear los beneficios de las LA/JAs y permitir su desarrollo e implementación acelerados. Un enfoque particular está en los estudios de caso regionales de Brasil y de Indonesia, dos países que tienen el mayor número de iniciativas de LA/JAs divulgadas en la plataforma de CDP. Enseguida, serán descritas las acciones políticas necesarias que son fundamentales para superar los obstáculos y desafíos que pueden impedir la adopción acelerada de LA/JAs.

Este resumen de políticas convoca a los formuladores de políticas públicas en todos los niveles para, entre otras cosas, apoyar el reconocimiento formal y explícito de las LA/JAs, desarrollar estructuras de políticas integradas que faciliten la implementación de las metas de sostenibilidad de largo plazo de los paisajes y jurisdicciones, acelerar el desarrollo y la implementación de políticas económicas e incentivos financieros que son fundamentales para la longevidad de las LA/JAs y crear plataformas de monitoreo y evaluación sólidas y transparentes.

El cambio para enfoques más holísticos e integrados no está libre de complejidades, pero los posibles beneficios superan en mucho los desafíos. Como nos encontramos en un momento crítico en nuestra jornada para un futuro sostenible e inclusivo, las LA/JAs ofrecen un camino promisorio a seguir. Al alinear nuestras políticas con estos paradigmas prospectivos, podemos aprovechar el poder de la acción colectiva y provocar cambios positivos que trascienden fronteras y garantizan un planeta próspero por muchas generaciones.



Thomas Maddox
Director, Bosques y Tierra



Contenido

02 Prefacio

05 Sobre este informe

07 El contexto internacional

08 Presencia de LA/JAs en acuerdos ambientales internacionales

11 Hasta qué punto estas políticas influyen la implementación y la elaboración de las LA/JAs

12 Presencia de LA/JAs en iniciativas transnacionales y cómo ellas influyen la adopción y la elaboración de LA/JAs

16 Estudios de caso regionales de Brasil y de Indonesia

18 LA/JAs en los ambientes de políticas nacionales

24 Estructuras de políticas subnacionales y programas de LA/JAs

35 Desafíos para la adopción de las LA/JAs

40 Recomendaciones para formuladores de políticas públicas

44 Anexos

45 Anexo I: Referencias relacionadas con LA/JAs de acuerdos ambientales internacionales

47 Anexo II: Mecanismos de acuerdos ambientales internacionales que influyen la adopción de LA/JAs

49 Anexo III: Iniciativas transnacionales lideradas por organizaciones y gobiernos internacionales, regionales o nacionales que auxilian y posibilitan el proyecto y la implementación de LA/JAs

Noticia importante

El contenido de este informe puede ser utilizado por cualquier persona que lo reconozca a CDP. Esto no representa una licencia para reempaquetar o revender ninguno de los datos reportados a CDP o los autores contribuyentes y presentados en este informe. Si tiene la intención de volver a empaquetar o revender cualquiera de los contenidos de este informe, debe obtener permiso expreso de CDP antes de hacerlo. CDP ha preparado los datos y el análisis de este informe basándose en las respuestas a el ciclo de informes del CDP de 2022. CDP no ofrece ninguna representación ni garantía (expresa o implícita) en cuanto a la exactitud o integridad de la información y opiniones contenidas en este informe. No debe actuar sobre la información contenida en esta publicación sin obtener consejo profesional. En la medida permitida por la ley, CDP no acepta ni asume ninguna responsabilidad ni deber de diligencia por las consecuencias de que usted o cualquier otra persona actúe o se abstenga de actuar basándose en la información contenida en este informe o en cualquier decisión basada en eso. Toda la información y opiniones expresadas en este documento por CDP se basan en su criterio al momento de redactar este informe y están sujetos a cambios sin previo aviso debido a factores económicos, políticos, industriales y específicos de la empresa. Los comentarios de los huéspedes incluidos en este informe reflejan las opiniones de sus respectivos autores; su inclusión no es un respaldo a ellos. CDP, sus firmas o compañías miembro afiliadas, o sus respectivos accionistas, miembros, socios, directores, directores, respectivos autores; su inclusión no es un respaldo a ellos. CDP, sus firmas o compañías miembro afiliadas, o sus respectivos accionistas, miembros, socios, directores, directores, funcionarios y/o empleados, podrán tener una posición en los valores de las compañías aquí discutidas. Los valores de las empresas mencionadas en este documento podrán no ser elegibles para venta en algunos estados o países, no apto para todo tipo de inversores; su valor y los ingresos que producen pueden fluctuar y/o verse afectados negativamente por los tipos de cambio. "CDP" se refiere a CDP North America, Inc, una organización sin fines de lucro con estatus de organización benéfica 501(c)3 en los EE. UU. y CDP en todo el mundo, una organización benéfica registrada con el número 1122330 y una empresa limitada por garantía, registrado en Inglaterra con el número 05013650.

Sobre este informe

Los enfoques de Paisaje y Jurisdiccionales (LA/JAs – Landscape and Jurisdictional approaches, en inglés) proporcionan una estructura de gestión que puede integrar las acciones de múltiples partes interesadas dentro de un paisaje o jurisdicción (generalmente a nivel subnacional) para abordar las causas sistémicas de la deforestación y de la degradación de los ecosistemas que no pueden ser adecuadamente abordadas al nivel del proyecto individual o de la cadena de suministro.

Elas son cada vez más apoyadas por agentes públicos y privados dentro de estrategias de gestión holístico que alinean varias partes interesadas, tipos de uso de la tierra, funciones ecológicas y objetivos de desarrollo bajo una visión común y específica del contexto de la sostenibilidad. Las LA/JAs tienen el potencial de maximizar la contribución del sector privado para las metas ambientales y proporcionar varios beneficios socioambientales y económicos, incluso



Resiliencia



Conservación y perfeccionamiento de los servicios ecosistémicos



Adaptación y mitigación de los cambios climáticos



Mejoría de los medios de subsistencia y de las condiciones para el bienestar humano

Para el sector privado, las LA/JAs pueden ayudar a las empresas a cumplir sus compromisos de no deforestación y otros compromisos de conservación y, al mismo tiempo, alinear sus metas con las políticas ambientales de los gobiernos subnacionales, además de darles la oportunidad de identificar posibles riesgos en la cadena de suministros y fortalecer los esfuerzos de rastreabilidad, monitoreo y verificación. La acción colectiva en dirección a las LA/JAs puede proporcionar beneficios colectivos a largo plazo, promover impactos en gran escala y construir ecosistemas, comunidades y empresas resilientes¹. Sin embargo, los datos del CDP muestran que, a pesar de que el involucramiento empresarial en las LA/JAs esté aumentando, él continúa con baja robustez.



La acción colectiva en dirección a las LA/JAs puede proporcionar beneficios colectivos a largo plazo, promover impactos en gran escala y construir ecosistemas, comunidades y empresas resilientes.

¹ [Collective action: Corporate engagement in landscape and jurisdictional approaches](#)

Las estructuras de políticas de apoyo son uno de los elementos esenciales necesarios para una acción ambiental eficaz y para la promoción de colaboraciones público-privadas en larga escala. Esto es particularmente verdadero para enfoques emergentes como las LA/JAs, que dependen de reglamentación en varios niveles, fuertes compromisos gubernamentales, estructuras formales y compromisos para apoyar y crear un ambiente propicio al diálogo, negociación y acuerdos para implementación.

Las políticas a nivel global, nacional y subnacional son interdependientes y su influencia unas sobre las otras deben ser comprendida para mostrar, entre otras cosas, cómo los gobiernos en diferentes niveles pueden crear las condiciones para implementar proyectos y programas de las LA/JAs y aumentar a participación empresarial en ellos.



En este resumen de políticas públicas, el CDP ofrece insights sobre las maneras por las cuales las políticas ambientales internacionales y las iniciativas transnacionales influyen la elaboración e implementación de las LA/JAs, examinando::

- ▼ Cómo los acuerdos ambientales internacionales tratan de las LA/JAs y de conceptos relacionados.
- ▼ Cómo las iniciativas transnacionales multilaterales influyen la elaboración e implementación de las LA/JAs.

Él también ofrece insights sobre cómo las políticas nacionales y subnacionales influyen la adopción y la implementación de programas de LA/JA, presentando estudios de caso de Brasil y de Indonesia que destacan lo siguiente:

- ▼ Políticas ambientales que facilitan la adopción de las LA/JAs en estos países, destacando las oportunidades de comprometimiento corporativo en las LA/JAs.
- ▼ Los desafíos y las oportunidades derivados de los programas de LA/JAs que están siendo elaborados e implementados en jurisdicciones subnacionales en Brasil y en Indonesia.

Con base en estos insights, el documento ofrecerá recomendaciones para los formuladores de políticas públicas sobre cómo acelerar la adopción de las LA/JAs.

El contexto internacional



El contexto internacional

Los acuerdos ambientales internacionales establecen los principios, normas, reglas e, idealmente, objetivos que influyen las decisiones políticas de los gobiernos y de otras partes interesadas. Esta influencia ocurre de diferentes maneras y con grados variados de intensidad, dependiendo de la cuestión abordada en el acuerdo, de la economía política del problema en cuestión y de la forma como cada país internaliza o no las disposiciones del acuerdo, entre algunas otras variables. Por esta razón, un análisis de la forma como los acuerdos ambientales internacionales abordan cuestiones ambientales específicas puede suministrar información sobre por qué y cómo los gobiernos están respondiendo a las cuestiones ambientales que reconocen y pretenden abordar.

Además de los acuerdos ambientales, las iniciativas transnacionales multilaterales que abordan aspectos más específicos de cuestiones ambientales más amplias, ofreciendo conocimiento, orientación, normas y otras formas de apoyo a las partes interesadas, también influenciarán la forma como las políticas son concebidas e implementadas. Debido a su enfoque temático más específico, estas iniciativas a veces tienen una influencia más directa en la formación de una política, como será mostrado a continuación.

Presencia de LA/JAs en acuerdos ambientales internacionales

De modo general, hay una falta de referencias explícitas a las LA/JAs en acuerdos y declaraciones ambientales internacionales relevantes (*ver Anexo I para una evaluación detallada de estos acuerdos y declaraciones*). Hay un mayor reconocimiento de otros enfoques colaborativos y de larga escala que son conceptualmente semejantes a las LA/JAs, como la Adaptación Basada en Ecosistemas (EbA)², REDD+ Jurisdiccional y Gestión Integrada del Paisaje. Solamente requisitos muy generales para la participación y la promoción de colaboraciones público-privadas pueden ser identificados.

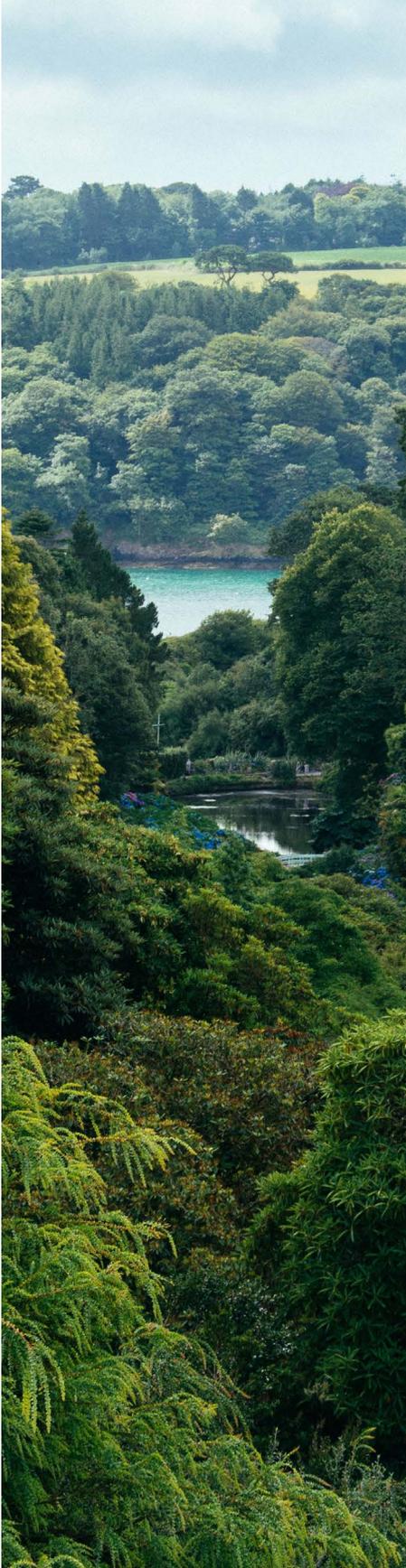
A pesar de que las LA/JAs no sean explícita y formalmente reconocidas en acuerdos ambientales internacionales, sus referencias a conceptos conceptualmente semejantes sugieren que las LA/JAs contribuyen para la implementación exitosa de muchos de los objetivos establecidos en los acuerdos.

La **Convención de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB)** promueve enfoques ecosistémicos como el cuadro central de implementación para alcanzar sus objetivos. Los enfoques ecosistémicos ponen mayor énfasis en una “gestión integrada de

Las AL/JA contribuyen a la implementación exitosa de muchos de los objetivos establecidos en los acuerdos y declaraciones ambientales internacionales.

2 De acuerdo con IUCN, EbA “usa la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para reducir la vulnerabilidad y fortalecer la resistencia a los cambios climáticos”. <https://www.iucn.org/resources/issues-brief/ecosystem-based-adaptation>.

3 [Enfoque Ecosistémico \(cbd.int\)](http://www.cbd.int)



la tierra, del agua y de los recursos vivos, orientada para la ciencia ecológica, que promueva la conservación y el uso sostenible de maneras equitativas”³. El **Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal de CDB**, recientemente adoptado, a pesar de que no mencione explícitamente las LA/JAs, se compromete con la implementación de objetivos específicos⁴ por medio de la conservación basada en áreas integrada en paisajes mayores, reforzando los enfoques ecosistémicos e integrando la biodiversidad en todos los niveles de gobierno y en todos los sectores de la economía, incluyendo el sector privado.

La **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)** da énfasis especial a la negociación del mecanismo de reducción de emisiones de la deforestación y de la degradación forestal (REDD+) establecido en el Artículo 5 del Acuerdo de París. REDD+ puede ser implementado por medio de JA (REDD+ Jurisdiccional o JREDD+). JREDD+ tiene el potencial de facilitar la gestión integrada del paisaje⁵ y se sobrepone a varios principios del enfoque de paisaje, como el involucramiento igualitario de varios interesados en los procesos de toma de decisión o el esclarecimiento de derechos y responsabilidades entre ellos.

Para la **Convención de las Naciones Unidas de Combate a la Desertificación (CNUCD)** y su Cuadro Estratégico 2018-2030, es importante referir explícitamente en la introducción del texto la necesidad de estrategias integradas para alcanzar la Neutralidad de la Degradación de los Suelos. Esto también se refleja implícitamente en el objetivo estratégico de promover la gestión sostenible de la tierra.

Tanto la **Declaración de Nueva York sobre Bosques (NYDF - New York Declaration on Forests)** actualizada como la **Declaración de los Líderes de Glasgow sobre Bosques y Uso del Suelo (Declaración de Glasgow)** buscan interrumpir la deforestación global antes del 2030. Ninguna de ellas contiene referencias explícitas o implícitas a las LA/JAs en sus objetivos. NYDF promueve implícitamente la JREDD+ al afirmar que los países deben ser recompensados por la reducción de las emisiones forestales, “particularmente a través de políticas públicas para expandir los pagos para reducciones verificadas de emisiones y el suministro de materias primas por el sector privado”. En comparación con NYDF, la Declaración de Glasgow enfatiza en su introducción que la promoción del uso sostenible de la tierra requiere el enfoque de sistemas “interconectados” e “interdependientes”. No obstante, la Declaración no establece las LA/JAs como una estructura integrada para abordar estos sistemas interconectados.

4 Meta 3 – Conservar 30% de las áreas terrestres y marinas del mundo; y Meta 8 – Minimizar el impacto del cambio climático sobre la biodiversidad y contribuir para la mitigación y adaptación por medio de enfoques ecosistémicos.

5 [Diez principios para un enfoque de paisaje para conciliar agricultura, conservación y otros usos concurrentes de la tierra | PNAS](#)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 (ODSs) afirman que:

está implícito que la mayoría de los objetivos está interconectada y el enfoque de paisaje probablemente sería la estructura más apropiada para alcanzar muchos de los objetivos declarados o, por lo menos, los objetivos se beneficiarían de ser abordados por medio de una lente de paisaje.⁶

Los sistemas sociales, ambientales y económicos abordados por los ODSs están interrelacionados entre si y entre unos y otros y soluciones integradas son, por tanto, cruciales para alcanzarlos.



⁶ [Integrated landscape approaches to managing social and environmental issues in the tropics: learning from the past to guide the future - Reed - 2016 - Global Change Biology - Wiley Online Library](#)



CDB, CNUCD y CQNUMC facilitan oportunidades de financiamiento para apoyar actividades del tipo LA/JA por medio del Fondo Verde para el Clima (GCF - *Green Climate Fund*) y del Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF - *Global Environmental Facility*).

Hasta qué punto estas políticas influyen la implementación y la elaboración de las LA/JAs

A pesar de la falta de reconocimiento explícito de las LA/JAs, los acuerdos ambientales internacionales **tienen el potencial de influenciar indirectamente la implementación y la elaboración de las LA/JAs por medio de (ver Anexo 2):**



Capacitación



Financiamiento



Apoyo científico y técnico



Directrices normativas

Esta potencial influencia indirecta se refleja en el uso de términos relacionados a las LA/JAs, como gestión integrada, enfoque ecosistémico, EbA o REDD+.

En términos de capacitación, la CDB, la CQNUMC y los ODSs desarrollaron centros de conocimiento que suministran a las partes interesadas información y herramientas de aprendizaje sobre enfoques de paisaje, EbA, gestión integrada del paisaje, REDD+ y enfoques ecosistémicos. Esta información incluye, por ejemplo, mejores prácticas, enfoques de implementación, workshops o directrices con el objetivo de desarrollar una comprensión de los enfoques integrados en la gestión del uso de la tierra.

Otro mecanismo puede ser capturado con el **apoyo científico y técnico**. La Interfaz Ciencia-Política (SPI - *Science-Policy Interfaz*) de CNUCD desarrolló evidencias con base científica sobre la gestión integrada del paisaje (ILM - *Integrated Landscape Management*) y el planeamiento integrado del uso de la tierra (ILUP - *Integrated Land Use Planning*), conforme es exigido por la Conferencia de las Partes. Ni la IPBES ni el IPCC realizaron trabajo semejante en este sentido. A su vez, CQNUMC está promoviendo la adopción generalizada de JREDD+ por medio de la evaluación técnica de los programas de REDD+ y de la verificación de los créditos de carbono.

CDB, CNUCD y CQNUMC facilitan oportunidades de **financiamiento** para apoyar actividades del tipo LA/JA por medio del Fondo Verde para el Clima (GCF - *Green Climate Fund*) y del Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF - *Global Environmental Facility*). Por ejemplo, los créditos de carbono +JREDD verificados por CQNUMC fueron adquiridos por el GCF. Recientemente, intervinientes no estatales, como personas físicas y empresas privadas, también pasaron a tener la oportunidad de comprar



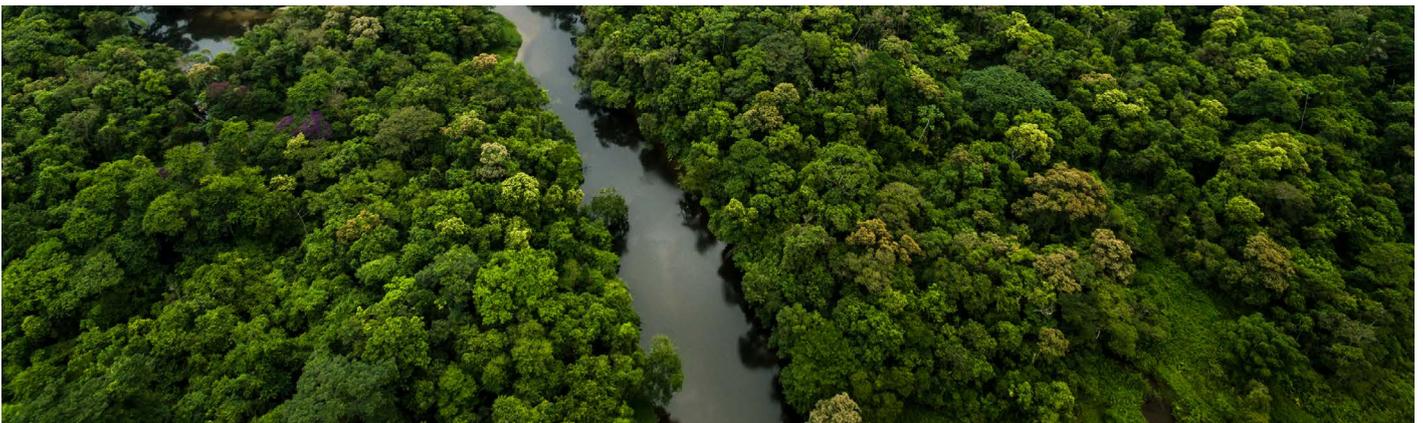
Las iniciativas transnacionales lideradas por otros intervinientes no solo se relacionan explícitamente con las LA/JAs.

créditos de carbono REDD+ verificados por CQNUMC en la plataforma *REDD.plus* desarrollada y coordinada por la Coalición de Naciones con Bosques Tropicales. Esta nueva plataforma puede ser entendida como un mercado para créditos de carbono verificados por CQNUMC y permite una estructura de incentivos económicos para promover las LA/JAs. A pesar de que inicialmente solamente el GCF, Alemania, Noruega y el Reino Unido realizasen transacciones individuales para créditos de carbono verificados por la CQNUMC, ahora todos tienen la oportunidad de comprar créditos en un mercado público coordinado por una organización de la sociedad civil.

Finalmente, la **orientación normativa** es ofrecida por CDB para la elaboración e implementación de los enfoques ecosistémicos y por CQNUMC para la *elaboración* e implementación de JREDD+. La falta de directrices normativas suministradas explícitamente para las LA/JAs está relacionada al hecho de que las LA/JAs no reciben reconocimiento formal en acuerdos ambientales internacionales. No obstante, las directrices normativas incluidas en estos acuerdos que no son específicas para las LA/JAs tienen impacto sobre la adopción de las LA/JAs. Como será discutido en más detalles a continuación, los compromisos de Brasil y de Indonesia con el Acuerdo de París resultaron en la adopción de directrices para reducir las emisiones del sector de agricultura, bosque y otros usos del suelo (AFOLU), y las LA/JAs fueron adoptadas en ambos países con el objetivo de alcanzar sus contribuciones nacionalmente determinadas (NDCs) para el Acuerdo de París.

Presencia de LA/JAs en iniciativas transnacionales y cómo ellas influyen la adopción y la elaboración de LA/JAs

Contrariamente a los acuerdos internacionales, las iniciativas transnacionales lideradas por otros intervinientes **no solo se relacionan explícitamente con las LA/JAs, sino también contribuyen para su elaboración e implementación y son frecuentemente impulsadas o fuertemente integradas con el sector privado (ver Anexo 3).**



En total, fueron identificadas más de 25 iniciativas que apoyan y permiten expresamente la elaboración e implementación de las LA/JAs. Estas iniciativas desarrollan orientaciones y verificaciones para la implementación de las LA/JAs, financian la elaboración e implementación de las LA/JAs, proporcionan espacios para colaboración y recogen y suministran datos relevantes sobre las LA/JAs. Es importante destacar el papel prominente de las iniciativas que suministran apoyo técnico y financiero para la elaboración e implementación de JREDD+. De estas iniciativas, las seis listadas en la Tabla 1 son consideradas particularmente relevantes para el avance de las LA/JA, con base en una investigación interna con los colegas del CDP que trabajan en el área de LA/JAs. Una lista de las demás remanecientes puede ser encontrada en el Anexo 3.

Tabla 1. Iniciativas relevantes que apoyan la elaboración y la implementación más amplios de LA/JAs.

Nombre de la iniciativa	Parte interesada	Cómo ella apoya la elaboración y la implementación de la LA/JA	Participación del sector privado
Fuerza-Tarea de los gobernadores para el Clima y Bosques (GCF-TF)	Los miembros fundadores incluyen los estados de California e Illinois, en los EE.UU., Amapá, Pará, Mato Grosso, Amazonas y Acre, en Brasil, y Aceh y Papua, en Indonesia.	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Facilita la cooperación entre gobiernos subnacionales. ▼ Atrae fondos de donadores internacionales. ▼ Desarrolla estrategias y planes de inversión dirigidos para JREDD+ y desarrollo de bajas emisiones con asociados de la sociedad civil. 	Promoción de colaboraciones público-privadas
Reduciendo Emisiones por Aceleración del Financiamiento Forestal (LEAF - Lowering Emissions by Accelerating Forest)	NICFI (Noruega), Reino Unido, EE.UU. y empresas como Amazon, Bayer, Unilever, etc.	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Fondo para REDD+, financiando la protección de bosques tropicales en larga escala en países enteros o grandes jurisdicciones. ▼ Facilita, por primera vez, la participación del sector privado en JREDD+. 	Iniciativa público-privada
Coalición de Acción Forest Positive	Forum de Bienes de Consumo (CGF - Consumer Goods Forum)	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Capacitación. ▼ Desarrollo de estrategias colaborativas para paisajes de producción sostenible. 	Liderado por el sector privado
Acciones corporativas eficaces en paisajes y jurisdicciones: prácticas de orientación	ISEAL	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Suministra orientación y verificación de acciones en nivel de paisaje. ▼ Prácticas de orientación para orientar como las empresas pueden apoyar e invertir en LA/JAs y declarar sus contribuciones de forma transparente y confiable. 	El sector privado como un público-blanco importante
LandScale	Rainforest Alliance, Verra y Conservation International	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Permite que las partes interesadas, incluyendo el sector privado, gestionen y comuniquen información confiable sobre la sostenibilidad del paisaje. ▼ Suministra datos e insights necesarios para conectar las partes interesadas del paisaje con iniciativas de paisaje. 	El sector privado como un público-blanco importante
SourceUp	El Comité Director Global está formado por agentes públicos y privados (por ejemplo, Unilever, Mars, Pepsico, Lingkar Temu Kabupaten Lestari, PCI, Trase, TFA, IDH, Proforest, ISEAL).	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Facilita las LA/JAs reuniendo varias partes interesadas en un "Pacto" que puede eventualmente se tornar una área de adquisición verificada. ▼ Facilita la colaboración entre empresas de commodity agrícolas e iniciativas multilaterales en las regiones de producción. 	Promoción de colaboraciones público-privadas

La Fuerza-Tarea de los gobernadores para el Clima y Bosques (GCF-TF) es un órgano colaborativo que reúne a líderes subnacionales en la reducción de la deforestación por medio de enfoques jurisdiccionales, promoviendo el buen gobierno ambiental, financiamiento verde, la protección de los derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales y el avance de caminos de desarrollo con bajas emisiones de carbono. El GCF-TF atrae financiamiento de donadores internacionales, gran parte del cual ha sido utilizado para apoyar a estados y provincias en el desarrollo de estrategias y planes de inversión dirigidos para JREDD+ y desarrollo de bajas emisiones con asociados de la sociedad civil. Del 2017 al 2020, 35 estados y provincias miembros detentores de bosques tropicales del GCF-TF desarrollaron y actualizaron tales estrategias y planes de inversión. Con base en eso, la Ventana de Financiamiento de la Innovación ahora financia iniciativas jurisdiccionales estratégicas desarrolladas.

La Coalición Reduciendo Emisiones por Aceleración del Financiamiento Forestal (LEAF) es otro fondo actualmente emergente para JREDD+. La Coalición LEAF es una iniciativa público-privada que posibilita la primera participación del sector privado en JREDD+. Su objetivo es interrumpir la deforestación financiando la protección en larga escala de bosques tropicales en países enteros o grandes jurisdicciones por medio de programas que involucren a todas las principales partes interesadas, incluso a los pueblos indígenas y comunidades locales. Hasta el 2021, la coalición movilizó US\$ 1 mil millones en financiamiento.

La Coalición de Acción Forest Positive del sector privado, establecida en el ámbito del Fórum de Bienes de Consumo (CGF), ofrece capacitación y desarrollo de estrategias colaborativas para paisajes de producción sostenible. La coalición es liderada por 21 empresas con un valor total de mercado de cerca de US\$ 2 billones para tomar medidas colectivas y acelerar los esfuerzos sistémicos para eliminar la deforestación, la degradación y la conversión forestal en las principales cadenas de suministro de commodities, al mismo tiempo en que apoya la gestión, la conservación y la restauración sostenibles de los bosques. El objetivo es utilizar las LA/JAs para alcanzar impactos ambientales y sociales positivos, incluyendo la conservación, restauración y mejoría de las condiciones de vida locales, más allá de sus cadenas de suministros y en larga escala, por medio de la colaboración e innovación con otras partes interesadas.

Iniciado en el 2019 por organizaciones no gubernamentales, LandScale es un proyecto colaborativo que busca mejorías en escala, permitiendo que las partes interesadas, incluyendo al sector privado, gestionen y comuniquen información confiable sobre la sostenibilidad del paisaje. LandScale ofrece un enfoque guiado para la evaluación del desempeño del paisaje por medio de una plataforma digital. Su objetivo es suministrar datos e insights necesarios para conectar a las partes interesadas del paisaje con iniciativas de paisaje. Además de esto, LandScale suministra validación de las declaraciones que las partes interesadas pueden hacer sobre sus propios marcos de evaluación, desempeño del paisaje y contribución para el desempeño del paisaje.

De la misma forma, el trabajo de ISEAL en LA/JAs tiene como objetivo suministrar orientación y verificación de acciones a nivel de paisaje para garantizar que las declaraciones de sostenibilidad hechas por las jurisdicciones, por las iniciativas de paisaje y por las empresas que se abastecen de ellas o las apoyan sean creíbles. Hasta la fecha, ISEAL desarrolló una serie de prácticas para orientar cómo las empresas pueden apoyar e invertir en las LA/JAs y declarar sus contribuciones de forma transparente y creíble.

SourceUp es una plataforma colaborativa para la sostenibilidad de la cadena de suministros en el nivel del paisaje. Ella conecta a compradores de commodities a coaliciones de partes interesadas en las regiones que producen estos commodities para mejorar colectivamente la sostenibilidad a lo largo de la cadena de suministros por medio de la colaboración y de incentivos de mercado. De esta forma, SourceUp apoya a las empresas en el suministro de commodities agrícolas en línea con sus compromisos de sostenibilidad, al mismo tiempo que promueve iniciativas de paisaje y coaliciones multilaterales que definen una agenda común de sostenibilidad.

LA/JAs y reglamentos para una cadena de suministros libre de deforestación

Las reglamentaciones para cadenas de suministros libres de deforestación están aumentando en la UE, en el Reino Unido y en los EE.UU. Entre las principales características de estos reglamentos de *due diligence* está el desarrollo de sistemas abarcadores de rastreabilidad, por los cuales las empresas reglamentadas deben garantizar y demostrar que sus commodities agrícolas y productos derivados importados y/o exportados no provienen de tierras que hayan sido legal o ilegalmente deforestadas. Para garantizar la conformidad en las regiones de producción, es fundamental interrumpir la deforestación, aplicar las leyes ambientales, realizar la titulación y el registro de tierras y proporcionar a los participantes de la cadena de suministros acceso a soluciones de rastreabilidad.

Las LA/JAs pueden apoyar a las regiones productoras en el cumplimiento de requisitos legales específicos, como los establecidos en los reglamentos de la UE sobre cadenas de abastecimiento libres de deforestación⁷. En primer lugar, las LA/JAs pueden reforzar la aplicación de las leyes ambientales nacionales (por ejemplo, leyes sobre bosques, biodiversidad, uso de la tierra o climáticas), una vez que sus estructuras de gobierno incentivan la colaboración en la identificación de las causas de la deforestación y en la reducción de los riesgos entre los intervinientes locales/regionales. En segundo lugar, las LA/JAs en colaboración con el poder público y empresas de adquisición pueden acelerar el proceso de registro de tierras para los productores y apoyar financieramente los procesos legales de titulación de tierras. En tercer lugar, las LA/JAs pueden facilitar la colaboración precompetitiva entre empresas de adquisición, así como entre empresas de abastecimiento y pequeños productores e intermediarios, lo que acabará por mejorar la accesibilidad de los datos y las soluciones de rastreabilidad.

⁷ [Reclamación Europea para la Deforestación: Principales Oportunidades y Riesgos - JA Hub \(jaresourcehub.org\)](#)

Estudios de caso regionales de Brasil y de Indonesia

2

Estudios de caso regionales de Brasil y de Indonesia

Sin una orientación sólida de acuerdos ambientales internacionales, la elaboración y la implementación de programas de LA/JAs serán fuertemente influenciadas por iniciativas transnacionales multilaterales. En último análisis, los programas de LA/JAs serán moldeados por características nacionales y subnacionales, desafíos, partes interesadas y, principalmente, por sus vínculos con las estructuras de políticas. Los vínculos entre las estructuras de políticas nacionales y subnacionales y las LA/JAs serán específicos para cada jurisdicción que esté implementando las LA/JAs, pero algunos puntos en común pueden ser identificados. Para identificar estas especificidades y puntos en común, vale la pena evaluar estudios de caso. Estos estudios de caso ofrecerán información valiosa sobre cómo mejorar las políticas de apoyo a las LA/JAs en todo el mundo.

Este informe examinó las conexiones entre las LA/JAs y las estructuras de políticas nacionales y subnacionales, así como los programas existentes y nuevos de LA/JAs en Brasil y en Indonesia. A pesar de que las LA/JAs estén siendo implementadas globalmente, Brasil e Indonesia fueron escogidos como estudios de caso, pues tienen el mayor número de iniciativas de LA/JAs declaradas por medio del CDP en el 2022, en comparación con otras jurisdicciones⁸. Además de esto, son países populosos con una gran diversidad y economías en desarrollo con un importante sector agrícola dirigido para la exportación y desafíos socioeconómicos semejantes, como la desigualdad de renta, la pobreza y el desarrollo de infraestructuras. Además de esto, ambos países tienen un largo historial de deforestación inducido por commodities y, en la mejor de las hipótesis, tuvieron resultados mixtos en sus esfuerzos para combatir la pérdida de bosques.

El resto de esta sección presenta políticas en nivel nacional relevantes para la adopción y la elaboración de LA/JAs, así como estudios de caso de programas subnacionales de LA/JAs existentes y emergentes y las políticas más relevantes que los apoyan. Es importante destacar que, en algunos casos, los programas de LA/JAs descritos son institucionalizados como reglamentos o leyes.

⁸ [Meeting nature goals: Landscape and Jurisdictional Approaches - CDP](#)

LA/JAs en el contexto de políticas nacionales



Brasil

En Brasil, los biomas Amazonía, Cerrado y Caatinga ocupan gran parte del área del país y abrigan una parte significativa de la biodiversidad mundial. Estos biomas han sido históricamente afectados por un modelo económico ambientalmente perjudicial y socialmente destructivo, basado principalmente en estándares de producción agrícola insostenibles. Este modelo económico resultó en tasas históricamente elevadas de deforestación.

A través de una serie de políticas públicas multisectoriales, Brasil demostró su capacidad de reducir drásticamente las tasas de deforestación, especialmente en la Amazonia. En esta región, el país logró reducir la tasa de deforestación en 72% entre 2004 y 2018, por medio del establecimiento de áreas protegidas, moratorias sobre soya y ganado, sistemas de monitoreo, medidas de comando y control y mecanismos para restringir el crédito para propietarios de tierras que deforestaron ilegalmente. Algunas de estas políticas también incluyen disposiciones que se relacionan y apoyan el establecimiento de LA/JAs y suministran la estructura de política nacional dentro de la cual las políticas subnacionales son implementadas. La Tabla 2 a continuación presenta un resumen de estas políticas y cómo ellas se relacionan con la agenda de LA/JAs en el país.

Los compromisos internacionales también son fundamentales para la agenda de LA/JAs en Brasil. El más importante de estos compromisos es la Contribución Nacionalmente Determinada para el Acuerdo de París. Brasil actualizó su NDC en el 2022 y 2023 e hizo las siguientes modificaciones:



Eliminar la deforestación ilegal 2030



Reducción de las emisiones de GEI en 53% entre 2005 y 2030



Nuevo objetivo a largo plazo para alcanzar la neutralidad de GEI en 2050

9 Ministerio del Medio Ambiente, 2018. [Tasa de deforestación en la Amazonia Legal](#)

10 "Los instrumentos de comando y control establecen normas, reglas, procedimientos y estándares de la actividad económica para garantizar el alcance de los objetivos de una determinada política, con sanciones legales y administrativas para el incumplimiento." LUTOSA, María Cecilia J.; YOUNG, Carlos Eduardo F. Política Ambiental. Em: KUPFER, David; HASENCLEVER, Lia. Economía Industrial: Fundamentos Teóricos y Prácticos en Brasil. 1 ed. Río de Janeiro: Campus, 2002. Cap. 24, p. 569 – 590.

11 Estadão, 2020. [Novo sistema do Inpe consolida liderança do Brasil](#)

Estos compromisos, junto con las políticas descritas en la Tabla 2, son motores importantes de la agenda de los enfoques Jurisdiccionales y de Paisaje, una vez que exigen una vasta gama de acciones multilaterales para proteger y restaurar los bosques, además de mejorar otras actividades socioambientales para el aprovechamiento

Tabla 2. Políticas nacionales de apoyo a LA/JAs.

Año	Política	¿Cómo apoyan las LA/JAs?
2012	Código Forestal¹²	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Crea el sistema de Registro Ambiental Rural (CAR)¹³. ▼ Define (i) porcentuales mínimos de protección forestal para cada bioma; (ii) diferentes tipos de áreas protegidas. ▼ Crea el Programa de Regularización Ambiental (PRA) para apoyar y promover la protección y la restauración ambiental y para promover la conformidad con el Código Forestal. Cada estado brasileño también es responsable de adaptar y crear programas específicos de PRA para promover el cumplimiento de la legislación federal [Código Forestal]. ▼ Crea instrumentos para compensar la protección de los bosques, como la Cuota de Reserva Ambiental (CRA): un título que puede ser emitido para, entre otras cosas, remunerar propiedades rurales con un nivel de preservación ambiental más alto que el exigido por ley¹⁴.
2017	Política Nacional de Recuperación de la Vegetación Nativa (Proveg y Planaveg)	<p>El principal objetivo de la política es incentivar proyectos de restauración en gran escala, aumentando y expandiendo "políticas públicas, incentivos financieros, mercados, buenas prácticas agrícolas y otras acciones necesarias para restaurar por lo menos 12 millones de hectáreas - Mha de vegetación nativa antes del 2030"¹⁵.</p> <p>Los principales incentivos financieros previstos incluyen: (i) líneas de crédito para empresas, productores rurales y otras partes interesadas involucradas en la restauración forestal; (ii) donaciones; (iii) títulos forestales; (iv) exenciones fiscales incidentes sobre insumos, productos, inversiones financieras o actividades relacionadas a la recuperación de la vegetación nativa.</p>
2020	Programa Forest+	<p>Un programa del Ministerio del Medio Ambiente para "crear, promover y consolidar el mercado de servicios ambientales (SE)"¹⁶. Los principales objetivos incluyen¹⁷: (i) Firmar colaboraciones con agentes nacionales e internacionales para apoyar pagos para proyectos de SE – incluyendo REDD+; (ii) Promover acuerdos sectoriales para aumentar la demanda por SE; (iii) Promover buenas metodologías de evaluación, verificación, validación, certificación y monitoreo de SE; (iv) Promover una plataforma digital para pago de SE.</p>
2021	Política Nacional de Pagos por Servicios Ambientales	<p>Incentivar individuos y organizaciones (por ejemplo, empresas, ONGs, asociaciones) a añadir valor económico, social y cultural a varios servicios ecosistémicos por medio de la elaboración e implementación de proyectos privados voluntarios.</p>
---	Líneas de Crédito Verdes	<p>PRONAF¹⁸ - Posee líneas de crédito para promover la producción agroecológica, orgánica y sostenible de commodities para pequeños y medianos productores¹⁹.</p> <p>Programa de Agricultura de Baja Emisión de Carbono (Programa ABC)²⁰ - Posee varias líneas de crédito para tecnologías de mitigación de los cambios climáticos en la agricultura. Esto incluye programas para promover (i) la recuperación de áreas deforestadas; (ii) soluciones basadas en la naturaleza (NbS) y producción ambiental sostenible; (iii) mitigación de los cambios climáticos²¹. De acuerdo con datos oficiales, el programa canalizó más de 17 mil millones de reales para proyectos²².</p>

¹² [Código Forestal](#).

¹³ CAR es una plataforma digital en la cual todas las propiedades rurales deben ser registradas para permitir (i) el planeamiento ambiental, social y económico y (ii) el monitoreo de la deforestación. Este registro debe ser validado por cada estado brasileño para determinar si las propiedades rurales están en conformidad con las leyes ambientales (por ejemplo, si ellas tienen el área mínima de bosque exigida o si protegen las orillas de ríos y laderas).

¹⁴ Fundación Getúlio Vargas - Escuela de Economía de San Pablo. Observatorio de Bioeconomía. Medio ambiente como oportunidad: los instrumentos jurídicos de mercado (2022).

¹⁵ [Gobierno Federal de Brasil. Informe. Política Nacional de Recuperación de la Vegetación Nativa](#).

¹⁶ [Ministerio del Medio Ambiente de Brasil](#).

¹⁷ [Gobierno Federal de Brasil. Informe. Programa Nacional de Pagos por Servicios Ambientales \[FOREST+\]](#).

¹⁸ [Programa nacional de fortalecimiento de la agricultura familiar](#).

¹⁹ <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/produto/pronaf>

²⁰ Programa de mitigación y adaptación a los cambios climáticos para consolidar una economía de baja emisión de carbono en la agricultura.

²¹ [Programa ABC](#).

²² [NDC Brasileña del 2022 para el Acuerdo de París](#).

73%

en las tasas de deforestación en la Amazonia entre 2018 y 2021.

Actividades que ejercen fuerte presión sobre Biomas brasileños:

Ganadería extensiva y producción de soja 

Minería ilegal 

Comercio de madera 

Robo de tierras 

Pesca predatoria 

Sin embargo, los cambios políticos en el país amenazaron el éxito de los últimos años, con un aumento del 73% en las tasas de deforestación en la Amazonia entre 2018 y 2021²³. A pesar del avance significativo alcanzado a través de las políticas descritas en la tabla anterior, permanecen desafíos importantes tanto a nivel nacional como regional, que Brasil debe enfrentar para reducir nuevamente las tasas de deforestación y también promover los impactos de las LA/JAs.

El primero de estos principales desafíos es la necesidad de aumentar la capacidad gubernamental y los mecanismos de comando y control para garantizar la fiscalización adecuada de la legislación ambiental. La fiscalización deficiente y la falta de capacidad del gobierno para monitorear, interrumpir y combatir actividades ilegales que perjudican el medio ambiente son problemas crónicos en Brasil, tanto a nivel nacional como subnacional. Actividades como minería ilegal, extracción ilegal de madera para la producción de commodities, comercio de madera, robo de tierras y pesca predatoria son algunos ejemplos de actividades que ejercen fuerte presión sobre los biomas brasileños.

Otro gran desafío es que las políticas económicas y financieras no son suficientes para aumentar el valor de los bosques existentes, facilitar el acceso al mercado para la producción sostenible y ofrecer incentivos para aquellos que cuidan de la naturaleza y de los servicios que ella ofrece. Estas políticas pueden ser vistas como un medio por el cual los gobiernos nacionales y subnacionales incentivan la acción ambiental (por ejemplo, protección/restauración forestal, producción de productos forestales de alto valor agregado y cadenas de suministros libres de deforestación). Si son bien recibidas y aplicadas, tales acciones tienen el potencial de crear productos financieros y soluciones ambientales que son fundamentales para la expansión de las iniciativas LA/JA y contribuyen para la restauración/conservación forestal, la resiliencia socioeconómica y la prosperidad de las comunidades locales. La fiscalización gubernamental de estas actividades es crucial para tornar tales proyectos viables y atractivos para las personas, organizaciones de la sociedad civil y el sector privado a largo plazo.



Indonesia

La deforestación en Indonesia ha sido impulsada principalmente por la expansión de las plantaciones de aceite de palma. Después de alcanzar el pico en el 2016, la pérdida forestal en el país disminuyó, pero las tasas permanecen elevadas. Políticas como la Moratoria sobre Nuevas Licencias para Bosques Primarios y Turberas, iniciativas para prevenir incendios en turberas y promover la gestión sostenible de las plantaciones y el involucramiento en colaboraciones internacionales contribuyeron para este declive.

De la misma forma que Brasil, los compromisos del Acuerdo de París fueron el principal factor para aumentar el reconocimiento de las LA/JAs en Indonesia. El país presentó su NDC reforzada antes de la 27ª Conferencia de las Partes sobre Cambios Climáticos de la ONU (COP27) y aumentó su meta de reducción de emisiones del 29% para 31,89% y, con apoyo internacional, del 41% para 43,2%²⁴. En el 2021, Indonesia lanzó la Estrategia de Largo Plazo de Bajo Carbono y Resiliencia Climática 2050 (LTS-LCCR 2050)²⁵. LTS-LCCR 2050 establece metas ambiciosas para transformar el sector de bosques y otros usos de la tierra (FOLU) y el sector de energía, que son las principales fuentes de emisiones de GEI en el país. Por medio de un Escenario de Bajo Carbono Compatible con la Meta del Acuerdo de París (LCCP), Indonesia espera alcanzar el pico de las emisiones nacionales de GEI en el 2030, con un sumidero líquido en el sector de bosques y otros usos de la tierra. Este sumidero líquido en el sector de bosques y otros usos de la tierra debe alcanzar 540 Mt CO_{2e} antes del 2050 y desempeña un papel fundamental en el compromiso de cero emisiones netas de Indonesia para 2060²⁶. La reducción significativa necesaria en las emisiones del sector de bosques y otros usos de la tierra deberá ser alcanzada a través de una reducción en la deforestación y en las emisiones relacionadas con la turba, y a través de aumentos significativos en el secuestro de carbono a través de bosques secundarios, forestación y reforestación. Estas metas de reducción de emisiones en el sector de bosques y otros usos de la tierra están relacionadas a metas de mejoría de la productividad agrícola para permitir aún más el alcance de los objetivos de desarrollo del sector.

Además de viabilizar las políticas nacionales, la realización de la LTS-LCCR 2050, incluyendo la meta de un sumidero líquido en el sector de bosques y otros usos de la tierra antes del 2030, exige la acción de gobiernos y empresas locales²⁷. Por ejemplo, esto se debe al hecho de que casi 5 millones de hectáreas de bosques naturales están localizados en áreas que pueden ser usadas para fines de plantación y desarrollo²⁸. En este contexto, un instrumento fundamental para alcanzar las metas de reducción de emisiones del sector de bosques y otros usos de la tierra es la implementación subnacional de la Reducción de Emisiones de la Deforestación y de la Degradación Forestal (REDD+). En el ámbito de la

24 <https://unfccc.int/documents/615084>

25 [Estrategia de Largo Plazo de Bajo Carbono y Resiliencia Climática 2050 de Indonesia \(LTS-LCCR 2050 de Indonesia\) \(unfccc.int\)](#)

26 Ibid.

27 Ibid.

28 Ibid.

El sector de bosques y otros usos de la tierra contribuyendo con cerca del

55%

de la meta total de reducción de emisiones planeada para el 2030.



implementación de las actividades de REDD+, los gobiernos locales y los detentores de concesiones privadas que protegen los bosques además de los requisitos regulatorios existentes son elegibles para pagos basados en resultados de acuerdo con el Reglamento Ministerial 70/2017²⁹ y el Decreto Presidencial recientemente emitido sobre la Precificación de Carbono³⁰.

Además de esto, también es necesario liderazgo a nivel subnacional para implementar el Plan de Acción Nacional para el Aceite de Palma Sostenible (NAP SPO), de acuerdo con el Decreto Presidencial 06/2019. Las provincias y distritos productores de aceite de palma son obligados por el NAP SPO a suministrar parte de sus presupuestos para planes de acción y procesos multilaterales para mejorar la producción sostenible de aceite de palma. Un enfoque particular está en la promoción del crecimiento y desarrollo de plantaciones de pequeños agricultores.

En 2022, el gobierno indonesio estableció una Contribución Nacionalmente Determinada Reforzada (ENDC), con el sector de bosques y otros usos de la tierra contribuyendo con cerca del 55% de la meta total de reducción de emisiones planeada para el 2030 en el ámbito de la contramedida 1 (escenario de mitigación incondicional). El gobierno también emitió el Decreto Ministerial 168/2022 que establece el Plan Operativo 2030 para Sumidero Líquido en el Sector de Bosques y Otros Usos de la Tierra. Para alcanzar la meta en el sector de bosques y otros usos de la tierra, el gobierno definió seis planes de mitigación, incluyendo la reducción de emisiones de la deforestación y de la degradación forestal (REDD+), desarrollo de plantaciones forestales industriales, manejo forestal sostenible, rehabilitación forestal, manejo de turberas, incluyendo manglares, y fortalecimiento del papel de los gobiernos subnacionales en la conservación de la biodiversidad. Además de esto, la JA puede ser un enfoque importante para que las jurisdicciones subnacionales desarrollen estrategias holísticas de REDD+ e implementen el NAP SPO de forma integrada, combinando medidas de conservación forestal con intensificación agrícola sostenible. Un indicador de progreso en la integración del concepto de JA en las políticas y prácticas de desarrollo nacional fue la integración de JA en el Plan de Desarrollo de Mediano Plazo de Indonesia 2020-2024 (RPJMN 2020-2024). El Ministerio de Planeamiento del Desarrollo Nacional de Indonesia (BAPPENAS) trabajó con asociados de desarrollo, ONGs y académicos para desarrollar directrices para el planeamiento de plantaciones sostenibles regionales con base en la JA³¹. La obra fue publicada en el 2020 y sirve de guía para la implementación de JAs en el ámbito del RPJMN. A fin de suministrar información creíble y precisa sobre el desempeño de sostenibilidad de las jurisdicciones en Indonesia, especialmente del sector agrícola, BAPPENAS está actualmente desarrollando Indicadores de Jurisdicción Sostenible (SJI) a ser publicados antes del fin del 2022³².

29 PLAN OPERATIVO PARA SUMIDERO LÍQUIDO EN EL SECTOR DE BOSQUES Y OTROS USOS DE LA TIERRA 2030 - Kementerian LHK (menlhk.go.id)

30 PERPRES No. 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional [JDIH BPK RI]

31 Panduan - Panduan Perencanaan Perkebunan Berkelanjutan Daerah Berbasis Pendekatan Yurisdiksi

32 Terpercaya | Instituto Forestal Europeo (efi.int)



Estructuras de políticas subnacionales y programas de LA/JAs

Este subcapítulo describe algunos de los principales programas de LA/JAs actualmente implementados por los gobiernos subnacionales en Brasil y en Indonesia.

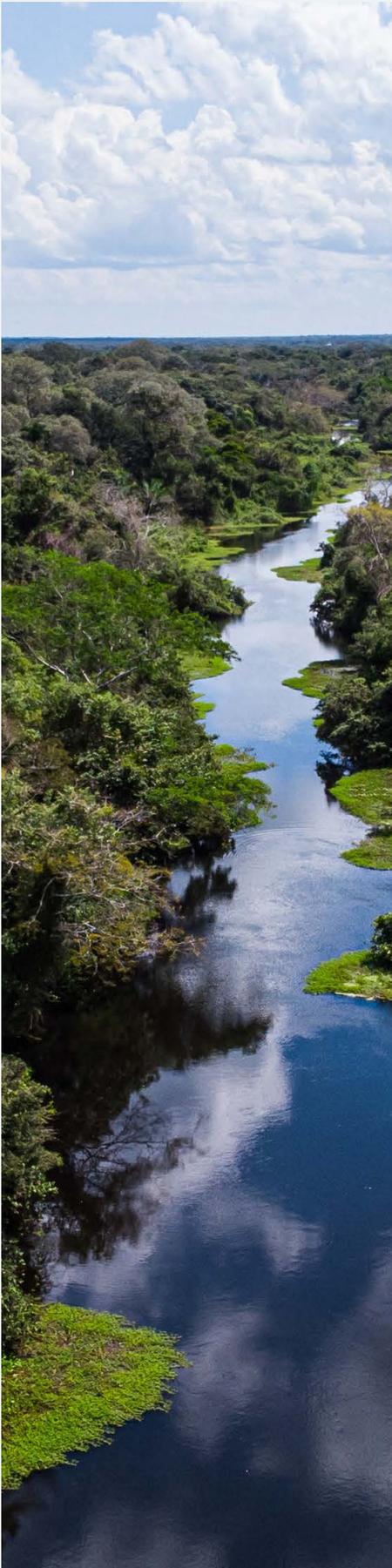
Tabla 3. Resumen de los programas subnacionales de LA/JA en Brasil y en Indonesia³³

Programa de LA/JA	Estado/Provincia, País	Fecha	Objetivos principales
Producir, Conservar e incluir (PCI)	Mato Grosso, Brasil	2016	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Traer inversiones en larga escala y promover el desarrollo sostenible en el estado. ▼ Emisiones netas cero.
Territorios Sostenibles	Pará, Brasil	2019	Ofrecer alternativas para la transición económica en áreas bajo presión de la deforestación y ofrecer compensaciones para resolver cuellos de botella que van desde la reglamentación de los derechos ambientales y territoriales hasta la promoción del mercado de cadenas de valor sostenibles.
Plataforma Producir y Proteger (PPP Acre)	Acre, Brasil	2017	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Reducir la deforestación en 80% y las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la deforestación en 80% en comparación con el período entre 1996 y 2005. ▼ Establecer planes de manejo para 100% y alcanzar cero explotaciones ilegales de madera en las áreas protegidas del estado, y aumentar el área de unidades de conservación en 155.120 hectáreas. ▼ Recuperar áreas degradadas de propiedades rurales registradas en el Registro Ambiental Rural y recuperar 10 mil hectáreas de Áreas de Preservación Permanente (APP) en la Cuenca del Río Acre. ▼ Reducir las tasas de pobreza y la mortalidad infantil. ▼ Intensificar la producción de productos forestales sostenibles, introduciendo 180.000 hectáreas de explotación maderera comunitaria y 180.000 hectáreas de exploración maderera industrial de bajo impacto antes del 2030.
Tocantins Competitivo y Sostenible	Tocantins, Brasil	2020	Promover el desarrollo equitativo y competitivo del estado de Tocantins por medio del uso racional de los recursos naturales, del respeto a las próximas generaciones y de la mejoría de la calidad de vida de su población ³⁴ .
Pacto PCI (Producción, Conservación e inclusión) de la Región de Balsas (PCI Maranhão)	Maranhão, Brasil	2020	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Expandir y aumentar la eficiencia de la producción agrícola y forestal. ▼ Preservar la vegetación nativa y recuperar áreas degradadas. ▼ Inclusión socioeconómica de la agricultura familiar y de las poblaciones tradicionales³⁵
Riau Hijau	Riau, Indonesia	2021	Optimizar la gestión de recursos naturales para el desarrollo sostenible, aumentar la cobertura vegetal, mejorar la calidad del aire y del agua e implementar medidas de adaptación a los cambios en las condiciones ambientales.
REDD+ Jurisdiccional, Kalimantan Oriental	East Kalimantan, Indonesia	<p>A partir de 2015</p> <hr/> <p>A partir de 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Mejorar el gobierno de la provincia con relación a las medidas de reducción de emisiones relacionadas con bosques y recursos naturales ▼ Reglamentar el planeamiento territorial y licencias. ▼ Reforzar la participación y gobierno de las partes interesadas. ▼ Mejorar las inversiones climáticas estratégicas en la jurisdicción.

33 Nota: Esta tabla incluye solo programas seleccionados de LA/JA iniciados y/o implementados por gobiernos subnacionales en jurisdicciones subnacionales específicas. Por tanto, la tabla no pretende ser exhaustiva y no tiene la intención de abarcar todos los programas de LA/JA en Brasil y en Indonesia.

34 [Administración del Estado de Tocantins](#)

35 [IDH Latam](#)



Brasil

Mato Grosso - Producir, Conservar e Incluir (PCI)

Localizado en la intersección de la Amazonia y del Cerrado, el estado de Mato Grosso es una de las potencias agrícolas de Brasil, siendo el mayor productor y exportador de soya del país. Mato Grosso tiene un largo historial de altas tasas de deforestación, causado principalmente por la agricultura y pecuaria en larga escala y, en segundo lugar, por asentamientos agrícolas de pequeña escala, minería y explotación maderera insostenible. Durante muchos años, los gobiernos de Mato Grosso ganaron la reputación de priorizar un modelo de desarrollo insostenible basado en commodities de riesgo forestal, en detrimento de los ricos ecosistemas del estado.

En los últimos años, no obstante, los gobiernos de Mato Grosso comenzaron a reconocer la importancia de fortalecer la estructura de la política ambiental del estado. Varias políticas fueron introducidas, siendo las más importantes: Sistema Estatal de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal, Conservación, Manejo Forestal Sostenible y Aumento de los Inventarios de Carbono Forestal - REDD+³⁶; Política Estatal de Cambios Climáticos³⁷; Plan de Acción para Prevención y Control de la Deforestación e Incendios Forestales; Plan de Neutralidad Climática de Mato Grosso y adhesión a la campaña “Race to Zero”³⁸. A pesar de estos avances legales e institucionales, Mato Grosso aún presenta una de las mayores tasas de deforestación de Brasil.

En el 2015, con el objetivo de fortalecer el comprometimiento de las diferentes partes interesadas y alcanzar los objetivos colectivos de las agendas ambiental y de desarrollo rural en el estado, el gobierno creó la iniciativa **Producir, Conservar e Incluir (PCI)**³⁹, considerada uno de los programas de JA más importantes en Brasil. PCI promueve diversos proyectos socioambientales con el objetivo de ampliar el impacto de las inversiones y promover el desarrollo sostenible en el estado. Desde octubre del 2021, la meta de reducción de emisiones del estado fue integrada al conjunto de objetivos de la Estrategia PCI⁴⁰. El cumplimiento de las metas de PCI y de la meta de cero emisiones netas de Mato Grosso está intrínsecamente relacionado a las metas de conservación forestal del estado y a la escalabilidad de las acciones climáticas por parte de las empresas, especialmente de la agroindustria⁴¹.

36 Ley Estadual n° 9878/2013.

37 Ley Estadual Complementaria n° 582/2017.

38 Decreto Estadual 1160/2021.

39 Más información sobre la iniciativa, proyectos y resultados en: <http://pci.mt.gov.br/> - <https://pcimontor.org/index.php/> - <https://pcimontor.org/>.

40 CDP. *Iniciativa Producir, Conservar e Incluir en Mato Grosso. Un estudio de caso brasileño sobre enfoques jurisdiccionales*, p.9.

41 Ibid.



Además de promover sinergias entre agentes públicos, privados y terceros comprometidos en iniciativas de desarrollo socioeconómico de bajo carbono en Pará, es un polo que busca apalancar los resultados de las iniciativas en el territorio.



Pará - Sustainable Territories (ST)

El estado de Pará, el segundo mayor de la Amazonia legal tuvo la mayor tasa de deforestación de Brasil en el 2021⁴². Las principales causas de la deforestación en este estado son la pecuaria, la agricultura en gran escala, la minería, la explotación maderera insostenible y la producción de carbón y leña. Para combatir estas causas, el gobierno de Pará implementó diversas políticas e iniciativas importantes, de las cuales las más importantes son la política estatal sobre Cambios Climáticos⁴³, el Plan Estatal Amazonia Ahora, el Fondo de la Amazonia Oriental, el Programa de Regularización Ambiental de Pará y el Sello Verde – plataforma digital de rastreo de commodities de riesgo forestal, en especial carne bovina⁴⁴.

Especialmente relevante para AL/JA, el estado de Pará tiene un eje de desarrollo económico bajo en carbono, que busca fomentar la economía forestal y la producción agrícola sostenible de la región para lograr sus objetivos climáticos⁴⁵. En este eje, la política **Territorios Sostenibles**⁴⁶ prevé una estrategia de Enfoque Jurisdiccional cuyo principal objetivo es “ofrecer alternativas para la transición económica en áreas bajo presión de la deforestación y suministrar compensaciones para resolver cuellos de botella que van desde la reglamentación de los derechos ambientales y territoriales hasta la promoción del mercado de cadenas de valor sostenibles⁴⁷. Para apoyar esta JA, la Plataforma Digital para Territorios Sostenibles⁴⁸, “además de promover sinergias entre agentes públicos, privados y terceros comprometidos en iniciativas de desarrollo socioeconómico de bajo carbono en Pará, es un polo que busca apalancar los resultados de las iniciativas en el territorio⁴⁹. La plataforma también cuenta con el Observatorio de Territorios Sostenibles, una herramienta geoespacial que apoya la implementación de políticas públicas y privadas para satisfacer a las partes interesadas asociadas a la plataforma.

42 [MapBiomass. Informe Anual de la Deforestación \(2021\) - São Paulo, Brasil, p.46](#). Pará suele ser el estado con más emisiones del país. En el 2020, el estado emitió 354,2 Mt de CO2 debido al cambio en el uso del suelo. [SEEG](#). Análisis de las emisiones brasileñas de Gases de Efecto Invernadero y sus implicaciones para las metas climáticas de Brasil 1970-2020. 2021, p. 31.

43 Ley Estadual n° 9.048/2020.

44 Para una descripción de estas iniciativas, consulte [Tropical Forest Alliance y MN Socioforestal. Amazonia Ahora: Oportunidades del Sector Privado para una Economía de Bajo Carbono en Pará, Brasil, mayo del 2022](#).

45 Para una descripción de esas actividades, consultar [Tropical Forest Alliance and MN Socioforestal. Amazon Now: Private Sector Opportunities for a Low-Carbon Economy in Pará, Brazil, May 2022](#).

46 Decreto Estadual de Pará n°344/2019.

47 [Tropical Forest Alliance y MN Socioforestal. Amazonia Ahora: Oportunidades del Sector Privado para una Economía de Bajo Carbono en Pará, Brasil, mayo del 2022, p.14](#).

48 [Website](#).

49 [Tropical Forest Alliance y MN Socioforestal. Amazonia Ahora: Oportunidades del Sector Privado para una Economía de Bajo Carbono en Pará, Brasil, mayo del 2022, p.14](#).

Cerca del

12%

e la cobertura forestal original del estado fue perdida para la deforestación, y cerca del

80%

del área deforestada está siendo usada para pecuaria.



Acre – Plataforma Producir y Proteger (PPP Acre)

Comparado con Mato Grosso y Pará, grandes jurisdicciones con una agroindustria fuertemente capitalizado, Acre tiene una economía mucho menor. La mayor parte de la deforestación en el estado ocurre en pequeñas áreas de asentamiento a lo largo de estradas en el sur, parte más populosa del estado. Actualmente, cerca del 12% de la cobertura forestal original del estado fue perdida para la deforestación, y cerca del 80% del área deforestada está siendo usada para pecuaria.

Acre ha sido pionero en la incorporación de la conservación forestal en las estrategias de desarrollo del estado para mejorar la calidad de vida de los productores rurales, de las comunidades costeras y extractivistas y de los pueblos indígenas. Por más de 40 años, movimientos ambientales populares consolidaron una tradición de cooperativas que trabajan para aumentar la renta y el bienestar de más de 2.500 familias de agricultores que dependen de productos forestales⁵⁰. En este escenario, las iniciativas jurisdiccionales de Acre han desempeñado un papel crucial en la realización de cambios que promueven la reducción de la deforestación en paisajes forestales e incentivan la valorización de productos sociales y de la biodiversidad, tornando al estado en una de las Jurisdicciones de REDD+ más avanzadas del mundo⁵¹.

El Sistema de Incentivo a Servicios Ambientales (SISA), concebido como una estrategia del estado para tratar con los cambios climáticos, fue lanzado en el 2010⁵². Con siete programas, incluyendo el Programa de Incentivos por Servicios Ambientales del Carbono (ISA Carbono), el estado firmó un acuerdo de cooperación financiera con Alemania para lanzar el Programa Global REDD Early Movers (REM). Uno de los resultados fue que “en el período 2007-2017, la deforestación total evitada fue de 282.525 hectáreas”⁵³. En el 2017, durante la COP 23, Acre lanzó su Estrategia Jurisdiccional⁵⁴ – la **Plataforma Producir y Proteger (PPP Acre)**. Ella cuenta con diversos recursos para monitorear, evaluar y ayudar a divulgar la estrategia de desarrollo sostenible del estado:

- ▼ Un panel público que supervisa todas las metas de la JA⁵⁵;
- ▼ Un panel público con datos socioambientales⁵⁶;
- ▼ Una cartera de inversiones empresariales para varios productos forestales y commodities producidos en el estado⁵⁷.

50 [M. de los Ríos, O. David, C. Stickler, D. Nepstad. 2018. "Acre, Brazil" en C. Stickler et al. \(Eds.\), The State of Jurisdictional Sustainability. San Francisco, CA:EIJ; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO:GCF-TF.](#)

51 Ibid.

52 Ley N. 2.0308/10.

53 [Perfil Jurisdiccional de Acre \(2018\). Instituto de Innovación de la Tierra. Informe Detallado, p.4.](#)

54 Instituto Socioambiental. Lanzada Plataforma que da acceso a los datos socioeconómicos y ambientales de Acre (2017).

55 [Panel de M&A de las Metas de la JA de Acre.](#)

56 [Datos socioambientales de Acre.](#)

57 [Cartera de inversiones empresariales de Acre.](#)

Brasil

**Las
Deforestaciones
e Incendios
Forestales
(PPCDIF 2021-
2025) con el
objetivo de
reducir en**

100%

**la deforestación
ilegal antes del
2025.**



Tocantins - Tocantins Competitivo y Sostenible (TCS)

Tocantins está parcialmente localizado en la Amazonia (13%) y en el Cerrado (87%). Tocantins es el estado con la mayor tasa de deforestación en el Cerrado, con 48.293 km² deforestados entre 2001 y 2022. Las principales causas de la deforestación en el estado son⁵⁸ la pecuaria, la agricultura en gran escala, la agricultura y el asentamiento en pequeña escala, la infraestructura de transporte, la extracción ilegal de madera en pequeña escala y la minería de carbón.

Para combatir estas causas, Tocantins creó un Plan de Prevención y Combate a las Deforestaciones e Incendios Forestales (PPCDIF 2021-2025) con el objetivo de reducir en 100% la deforestación ilegal antes del 2025⁵⁹. PPCDIF incluye medidas de prevención, gestión y control, además del combate y monitoreo de la deforestación y de los incendios. Además del PPCDIF, la estructura de la política ambiental del estado consiste en políticas ambientales⁶⁰ y forestales⁶¹ generales, la Política Estatal sobre Cambios Climáticos, Conservación Ambiental y Desarrollo Sostenible⁶², e iniciativas más recientes, de las cuales las más importantes son la Ley de Pago por Servicios Ambientales⁶³ y el Fondo Estatal del Clima (Funclima⁶⁴).

Con base en estas políticas, el estado desarrolló una estrategia Jurisdiccional para el desarrollo sostenible y la competitividad nacional e internacional llamada **Tocantins Competitivo y Sostenible⁶⁵ (CST)**. La Estrategia tiene objetivos y directrices y está dividida en cuatro ejes: 1) Económico; 2) Social; 3) Ambiental; y 4) Infraestructura. Dado el aumento de los compromisos y leyes globales para el desarrollo con bajas emisiones, la Estrategia destaca los esfuerzos del estado y de otros sectores para aumentar el uso de técnicas y conocimientos tecnológicos relacionados a enfoques jurisdiccionales. Para el estado, estos enfoques pueden garantizar mayor sostenibilidad en las cadenas productivas, ayudar a combatir la deforestación y los incendios ilegales y posibilitar el enfoque en la diversidad, en las comunidades vulnerables y en el crecimiento económico más inclusivo⁶⁶. La Estrategia también incluye niveles de gobierno, monitoreo y transparencia, además de inversiones.

58 [M. de los Rios, A.C. Crisostomo, O. David, C. Stickler. 2020. "Tocantins, Brazil" in C. Stickler et al. \(Eds.\), in The State of Jurisdictional Sustainability. San Francisco, CA: EII; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO: GCF-TF.](#)

59 [SEMARH-TO. 2021. Plano de Prevenção e Combate aos Desmatamentos e Incêndios Florestais do Estado do Tocantins \(PPCDIF\).](#)

60 Ley Estadual nº 261/1991.

61 Ley Estadual nº 771/1995.

62 Ley Estadual nº 1.917, April 17, 2008.

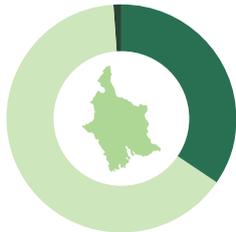
63 Ley Estadual nº 4111/2023.

64 Ley Estadual nº 4131/2023.

65 Consulte el anexo.

66 SEMARH-TO. 2021. [Estrategia Tocantins Competitivo y Sostenible.](#)

Biomás del estado de Maranhão



- Cerrado 64%
- Amazonia 35%
- Caatinga 1%

Maranhão – Pacto PCI (Producción, Conservación e Inclusión) de la Región de Balsas (PCI Maranhão)

El estado del Maranhão está localizado en una región donde tres biomas se encuentran – Amazonia (35% del área del estado), Cerrado (64%) y Caatinga (1%), formando un mosaico de paisajes con gran biodiversidad. Las principales causas de la deforestación en Maranhão son la minería, la pecuaria, la agricultura en gran escala, la agricultura y el asentamiento en pequeña escala, la explotación maderera insostenible y la producción de carbón y leña. Maranhão estuvo entre los cuatro estados con mayor tasa de deforestación entre 2019 y 2021⁶⁷.

Una de las herramientas del estado para tratar de cuestiones ambientales es el Programa Maranhão Colaboraciones (MAPA)⁶⁸, una agencia gubernamental responsable de estructurar colaboraciones estratégicas con el sector privado con base en oportunidades de negocios⁶⁹. En el 2021, fueron atribuidas al MAPA funciones adicionales, incluyendo la gestión de créditos de servicios y productos ambientales y la reducción de emisiones de la deforestación y de la degradación, especialmente por medio de la creación de acuerdos de inversión financiera, económica y ambiental. El desarrollo de estrategias para movilizar y levantar recursos financieros e inversiones, como REDD+ jurisdiccional y LA/JA, también fue incluido⁷⁰. Otras políticas ambientales importantes en Maranhão, además del MAPA, son las políticas ambientales⁷¹, forestales y de biodiversidad⁷² del estado, la Zonificación Ecológica y Económico Estatal de los Biomas Amazonia⁷³ y Cerrado⁷⁴, el Fórum Maranhense de Cambios Climáticos⁷⁵, el Programa Maranhão Verde⁷⁶ y la Política Estatal de Pago por Servicios Ambientales y REED⁷⁷.

El programa de JA de Maranhão es llamado **Pacto PCI (Producción, Conservación e Inclusión) de la Región de Balsas (PCI Maranhão)** e incluye 12 municipios y signatarios que representan los sectores público y privado y organizaciones de la sociedad civil. La Estrategia Jurisdiccional definió metas y resultados socioambientales para el estado antes del 2025⁷⁸. Las prioridades territoriales ya están en vigor, permitiendo la coordinación de acciones colectivas y proyectos públicos y privados. En abril del 2021, representantes del gobierno estatal y de gobiernos municipales, del sector privado (empresas, asociaciones y productores) y de la sociedad civil del estado de Maranhão formalizaron la creación del Comité Gestor del Pacto.

67 G1, 2022. [Maranhão es uno de los cuatro Estados de Brasil que más deforestó entre 2019 y 2021, apunta Informe Anual de Deforestación.](#)

68 El Programa Maranhão Colaboraciones fue instituido por la Ley 11.140/2019.

69 MAPA. 2021. [Legislación.](#)

70 MAPA. 2022. [REDD+ MAPA.](#)

71 [Ley N. 5.405/2012.](#)

72 [Ley N. 8528/2006.](#)

73 [Ley N. 11.269/2020.](#)

74 [Ley N. 11.734/2022.](#)

75 [Ley N. 10.161/2014.](#)

76 [Governor Decree N. 32.969/2017.](#)

77 [Ley N. 11578/2021.](#)

78 Para más información, ver el anexo.



Indonesia

Riau - Riau Hijau

La economía de la provincia de Riau, en la isla de Sumatra, está fuertemente orientada para la exportación y depende principalmente del sector de petróleo y gas y del cultivo de aceite de palma, que cubre casi el 60% de su área terrestre⁷⁹, y parcialmente de las plantaciones de acacia (para papel y celulosa). En el 2020, Riau tenía la mayor área de plantaciones de aceite de palma en Sumatra con 2,8 millones de ha y era el mayor productor de Aceite de Palma Bruto (CPO) con 9,5 millones de toneladas⁸⁰. Su base de producción consiste en una mezcla de grandes plantaciones estatales y privadas, así como de pequeños agricultores. De acuerdo con el World Resources Institute, 4 millones de hectáreas de bosque fueron perdidos en Riau entre 2001 y 2021, representando una disminución del 51% en la cobertura forestal desde el 2000. Las principales causas de la pérdida forestal son la explotación maderera ilegal, la invasión ilegal de bosques, los incendios forestales, la sobreposición del uso de la tierra y la conversión de bosques para otras actividades agrícolas (minería, agricultura y plantaciones)⁸¹. Es importante resaltar que Riau posee extensas áreas de turba, que almacenan mucho más carbono que los bosques y representan cerca de un tercio del área total de turba del país⁸².

Desde el 2016, la tasa de deforestación en Riau disminuyó significativamente. Hasta cierto punto, esto puede ser atribuido a las moratorias del 2015 (Instrucción Presidencial 5/2019) sobre la conversión de bosques primarios, la apertura de bosques de turba y la expansión de las plantaciones de aceite de palma. A nivel provincial, Riau adoptó el Plan de Desarrollo Regional a Mediano Plazo 2019-2024 (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, RPJMD). El distrito de Siak en Riau es miembro fundador del Lingkar Temu Kabupaten Lestari (LTKL), un fórum de cooperación de gobiernos regionales. El distrito se comprometió con el "Distrito Verde de Siak" con base en la Ordenanza Distrital n.º 22/2018 para integrar los principios de sostenibilidad en su programa de desarrollo y utilización de los recursos naturales y mejorar el bienestar de la comunidad⁸³. Además de esto, Riau es una de las siete provincias que están ejecutando un proyecto piloto de Desarrollo con Bajo Carbono (LCD - *Low Carbon Development*) desde que el gobierno provincial firmó un Memorando de Entendimiento con BAPPENAS en el 2020. El LCD fue declarado la base central para el desarrollo futuro de Indonesia en el RPJMN 2020-2024. De modo general, el objetivo es aumentar el crecimiento económico y social por medio de un crecimiento con bajas emisiones que minimice la explotación de los recursos naturales. El informe actualizado de la Iniciativa LCD (LCDI) describe varios escenarios de acuerdo con la NDC actualizada sobre cómo Indonesia puede alcanzar

79 Industria de Aceite de Palma en Indonesia - Producción y Exportación de CPO | Indonesia-Investments (Indonesia-investments.com)

80 Ditjenbun (Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Dirección General de Plantaciones y Culturas Agrícolas del Ministerio de la Agricultura de la República de Indonesia), 2021. Estadísticas sobre los Principales Comodities Agrícolas del País Ministerio de la Agricultura, Jakarta.

81 Gobierno de la Provincia de Riau, 2021. Decreto del Gobernador de Riau n.º 9/2021 sobre el Desarrollo Verde Sostenible de Riau 2019-2024.

82 De acuerdo con la Ordenanza del Ministerio del Medio Ambiente y Bosques n.º 130/MENKLH/SETJEN/PKL.0/2/2017 sobre la Elaboración del Mapa Nacional de Funciones de los Ecosistemas de Turberas.

83 <https://siakhijau.or.id/>



Kalimantan Oriental fue la primera provincia de Indonesia a participar e implementar con éxito el REDD+ en el ámbito del acuerdo entre el gobierno indonesio y el Mecanismo de Colaboración del Carbono Forestal (FCPF) del Banco Mundial.

las metas del Acuerdo de París antes del 2030 y las metas de cero emisiones netas antes del 2060 o antes, al mismo tiempo en que impulsa el crecimiento económico y la protección ambiental.

La promoción de JA se refleja implícitamente en el Plan de Acción Regional de Riau Verde (Riau Hijau) que se formalizó mediante el Reglamento del Gobernador de Riau N° 9/2021. Riau Hijau tiene como objetivo optimizar la gestión de los recursos naturales para el desarrollo sostenible a través de la colaboración de múltiples partes interesadas. El plan de acción describe objetivos para aumentar la cubierta vegetal, la calidad del aire y el agua, y acciones de adaptación a las condiciones ambientales cambiantes. Aunque la provincia de Riau no ha adoptado explícitamente una JA, Riau Hijau sirve como precursora de la implementación generalizada de la JA en la provincia. Esto se debe a que Riau Hijau está dirigido directamente por el gobierno local e incluye objetivos claros, así como esquemas de seguimiento y evaluación. Además, Riau Hijau se desarrolló sobre la base del RPJMD, lo que significa que el compromiso de fortalecer la colaboración de múltiples partes interesadas para una mejor gestión de los recursos naturales es un objetivo general en el futuro de la provincia.

Kalimantan Oriental – REDD+ Jurisdiccional

Kalimantan Oriental es una de las provincias de la isla de Borneo, en Indonesia, con más del 60% de su área total cubierta por bosques⁸⁴. La provincia tiene el segundo mayor PIB per cápita de Indonesia y su economía se basa principalmente en la explotación de recursos naturales como carbón, madera, petróleo y gas⁸⁵. Kalimantan Oriental es el tercer mayor emisor de carbono entre las provincias indonesias, después de Kalimantan Central y Riau. Las principales causas de las emisiones son la deforestación y la degradación forestal derivados de plantaciones, minería, plantaciones de madera, agricultura de subsistencia, prácticas insostenibles de extracción de madera, incendios forestales y terrestres, acuicultura y agricultura, que representan hasta el 85% del total de emisiones. Entre 2001 y 2021, Kalimantan Oriental perdió 3,55 millones de hectáreas de cobertura de árboles⁸⁶.

Kalimantan Oriental no tiene un programa específico de JA y la implementación de políticas de conservación en nivel jurisdiccional es hecha en el ámbito del programa provincial de REDD+. Kalimantan Oriental fue la primera provincia de Indonesia a participar e implementar con éxito el REDD+ en el ámbito del acuerdo entre el gobierno indonesio y el Mecanismo de Colaboración del Carbono Forestal (FCPF) del Banco

⁸⁴ [Riau Hijau Regulation](#)

⁸⁵ <https://kaltimprov.go.id/halaman/potensi-kehutanan#:~:text=Potensi%20Kehutanan&text=Luas%20hutan%20Kalimantan%20Timur%20tahun.%2C%20dan%20hutan%20pendidikan%2Fpenelitian>.

⁸⁶ <https://kaltim.bps.go.id/indicator/8/36/1/nilai-ekspor---impor-bulanan-.html>

Mundial⁸⁷. Kalimantan Oriental también se juntó al GCF-TF y promulgó el Compromiso Verde de Kalimantan Oriental por el Decreto del gobernador 22/2011. Esto fue seguido por la promulgación del Compromiso Verde de Kalimantan Oriental por el Decreto del gobernador 22/2011.

El trabajo de REDD+ en la provincia se concentró en la mejoría de la gestión de la tierra, en el fortalecimiento de la capacidad gubernamental para la gestión forestal, en la reducción de la deforestación asociado a la expansión del aceite de palma, extracción excesiva de madera y plantaciones de madera, en la reducción de invasiones al suministrar alternativas sostenibles a las comunidades, en la gestión de programas y en monitoreo y evaluación. Para implementar estas medidas, el gobierno de la provincia se comprometió a financiar 75% del presupuesto total, con el resto viniendo del sector privado y otros asociados.

El liderazgo del gobernador y la creación de un grupo de trabajo multilateral – el Consejo Regional sobre Cambios Climáticos (*Dewan Daerah Perubahan Iklim - DDPI*), en el cual están representados los gobiernos locales, el medio académico y la sociedad civil – contribuyeron significativamente para el desarrollo e implementación de medidas ambientales en la provincia. El DPPI ha participado activamente del desarrollo, entre otros, de la Estrategia de Desarrollo Ambientalmente Sostenible de Kalimantan Oriental y de la Estrategia y Plan de Acción de REDD+ de la Provincia de Kalimantan Oriental, y del monitoreo de la contribución de cada sector. Las cuestiones relacionadas al clima fueron incluidas en el Planeamiento Regional de Kalimantan Oriental (RTRW) 2016-2036 y en el Plan de Desarrollo Regional de Mediano Plazo (RPJMD) 2021-2024, integrando aspectos relacionados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, al planeamiento de reducción de gases de efecto invernadero, a la evaluación ambiental estratégica y a la biodiversidad. Por tanto, el alineamiento de los compromisos verdes con el planeamiento regional y las políticas relacionadas ayudará a garantizar una acción jurisdiccional para alcanzar los objetivos ambientales de la provincia.

El Reglamento Provincial sobre Gestión Sostenible de Empresas basadas en el Uso de la Tierra incentiva al sector privado de la industria terrestre a proteger los bosques de alto valor de conservación (AVC) en sus concesiones hasta un mínimo del

7%

Kalimantan Occidental – REDD+ Jurisdiccional

La provincia de Kalimantan Occidental, también localizada en Borneo, tiene 37,68% de su área cubierta por bosques. La agricultura, la silvicultura y la pesca contribuyen con cerca del 20% del PIB de la provincia, con pesadas inversiones en plantaciones, especialmente de aceite de palma (53% de la producción agrícola)⁸⁹. La deforestación en Kalimantan Occidental se debe a la deforestación de tierras para la expansión de la producción de aceite de palma y de otras plantaciones agroindustriales. Los incendios forestales son un problema ambiental recurrente en la provincia, así como la contaminación de la tierra y del agua causada por la minería y prácticas agrícolas no reglamentadas. Otros problemas en Kalimantan Occidental incluyen disputas de tierras y cuestiones de derechos indígenas, muchas veces derivados de la invasión de tierras por actividades agrícolas e industriales.

Tal como Riau, Kalimantan Occidental desarrolló un Plan de Desarrollo Regional a Mediano Plazo (RPJMD, 2018-2023) que integra cuestiones climáticas y forestales, siendo la deforestación, la degradación y la gestión de residuos los principales contribuyentes para los cambios climáticos. El compromiso del gobierno de Kalimantan Occidental con los cambios climáticos y el uso de la tierra fue formalizado por la Ordenanza Provincial 6/2018 sobre Gestión Sostenible de Negocios Basados en la tierra. Este reglamento incentiva al sector privado en los sectores basados en el uso de la tierra a conservar los bosques de alto valor de conservación (AVC) en sus concesiones en por lo menos 7% del área de concesión. Este reglamento le confiere al gobierno provincial el papel jurisdiccional de mantener el desarrollo forestal, incluyendo la conservación de los bosques, para apoyar el compromiso de Kalimantan Occidental de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sector de uso del suelo, cambio del uso del suelo y bosques en 60% hasta el 2020⁸⁸. Kalimantan Occidental también está comprometida con el desarrollo sostenible de la tierra, específicamente en cuatro



1 Gestión de empresas sociales sostenibles basadas en la tierra



2 Prevención de incendios forestales



3 Plan de acción regional para los Objetivos de Desarrollo Sostenible



4 Plan de acción regional para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y desarrollo con bajo carbono.

cuestiones:

Así como en Kalimantan Oriental, no hay un programa de JA específico en Kalimantan Occidental, pero un conjunto de políticas al nivel de la jurisdicción que también se relacionan a la implementación de REDD+. El gobierno de Kalimantan Occidental se ha involucrado activamente en políticas multilaterales desde el 2010, además de su involucramiento en la GCF-TF. En el 2012, fue creada una Fuerza-Tarea de REDD+ por medio del Decreto del gobernador 115/BLHD/2012. En el 2016, Kalimantan Occidental se convirtió en la primera provincia a publicar los cálculos del Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (FREL) en colaboración con científicos y ONGs. La preparación del documento FREL se basa en la visión y en la misión establecidas en el documento Estrategia del Plan de Acción Provincial para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (SRAP REDD+), publicado en el 2013⁹⁰. En el 2015-2016, Kalimantan Occidental fue nombrado coordinador de la GCF-TF para representantes de cinco otras provincias de Indonesia (Kalimantan Oriental, Kalimantan Central, Aceh, Papua y Papua Occidental).

La perspectiva de financiamiento de REDD+ sirvió de punto de partida para algunas de las primeras iniciativas de JA en la provincia y fue un factor que motivó al nuevo gobernador a mantener políticas relacionadas con el apoyo⁹¹. Kalimantan Occidental tuvo el mayor número de programas de REDD+ bajo su jurisdicción desde el 2012, implementados con diferentes tipos de financiamiento y en colaboración con diferentes partes interesadas. El compromiso con el enfoque jurisdiccional en Kalimantan Occidental tiene como enfoque la protección y la conservación de los bosques y de la turba. En el 2016, fueron identificados tres pilares principales como estrategia de reducción de emisiones:

- 
1 Fortalecer la unidad de gestión forestal
- 
2 Reglamentar el planeamiento territorial
- 
3 Crear colaboraciones con el sector privado para garantizar que las commodities sean producidas de forma sostenible y ecológica

Además de esto, un Sistema de Información de Salvaguarda (SIS) y herramientas de Monitoreo, Comunicación y Verificación (MRV - *Monitoring, Reporting, and Verification*) fueron establecidos para mejorar la implementación de REDD en Kalimantan Occidental.

Desafíos para la adopción de las LA/JAs



Desafíos para la adopción de las LA/JAs



Falta de reconocimiento de las LA/JAs

Se puede argumentar que la falta de reconocimiento “literal” del valor de las LA/JAs es convertida en un irrespeto formal por el concepto en las políticas relevantes. Un número creciente de estudios destaca las LA/JAs como una estructura de implementación central para alcanzar objetivos ambientales y sociales múltiples e interconectados delineados en tales acuerdos. Esto indica que el concepto bastante nuevo y académico de las LA/JAs aún no encontró una conversión práctica e integración en la elaboración de políticas públicas.

Estudios y artículos técnicos sobre deficiencias y acciones necesarias para acelerar la adopción de las LA/JAs añaden varios aspectos importantes a las conclusiones delineadas. Sobre el reconocimiento formal de las LA/JAs, se destaca que “los formuladores de políticas públicas deben aumentar el involucramiento entre los ministerios para estimular la creación de políticas que tengan en cuenta los objetivos conflictivos y competidores en cualquier escenario”⁹². Otro estudio destaca la necesidad de mantener el apoyo político a las LA/JAs después de cambios gubernamentales y burocráticos⁹³.



Falta de estandarización

Las políticas globales son insuficientes para suministrar estandarización al concepto a través, por ejemplo, de directrices normativas o del apoyo al trabajo científico y, por tanto, del suministro de información basada en evidencias sobre las LA/JAs. Las iniciativas lideradas por intervinientes internacionales, regionales o nacionales que promueven las LA/JAs son, hasta cierto punto, complementarios a las políticas globales, en la medida en que su trabajo abarca aspectos que faltan en las políticas globales. Para comenzar, ellas trabajan en el suministro de directrices normativas (por ejemplo, ISEAL) y grupos de discusión corporativos (por ejemplo, Coalición de Acción Forest Positive).

92 [Cómo los enfoques de paisaje pueden ayudar a alcanzar los ODS – en tres etapas \(desafiantes\) - CIFOR Forests News](#)

93 [Enfoques jurisdiccionales para el uso sostenible de recursos - Evidencia](#)



Conocimiento insuficiente sobre el ambiente favorable/incentivos para el involucramiento del sector privado

El conocimiento insuficiente sobre el ambiente favorable/incentivos para el involucramiento del sector privado resulta en la falta de colaboraciones público-privadas. Los gobiernos no comprenden como atraer al sector privado y el sector privado no comprendió completamente las ventajas de involucrarse en las LA/JAs. Los factores que contribuyen van desde la falta de datos disponibles hasta la falta de plataformas de intercambio. En comparación con las políticas ambientales globales, las iniciativas lideradas por intervinientes internacionales, regionales o nacionales buscan resolver estas cuestiones, siendo impulsadas o teniendo una fuerte integración del sector privado y ofreciendo mejores datos sobre las LA/JAs (por ejemplo, LandScale).

Sobre la información basada en evidencias de las LA/JAs, investigaciones apuntan falta de evidencias de eficacia de las LA/JAs^{94,95}. Sin embargo, otro estudio concluye que tal “falta de evidencias limita la capacidad de mostrar dónde y en qué condiciones los enfoques de paisaje son exitosos (o incluso viables)”⁹⁶. Los autores también destacan que aún no está claro cuál es la mejor forma de abordar al sector privado para involucrarse en la LA/JA. Sobre la cuestión del financiamiento, investigadores argumentan que las LA/JAs “exigen recursos financieros significativos, y atraer y mantener financiamiento suficiente puede ser un gran desafío”⁹⁷.



94 <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0264837716312091>

95 [Medir la eficacia de los enfoques de paisaje para la conservación y el desarrollo | SpringerLink](#)

96 [Enfoques de paisaje integrados en los trópicos: Un breve balance - ScienceDirect](#)

97 [Enfoques jurisdiccionales para el uso sostenible de recursos - Evidencia](#)

Tabla 4. Desafíos específicos para la adopción e implementación de programas de las LA/JAs en Brasil y en Indonesia

La tabla está organizada de acuerdo con los cinco elementos estructurales que “todas las iniciativas jurisdiccionales que intentan operar de forma eficaz” deben tener implementados de acuerdo con la Guía de Buenas Prácticas⁹⁸ para JA de ISEAL.

Elemento Estructural	Mato Grosso	Pará	Acre	Tocantins	Maranhão	Riau	Kalimantan Oriental	Kalimantan Occidental
 <p>Partes interesadas comprometidas</p> <p>Las principales partes interesadas en la jurisdicción, incluyendo el gobierno local y las empresas de producción, son identificadas y activamente involucradas en la iniciativa.</p>	<p>Conflicto de intereses entre grupos económicos tradicionales y partes interesadas menos influyentes que no pueden posicionar y defender sus posiciones (por ejemplo, desistiendo de trabajar con pesticidas y de apoyar la producción orgánica) de la misma forma que los grandes productores de commodities que tienen un mayor diálogo con los líderes políticos.</p>				<p>El PCI del Maranhão podría beneficiarse de una mejor deliberación pública sobre cuestiones de cambios climáticos, potencializando la acción pública en dirección a las metas establecidas para el territorio. Con una red de agentes que discuten periódicamente estrategias para combatir las cuestiones ambientales, los proyectos de las JA/LAs pueden recibir más frecuentemente mayor atención de todas las partes interesadas, ayudando la conservación de los bosques, el bienestar de las comunidades locales y otros beneficios.</p>			
 <p>Gobierno</p> <p>Procedimientos operativos claros y transparentes definen la situación jurídica de la iniciativa y las funciones de gobierno, responsabilidades y toma de decisiones para las diferentes partes interesadas en esta iniciativa.</p>	<p>El involucramiento del gobierno con las JAs puede variar a lo largo del tiempo, lo que es perjudicial para los resultados en largo plazo y para la realización de los objetivos colectivos. Los objetivos compartidos deben ser abarcadores y aislados de la presión política, en el caso contrario la credibilidad y la legitimidad de las JAs podrán ser comprometidas a lo largo del tiempo.</p>				<p>Ausencia de un Plan Estatal Actualizado de Prevención y Control de la Deforestación e Incendios Forestales. No fue identificado un programa actualizado con metas temporales para reducir la deforestación y los incendios en los biomas del estado. Un plan público de fácil acceso para identificar regiones vulnerables e iniciativas de protección forestal es crucial para responsabilizar al Estado por los objetivos de conservación de las JAs.</p>	<p>1) Las JAs como estructura para la gestión sostenible del paisaje aún no son explícitamente referenciadas en las principales políticas y reglamentos de la provincia.</p> <p>2) Falta de cooperación nacional y subnacional, gestión integrada de datos y capacidad de los funcionarios del gobierno. La capacidad insuficiente de los funcionarios del gobierno puede ser calificada como conocimiento inadecuado sobre JAs y falta de experiencia sobre cómo implementar JAs en la práctica.</p>		
 <p>Estructura de progreso</p> <p>Metas o resultados de impacto en la sostenibilidad, metas y marcos con plazos son definidos para a jurisdicción, y los planes de acciones establecen las etapas necesarias para cumplir los marcos y resultados.</p>	<p>1) En el 2021, los objetivos estratégicos del PCI fueron modificados. Dos de ellos se destacan⁹⁹:</p> <ul style="list-style-type: none"> La deforestación ilegal debería terminar en el 2020, pero la fecha fue postergada para 2030. 90% de las propiedades rurales del Estado deberían haber sido registradas en el sistema CAR en el 2016 (postergado para 2024) y 100% (modificado para 90%) de esa información debería haber sido validada por el Estado en el 2018 (postergado para 2024). <p>Cambios significativos como este podrían señalar una falta de compromiso y capacidad del Estado para hacer cumplir acuerdos previamente definidos entre múltiples partes interesadas, lo que podría comprometer la credibilidad y la legitimidad de las JAs a lo largo del tiempo.</p> <p>2) Metas cruciales como “alcanzar 0% de deforestación ilegal antes del 2030” son difíciles de ser alcanzadas y no están avanzando mucho.</p>	<p>Las metas y las herramientas digitales de monitoreo y evaluación de las JAs de Pará fueron lanzadas oficialmente en el segundo semestre del 2022, lo que no nos permite evaluar los resultados alcanzados hasta este momento.</p> <p>De cualquier forma, las recomendaciones presentadas para la estructura de progreso de Mato Grosso también pueden ser usadas para Pará: cambios significativos en las metas de las JAs podrían señalar una falta de comprometimiento y capacidad del estado para hacer cumplir acuerdos previamente definidos entre múltiples partes interesadas, lo que podría comprometer la credibilidad y la legitimidad de las JA a lo largo del tiempo.</p>	<p>Algunas de las metas y plazos de Acre están desactualizados. No hay información disponible sobre los resultados alcanzados.</p>	<p>El principal desafío es la ausencia de una Plataforma de Monitoreo y Evaluación de las JAs, lo que complica la evaluación de los resultados.</p>			<p>Los objetivos y metas fueron definidos; no obstante, los datos recolectados aún no son abarcadores, una vez que aún se basan en proyectos.</p>	

⁹⁸ <https://www.isealliance.org/get-involved/resources/making-credible-jurisdictional-claims-good-practice-guide-v11-2022>

⁹⁹ [Mato Grosso State & PCI. Update of the PCI strategic goals for Mato Grosso – 2030 Vision.](#)

Elemento Estructural	Mato Grosso	Pará	Acre	Tocantins	Maranhão	Riau	Kalimantan Oriental	Kalimantan Occidental
 <p>Financiamiento</p> <p>La iniciativa jurisdiccional definió un presupuesto y garantizó o identificó recursos suficientes para el funcionamiento continuo de la iniciativa, incluyendo el monitoreo del progreso.</p>	<p>La baja visibilidad de la iniciativa y de los proyectos a ella asociados, dentro y fuera de la jurisdicción, puede estar impidiéndoles de recibir fondos nacionales e internacionales adicionales, especialmente de posibles partes interesadas del sector privado o de mecanismos de financiamiento internacionales</p>			<p>Tocantins aún no posee un programa REDD+ creado por ley. REDD+ podría contribuir para mejorar los flujos de capital para alcanzar los objetivos del CST. Así que los programas REDD+ fueren concebidos y ejecutados, el estado podrá tener acceso a fondos que son canalizados para la protección forestal.</p>	<p>1) Ausencia de Impuesto Ecológico (ICMS Ecológico¹⁰⁰). Maranhão es uno de los estados brasileños que no adopta el impuesto ecológico. Esto significa que sus municipios que presentan mejor desempeño ambiental no reciben mayores compensaciones financieras del estado.</p> <p>2) Ausencia de un fondo estatal para iniciativas de mitigación y adaptación a los cambios climáticos. Los proyectos y objetivos de las LA/JAs pueden beneficiarse de fondos estatales canalizados específicamente para combatir los cambios climáticos, promover cadenas de suministro sostenibles y proteger los bosques. Mientras mayor sea la variedad de mecanismos financieros estatales, mayor será la capacidad de que los proyectos de las LA/JAs accedan a más recursos y obtengan mejores resultados a largo plazo.</p>	<p>El Gobierno de la Provincia de Riau atribuyó financiamiento relacionado con los cambios climáticos que está implícitamente dedicado a las JAs, pero el financiamiento aún es insuficiente para financiar todas las actividades planeadas, tal como está establecido en su documento de planeamiento regional.</p>		<p>El mayor desafío en la implementación de REDD+ en la provincia es el bajo nivel de apoyo financiero. Ausencia de esquemas multilaterales o bilaterales de financiamiento que apoyen lo que Kalimantan Occidental realizó en términos de esfuerzos para reducir la deforestación y las emisiones de degradación.</p>
 <p>Sistema de monitoreo</p> <p>Existe una estructura para monitorear las mejoras de desempeño en el escenario, en conjunto con la capacidad de gestionar y analizar los datos y comunicar los resultados con precisión.</p>	<p>Las plataformas de monitoreo y evaluación dan los primeros pasos para garantizar la transparencia y la responsabilización en el sector del uso de la tierra a nivel estatal, pero no es posible saber cómo y en qué medida cada proyecto contribuye para el avance de los objetivos de las JAs. La información que falta en las plataformas incluye una descripción de la iniciativa, su fase de implementación, los resultados pretendidos o alcanzados, cómo están contribuyendo con los KPI's y cuánta inversión aún es necesaria para alcanzar sus objetivos.</p>			<p>1) Ausencia de Plataforma de Monitoreo y Evaluación de las JAs. Su ausencia no contribuye para la responsabilización y transparencia del desempeño jurisdiccional, dificultando el mantenimiento de un elevado nivel de involucramiento de las partes interesadas, especialmente entre inversionistas y empresas, que normalmente exigen datos actualizados para la toma de decisiones financieras. La ausencia de un sitio organizado tampoco contribuye para una estrategia de comunicación de la iniciativa de atracción de flujo de capital para a región.</p> <p>2) Falta de capacidad de validación de la situación de conformidad ambiental de las propiedades rurales del estado. La validación del CAR es fundamental para un planeamiento efectivo del uso del suelo y para el cumplimiento de la legislación ambiental. 85% y 83% de la información de las propiedades rurales de Tocantins y de Maranhão, respectivamente, fue clasificada como "no validada". Con una mejor validación del CAR en los estados, el M&E de las metas de las JAs será facilitado.</p>	<p>Las jurisdicciones ya poseen mecanismos de monitoreo y evaluación de determinados proyectos que adoptaron implícitamente las JAs (léase: REDD+), que pueden ser monitoreados de forma transparente por medio del Sistema de Registro Nacional. No obstante, los mecanismos de monitoreo actuales no fueron vinculados a las metas verdes del gobierno local o a las metas nacionales de sostenibilidad.</p>			

¹⁰⁰ ICMS Ecológico es un mecanismo tributario que les permite a los municipios acceder a una parte mayor de los ingresos del estado que la que originalmente tenían derecho, en el caso comprueben que poseen políticas ambientales actualizadas y de buena calidad que protegen la naturaleza.

Recomendaciones para formuladores de políticas públicas



4

Recomendaciones para formuladores de políticas públicas

Con base en los desafíos identificados, la sección siguiente extrapola recomendaciones que pueden ser aplicables a los formuladores de políticas públicas de todo el mundo que pretendan promover las LA/JAs.



1 Los países deben apoyar el reconocimiento formal y explícito de las LA/JAs en los acuerdos ambientales internacionales y trabajar en conjunto en una definición estandarizada y unificada.

A pesar de que la acción a nivel jurisdiccional y de paisaje sea indirectamente reconocida como importante en los regímenes ambientales internacionales, aún no existe una definición multilateralmente acordada de LA/JAs, ni un consenso sobre cómo exactamente tales enfoques deberían ser. No obstante, las LA/JAs son mecanismos promisorios que pueden ayudar a los países a superar enfoques aislados, permitiéndoles a los formuladores de políticas públicas abordar simultáneamente las metas climáticas y de biodiversidad. Para garantizar que las LA/JAs ganen más fuerza, los países deben apoyar el desarrollo adicional y la adopción en larga escala de una definición estándar y de directrices normativas sobre la concepción e implementación de las LA/JAs. Esta definición y orientaciones deben ser formalizadas en el más alto nivel posible, por uno de los comités de las Naciones Unidas o por una de sus convenciones ambientales, como CQNUMC o CDB.



2 Los gobiernos nacionales deben reforzar su apoyo a las estrategias jurisdiccionales subnacionales y las estructuras de gobierno que buscan implementar las LA/JAs.

Acelerar la adopción de las JAs requiere el desarrollo de una estructura política integrada, impulsada por los formuladores de políticas nacionales y subnacionales, que se base en la cooperación de todas las partes interesadas. Tal estructura política integrada es fundamental para garantizar la coordinación intersectorial y la reducción de intereses superpuestos y conflictivos entre las autoridades nacionales y subnacionales. El desarrollo de una estructura política integrada debe también considerar la consagración de las JAs en la estructura política de las jurisdicciones como leyes, y no simplemente como reglamentos o decretos, para ayudar a garantizar que los programas permanecerán en vigor en el caso de cambios políticos. De esta forma, la continuidad, la credibilidad y la legitimidad de las JAs son reforzadas, facilitando aún más el involucramiento de las partes interesadas relevantes, como el sector privado.



3 Jurisdicciones deben crear plataformas de monitoreo y evaluación fuertes y transparentes.

La credibilidad es “uno de los factores más importantes que influyen la capacidad de las jurisdicciones de atraer a los colaboradores que necesitan”¹⁰¹. Tener una plataforma digital implementada trae transparencia al destacar principios, criterios e indicadores para evaluar prácticas e impactos relacionados a la transición para un modelo de desarrollo sostenible en un determinado territorio¹⁰². También responsabiliza al gobierno por las metas colectivas establecidas y les suministra a los inversionistas y al sector privado datos actualizados para la toma de decisiones financieras.



4 Los Estados y las regiones deben divulgar a través del CDP para garantizar informes estandarizados sobre el progreso y para facilitar la atracción de financiamiento del sector privado.

Es crucial atraer nuevos inversionistas y empresas con interés en financiar iniciativas de desarrollo territorial de bajo carbono que se alineen con los esfuerzos privados de sostenibilidad. Para este efecto, deben ser movilizadas grandes campañas de comunicación y divulgación para divulgar las LA/JAs. El trabajo del CDP puede catalizar mecanismos directos e indirectos para direccionar el financiamiento para paisajes sostenibles y jurisdicciones subnacionales. Nuestro mecanismo de divulgación apoya el pipeline de las LA/JAs, incentivando a los mercados de capitales a impulsar la divulgación sobre las LA/JAs e incentivando a las empresas y a los gobiernos subnacionales a involucrarse de forma confiable en las LA/JAs. Los datos resultantes ayudan a supervisar el progreso y las tendencias globales de las LA/JAs y permiten que los formuladores de políticas públicas y las partes interesadas del sector privado obtengan una imagen más clara sobre los factores impulsores y las oportunidades por detrás de las LA/JAs. En general, los datos del CDP permiten que los formuladores de políticas públicas conciben las LA/JAs para reforzar el involucramiento del sector privado y a conectar las iniciativas al interés del mercado en el desarrollo de una economía sostenible y resiliente.

101 Stickler, CM, AE Duchelle, JP Ardila, DC Nepstad, OR David, C Chan, JG Rojas, R Vargas, TP Bezerra, L Pritchard, J Simmonds, JC Durbin, G Simonet, S Peteru, N Komalasari, ML DiGiano, MW Warren. 2018. [The State of Jurisdictional Sustainability, p.9](#). San Francisco, EE.UU.: Instituto de Innovación de la Tierra/Bogor, Indonesia: Centro de Investigación Forestal Internacional/Boulder, EE.UU.: Secretaría del Grupo de Trabajo de los Gobernadores para el Clima y los Bosques.

102 Ibid.



5 Los gobiernos nacionales y subnacionales deben concebir e implementar políticas económicas e incentivos financieros que permitan el financiamiento a largo plazo para jurisdicciones y paisajes.

Es crucial explotar fuentes de financiamiento adicional y conectar los proyectos a los mecanismos económicos y financieros. Las deficiencias de financiamiento existentes deben ser identificadas y comunicadas por los gobiernos subnacionales y por los promotores de programas no estatales. Los formuladores de políticas públicas deben garantizar que las deficiencias de financiamiento identificadas son superadas rápidamente para ayudar a las jurisdicciones a alcanzar mayores flujos de capital para políticas ambientales centradas en el aumento del nivel de sostenibilidad socioambiental de la jurisdicción. Los mecanismos económicos y financieros pueden variar desde la adopción de un impuesto ecológico para transferir más dinero para municipios con buen desempeño ambiental hasta al desarrollo de programas REDD+ u otro pago por servicios ambientales estructurados por ley.



6 Debe ser asegurada la participación de grupos sociales menos influyentes, tales como utilizadores y propietarios locales de tierras, en el desarrollo e implementación de proyectos.

Para alcanzar los indicadores de desarrollo sostenible y los macroobjetivos de las JAs, los gobiernos subnacionales deben concebir y aplicar acuerdos económicos sectoriales amplios con los principales sectores económicos, colocando al mismo tiempo especial énfasis en el refuerzo de la inclusión de grupos menos influyentes en el proceso de toma de decisiones (por ejemplo, pueblos indígenas, comunidades locales, ONGs y pequeños/medianos productores). Esto se aplica específicamente a los casos en que algunos productos son los principales motores de la deforestación y un pequeño número de intervinientes concentra mucho poder político. Es necesario garantizar que las comunidades tradicionales y los pueblos indígenas tengan sus derechos protegidos y reciban beneficios socioeconómicos de las actividades económicas que realizan y de los servicios ecosistémicos que sustentan.

Anexos



5

Anexo I: Referencias relacionadas con LA/JAs en acuerdos ambientales internacionales

Acuerdo Internacional	¿Dónde los términos relacionados a las LA/JAs son mencionados?	Detalles	¿Menciones específicas al sector privado?
UNFCCC 1992	Artículo 4(1e) Compromisos	"Cooperar en la preparación para la adaptación a los impactos de los cambios climáticos; desarrollar y elaborar planes adecuados e integrados para la gestión de las zonas costeras, los recursos hídricos y la agricultura, y para la protección y rehabilitación de áreas, , principalmente en África, afectadas por la seca y por la desertificación, así como por las inundaciones"	
Paris Agreement	Artículo 5(2)	"Las Partes son incentivadas a tomar medidas para implementar y apoyar, incluso a través de pagos basados en resultados, la estructura existente, conforme está establecido en las orientaciones y decisiones relacionadas ya acordadas en el ámbito de la Convención para: enfoques políticos e incentivos positivos para actividades relacionadas con la reducción de emisiones provenientes de la deforestación y la degradación forestal, y el papel de la conservación, de la gestión sostenible de los bosques y del aumento de los inventarios de carbono forestal en los países en desarrollo; y enfoques políticos alternativos, tales como enfoques conjuntos de mitigación y adaptación para la gestión integral y sostenible de los bosques, (...)"	Estos enfoques tendrán como objetivo "aumentar la participación de los sectores público y privado en la implementación de las NDC"
	Artículo 6(8)	"Las Partes reconocen la importancia de enfoques no mercantiles integrados, holísticos y balanceados estar disponibles para las Partes para ayudar en la implementación de sus contribuciones determinadas a nivel nacional, (...)"	
CBD 1992	Artículo 6 (b) Medidas Generales de Conservación y Uso Sostenible	"Integrar, tanto como sea posible y apropiado, la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en planes, programas y políticas sectoriales o intersectoriales relevantes."	
CBD	Estructura Primario de Acción	El enfoque ecosistémico es una estrategia para la gestión integrada de la tierra, del agua y de los recursos vivos que promueve la conservación y la utilización sostenible de forma equitativa. "(...) Conforme es descrito por la Conferencia de las Partes, el enfoque ecosistémico es la principal estructura de acción en el ámbito de la Convención." Las directrices operativas para la aplicación del enfoque ecosistémico listan (1) enfoque en las relaciones y en los procesos dentro del ecosistema, (2) aumento del repartición de beneficios, (3) uso de prácticas de gestión adaptativa, (4) implementación de acciones de gestión en la escala apropiada para el problema que está siendo tratado, con descentralización para el nivel más bajo, cuando sea apropiado, y (5) garantía de la cooperación intersectorial (...).	El Principio 12 para la aplicación del enfoque ecosistémico establece que todos los sectores relevantes de la sociedad y disciplinas científicas deben ser involucrados.
Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal	Meta 2	"Garantizar que por lo menos 20% de los ecosistemas degradados de agua dulce, marinos y terrestres estén bajo restauración, garantizando la conectividad entre ellos y concentrándose en los ecosistemas prioritarios. - Garantizar la conectividad de funciones y servicios entre ecosistemas y usos del suelo es la principal razón para trabajar en una escala de paisaje. Además de esto, las LA/JAs siempre incluye medidas de restauración en áreas degradadas."	
	Meta 3	"Garantizar que, globalmente, por lo menos 30% de las áreas terrestres y marinas, en particular las áreas de importancia especial para la biodiversidad y su contribución para las personas sean conservadas por medio de sistemas de áreas protegidas bien conectados, ecológicamente representativos y administrados de forma eficaz y equitativa, además de otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas e integradas a paisajes terrestres y marinos más amplios." - Menciona explícitamente que los esfuerzos de conservación deben ser emprendidos teniendo en cuenta paisajes terrestres y marinos más amplios, así como aspectos sociales, que son fundamentos y principios fundamentales de las LA/JAs."	
	Meta 8	"Reducir al mínimo los efectos de los cambios climáticos sobre la biodiversidad, contribuir para la mitigación y adaptación por medio de enfoques basados en ecosistemas, contribuyendo con por lo menos 10 Gt CO2e por año para los esfuerzos globales de mitigación de los cambios climáticos, y garantizar que todos los esfuerzos de mitigación y adaptación eviten impactos negativos sobre la biodiversidad." - Un enfoque basado en el ecosistema es visto como sinónimo de LA, donde el paisaje es ecológicamente definido. Además de esto, en el Sur Global, con un objetivo más amplio de JA, JREDD+ desempeñará un papel fundamental en la articulación de las agendas climáticas y de biodiversidad en una jurisdicción subnacional."	
	Meta 14	"Integrar totalmente los valores de la biodiversidad en las políticas, reglamentos, planeamiento, procesos de desarrollo, estrategias de reducción de la pobreza, evaluaciones estratégicas y de impacto ambiental en todos los niveles de gobierno y en todos los sectores de la economía, garantizando que todas las actividades y flujos financieros estén alineados con los valores de la biodiversidad." - Todos los niveles de gobierno – incluyendo jurisdicciones subnacionales (dándole a la JA un papel en la facilitación de acciones nacionales y locales sobre biodiversidad). Todos los sectores de la economía – la naturaleza intersectorial de las LA/JAs abarca múltiples sectores económicos."	
	Meta 15	"Todas las empresas (públicas y privadas, grandes, medianas y pequeñas) evalúen y relaten sus dependencias e impactos sobre la biodiversidad, del local al global, y reduzcan progresivamente los impactos negativos en por lo menos la mitad y aumenten los impactos positivos, reduciendo los riesgos relacionados a la biodiversidad para los negocios y desarrollando la sostenibilidad total de las prácticas de extracción y producción, compras y cadenas de suministros, y uso y descarte." - Los compromisos en LA/JA de las empresas deben avanzar para demostrar los impactos sobre la biodiversidad."	Meta de biodiversidad directamente relacionada a empresas y al sector privado.
Meta 21	"Asegurar la participación igualitaria y efectiva de los pueblos indígenas y de las comunidades locales en la toma de decisiones relacionadas a la biodiversidad y respetar sus derechos a la tierra, a los territorios y a los recursos, así como de las mujeres, niñas y jóvenes." - Los procesos sociales, de bienestar humano, multilaterales y de gobierno no son solamente incentivados en las LA/JAs, sino son un principio y un elemento de éxito."		

Acuerdo Internacional	¿Dónde los términos relacionados a las LA/JAs son mencionados?	Detalles	¿Menciones específicas al sector privado?
Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	Párrafo 2	“Reconocemos que la erradicación de la pobreza en todas sus formas y dimensiones, incluyendo la pobreza extrema, es el mayor desafío global y un requisito indispensable para el desarrollo sostenible. Estamos empeñados en alcanzar el desarrollo sostenible en sus tres dimensiones – económica, social y ambiental – de forma equilibrada e integrada.”	Reconoce el papel de los diversos sectores privados, desde microempresas a cooperativas y multinacionales, (...) en la implementación de la agenda. Apela al incentivo y a la promoción de colaboraciones multilaterales, como las PPPs, que movilicen y compartan conocimiento, experiencia, tecnología y recursos financieros para apoyar la realización de las metas de desarrollo sostenible de los ODSs en todos los países, especialmente en los países en desarrollo
	Párrafo 11	“Los desafíos y compromisos contenidos en estas grandes conferencias y cumbres (de la ONU) están interrelacionados y exigen soluciones integradas. (...)”	
	Párrafo 55	“Los ODSs y las metas son integrados e indivisibles, de naturaleza global y universalmente aplicables (...)”	
	ODS 2.4	“Antes del 2030, garantizar sistemas sostenibles de producción de alimentos e implementar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, que ayuden a mantener los ecosistemas, que fortalezcan la capacidad de adaptación a los cambios climáticos, condiciones meteorológicas extremas, secas, inundaciones y otros desastres y que mejoren progresivamente la calidad de la tierra y del suelo.”	
	ODS 6.5	“Antes del 2030, implementar la gestión integrada de recursos hídricos en todos los niveles, incluso por medio de cooperación transfronteriza, conforme sea apropiado.”	
	ODS 15.9	“Hasta el 2020, integrar los valores de ecosistema y biodiversidad al planeamiento nacional y local, a los procesos de desarrollo y a las estrategias y cálculos de reducción de la pobreza.”	
UNCCD	Introducción Párrafo 1	“El combate a la desertificación/degradación de la tierra y a la seca (DLDD - <i>Desertification/Land Degradation and Drought</i>) involucrará estrategias integradas de largo plazo que se concentren simultáneamente en la mejoría de la productividad de la tierra y en la rehabilitación, conservación y gestión sostenible de los recursos terrestres y hídricos.”	La estructura de implementación describe cómo los países pueden hacer uso de colaboraciones público-privadas y acuerdos innovadores.
	Objetivo estratégico 1	“Mejorar la condición de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación/degradación de la tierra, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir para la neutralidad de la degradación de la tierra.”	
Declaración de los Líderes de Glasgow sobre Bosques y Uso de la Tierra	Introducción	<p>“Nosotros, los líderes de los países identificados a continuación: Enfatizamos los papeles críticos e interdependientes de los bosques de todos los tipos, de la biodiversidad y del uso sostenible de la tierra para permitir que el mundo cumpla sus metas de desarrollo sostenible.”</p> <p>“Hay que reconocer que, para alcanzar nuestras metas de uso de la tierra, clima, biodiversidad y desarrollo sostenible, tanto global como nacionalmente, serán necesarias nuevas acciones transformadoras en las áreas interconectadas de producción y consumo sostenibles; desarrollo de infraestructura; comercio; financiamiento e inversión; y apoyo a pequeños propietarios, pueblos indígenas y comunidades locales.”</p>	El Objetivo 5 declara que los signatarios se comprometen a aumentar significativamente el financiamiento y la inversión de una amplia variedad de fuentes públicas y privadas.
	Objetivo 6	“Facilitar el alineamiento de los flujos financieros con las metas internacionales para revertir la pérdida y la degradación de los bosques, garantizando, al mismo tiempo, la existencia de políticas y sistemas robustos a fin de acelerar la transición para una economía resiliente y que promueva los bosques, el uso sostenible de la tierra, la biodiversidad y las metas climáticas.”	
Declaración de Nueva York sobre Bosques (NYDF - New York Declaration on Forests) (actualización)	Objetivo	“Recompensar a los países y las jurisdicciones que, por medio de acciones, reducen las emisiones forestales y conservan y preservan los bosques – especialmente por medio de políticas públicas para aumentar los pagos por reducciones comprobadas de emisiones y la adquisición de commodities por el sector privado.”	De modo general, los signatarios de NYDF son partes interesadas públicas y privadas que están comprometiéndose colectivamente, con sus diferentes mandatos, capacidades y circunstancias, a hacer su parte para alcanzar los objetivos de NYDF en colaboración, incluso garantizando la existencia de incentivos económicos fuertes y de gran escala, proporcionales al tamaño del desafío.

Anexo II: Mecanismos de acuerdos ambientales internacionales que influyen la adopción de LA/JAs

Acuerdo Internacional	¿Cómo estas estructuras pueden influenciar la adopción de las LA/JAs?	Detalles
CNUCD	Asistencia técnica y científica	Science Policy Interfaz ofreció evidencias con base científica sobre la posible contribución del planeamiento integrado del uso de la tierra (ILUP) y de la gestión integrada de paisajes (ILM) para un cambio transformador positivo, a fin de alcanzar la neutralidad de la degradación de la tierra (LDN – <i>Land Degradation Neutrality</i>) y abordar cuestiones de desertificación/degradación de la tierra y seca. El informe ofrece una visión general analítica de herramientas y enfoques comunes usados, o que pueden ser usados, para apoyar el planeamiento integrado del uso de la tierra (ILUP) y la gestión integrada del paisaje (ILM), además de identificar maneras por las cuales estas herramientas y enfoques pueden ayudar a alcanzar las metas de LDN. Además de esto, los documentos de trabajo publicados por CNUCD y producidos por asociados externos evalúan la ILM como un medio viable de alcanzar el desarrollo sostenible y equitativo , o el papel de la restauración ecológica para la rehabilitación de paisajes de producción con un enfoque integrado .
CNUCD	Capacitación	WOCAT (<i>World Overview of Conservation Approaches and Technologies</i> - Visión general mundial de los enfoques y tecnologías de conservación) es un consorcio de instituciones para apoyar la adopción, adaptación, disseminación e integración de la gestión sostenible de la tierra (SLM - <i>sustainable land management</i>) y la repartición de las mejores prácticas de SLM por los países miembros de la CNUCD. El objetivo es ayudar a los usuarios de la tierra y al público a beneficiarse de servicios de ecosistema seguros y de la capacidad de adaptación a un mundo en rápido cambio. WOCAT desarrolló una base de datos con más de 500 estudios de caso sobre tecnologías (actividades implementadas en el campo) y más de 250 enfoques (estrategia o ambiente propicio necesario para implementar las tecnologías con éxito), así como datos geográficos (mapas de degradación y SLM en diferentes escalas). Oficialmente reconocida por CNUCD, WOCAT tiene la incumbencia de apoyar a los 196 países signatarios en el registro de sus mejores prácticas de SLM y en el uso del conocimiento de SLM de las partes interesadas en todo el mundo – desde usuarios de la tierra hasta tomadores de decisión – para mejorar la gestión local de la tierra. En el 2020, la colaboración CNUCD-WOCAT fue ampliada para impulsar la adopción de prácticas de SLM en todo el mundo por medio de una colaboración global fortalecida. La base de datos contiene varios proyectos que pueden ser encontrados al investigar por “paisaje integrado”, “enfoque de paisaje” o “enfoque de ecosistema”.
CQNUMC	Capacitación	CNUCD creó un Centro de Conocimiento en el cual incluye publicaciones relevantes sobre ILM, como esta publicación con directrices de políticas públicas.
CQNUMC	Capacitación	REDD+ Web Platform de CQNUMC fue creada con el objetivo de ofrecer información sobre los resultados de las actividades relacionadas a la implementación nacional de REDD+ de acuerdo con el Artículo 5, incluyendo actividades de capacitación, demostración de actividades, enfoque de los factores de deforestación y movilización de recursos.
CQNUMC	Asistencia técnica y científica	CQNUMC también analiza técnicamente los resultados de REDD+ sometidos a REDD+ Web Platform de CQNUMC y verifica las reducciones y remociones de carbono. Además de esto, información sobre pagos basados en resultados ya transferidos para reducciones verificadas del Fondo Verde para el Clima, así como de los gobiernos de Noruega, Alemania y Reino Unido, son publicadas en Lima REDD+ Information Hub . Recientemente, la plataforma REDD.plus fue creada por la Coalition for Rainforest Nations. En esta página, las reducciones y remociones de carbono, verificadas por CQNUMC y registradas bajo el Acuerdo de París en Lima REDD+ Information Hub, pueden ser compradas por partes interesadas públicas y privadas.
CQNUMC	Apoyo financiero	Green Climate Fund (GCF) es un fondo establecido en el ámbito de CQNUMC como una entidad operativa del Mecanismo Financiero para auxiliar a los países en desarrollo en las prácticas de adaptación y mitigación para combatir los cambios climáticos. El objetivo del GCF es “apoyar proyectos, programas, políticas y otras actividades en las Partes de países en desarrollo usando ventanas de financiamiento temáticas”. La intención es que el GCF sea la pieza central de los esfuerzos para aumentar el financiamiento climático en el ámbito de CQNUMC. En total, 10 propuestas de financiamiento aprobadas pueden ser encontradas al investigar por “enfoque de paisaje”. Los títulos de los proyectos se refieren explícitamente al “enfoque de adaptación basado en ecosistemas”, “paisajes sostenibles”, “enfoque integrado”, “gestión de paisajes basado en la comunidad”. Además de esto, la página de la Web lista 13 proyectos de REDD+ que están en proceso de implementación.
CQNUMC	Directrices normativas	Las decisiones oficiales de CQNUMC en el contexto de JREDD+ están relacionadas, por ejemplo, a las modalidades de medición, informe y verificación de las reducciones de carbono, al desarrollo de niveles de referencia de emisiones forestales y a las salvaguardas.
CQNUMC	Capacitación	Organización de workshops interseccionales realizados sobre Gestión sostenible de tierra y agua, incluyendo estrategias integradas de gestión de cuencas hidrográficas, para garantizar la seguridad alimentaria .
CQNUMC	Capacitación	Adaptation Knowledge Portal (Portal de Conocimiento sobre Adaptación) es un recurso online de UNFCCC Knowledge-to-Action Hub for Climate Adaptation and Resilience (Centro de Conocimiento para Acción de CQNUMC para Adaptación y Resiliencia Climática (también llamado Nairobi Work Programme (NWP)). NWP satisface las necesidades de conocimiento identificadas por las Partes y a aquellas derivadas de la implementación de la estructura de adaptación de Cancún, así como a otros grupos de trabajo y órganos relevantes de la Convención. El Portal de Conocimiento sobre Adaptación ofrece acceso libre y abierto a recursos de conocimiento sobre adaptación. El portal suministra información sobre el trabajo del NWP, su red de más de 400 organizaciones asociadas líderes y diversificadas, así como oportunidades de comprometimiento. Su base de datos contiene varios documentos sobre adaptación basada en ecosistemas, como un informe de síntesis del Secretariado de CQNUMC, informe de workshop técnico, resúmenes de políticas o informes científicos.

Acuerdo Internacional	¿Cómo estas estructuras pueden influenciar la adopción de las LA/JAs?	Detalles
CDB, CQNUMC, CNUCD	Apoyo financiero	El Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF) actúa como un mecanismo financiero para CDB, CQNUMC y CNUCD. El financiamiento del GEF promueve enfoques integrados. La nueva estrategia del GEF 2020 enfatiza la necesidad de apoyar cambios transformadores y obtener impactos en una escala más amplia. La estrategia determina que el GEF se concentre en los factores de degradación ambiental y aborda la importancia de apoyar amplias coaliciones de partes interesadas comprometidas y actividades innovadoras y escalonables. Los tres programas – Fomentando a la Sostenibilidad y la Resiliencia para la Seguridad Alimentaria en África Subsahariana, Ciudades Sostenibles y Eliminando la deforestación de las Cadenas de Suministro de Commodities – probarán la aplicación de enfoques más integrados que tratan de desafíos ambientales globales discretos y con plazo determinado. En el sector de commodities, GEF y PNUD lanzaron una fuerte Colaboración para el Buen Crecimiento (GGP - Good Growth Partnership) de US\$ 500 millones en el 2017. La Colaboración llevó su enfoque integrado a Brasil, Paraguay, Liberia e Indonesia. Hasta este momento, contribuyó para el establecimiento de 13 plataformas subnacionales y nacionales de múltiples partes interesadas lideradas por el gobierno, comprometidas con la legalización y la implementación de planes de acción de largo plazo para producir aceite de palma, carne bovina y soya sostenibles.
CDB	Directrices normativas	CDB suministra orientación operacional , así como principios para la aplicación del enfoque ecosistémico como la principal estructura de acción.
CDB	Capacitación	CDB suministra una base de datos sobre estudios de caso que utilizan el enfoque ecosistémico, un libro de referencia sobre el enfoque ecosistémico que tiene como objetivo facilitar la implementación de proyectos que utilizan el enfoque ecosistémico, así como un boletín electrónico sobre el enfoque ecosistémico . Además de esto, los informes de síntesis de los workshops técnicos de CDB suministran datos sobre EbA.
Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	Capacitación	La Colaboración Global para el Desarrollo Sostenible fue “revitalizada” bajo la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Su objetivo es facilitar un intenso comprometimiento global en apoyo a la implementación de todos los objetivos y metas, reuniendo gobiernos, sociedad civil, sector privado, sistema de las Naciones Unidas y otros actores y movilizandolos todos los recursos disponibles. Su Plataforma de Colaboraciones contiene 6.740 proyectos de compromiso voluntario y colaboraciones multisectoriales hechas en apoyo a la implementación de los ODSs. Al usar los términos de investigación “enfoque jurisdiccional” y “enfoque de paisaje”, 40 proyectos (0,6%) pueden ser filtrados. De estos 40 proyectos, por lo menos 15 no tienen como objetivo gestionar sistemas de uso de la tierra, dejando solamente 0,4% de los proyectos registrados como potencialmente relevantes para JA/LAs.
Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	Capacitación	SDG Knowledge Hub contiene noticias, artículos de convidados, resúmenes de políticas y eventos relacionados a la implementación de la Agenda 2030 de la ONU para el Desarrollo Sostenible, incluyendo todos los 17 ODS. Para el ODS 15, el contenido emitido se refiere explícitamente al Enfoque del Paisaje, Enfoque del Ecosistema, Gestión Sostenible de la Tierra o REDD+. Para el Enfoque de Paisaje, el centro de conocimiento (Knowledge Hub) contiene un resumen de política, cuatro artículos de invitados y un gran número de artículos de noticias.
Declaración de los Líderes de Glasgow sobre Bosques y Uso de la Tierra	/	/

Anexo III: Iniciativas transnacionales lideradas por organizaciones y gobiernos internacionales, regionales o nacionales que auxilian y posibilitan el proyecto y la implementación de LA/JAs

Parte interesada	Nombre de la iniciativa	Cómo ellas abordan la LA/JAs	Progreso hasta este momento	Participación del sector privado
	PROGREEN	Fondo fiduciario de varios donadores que apoya los esfuerzos de los países para mejorar los medios de subsistencia y, al mismo tiempo, combatir el declive de la biodiversidad, la pérdida de bosques, el deterioro de la fertilidad de la tierra y el aumento de los riesgos, como incendios forestales descontrolados, que son exacerbados por los cambios climáticos. Por medio de un enfoque de paisaje integrado, el PROGREEN tiene como objetivo ayudar a los países a cumplir sus metas y compromisos nacionales y globales de desarrollo sostenible, incluyendo la reducción de la pobreza, de manera económica. El Pilar 1 del programa tiene el objetivo de aumentar el área de tierra bajo gestión integrada para mejorar los medios de subsistencia, apoyar el desarrollo económico y mantener y restaurar los servicios de ecosistema. El Pilar 2 reducirá la demanda de conversión de tierras para la agricultura por medio de una mejor gestión de las tierras agrícolas. El Pilar 3 reducirá el cambio en el uso de la tierra impulsado por sectores además de la agricultura, como infraestructura, minería y transporte.	En agosto del 2020, el Consejo de Colaboración aprobó el primer Plan de Trabajo Anual y Presupuesto del PROGREEN. El plan acordado apoyará programas nacionales en Argentina, Etiopía y Gana, y programas regionales en Asia Central, en el Oasis del Norte de África y en el Sahel.	Como tema transversal, el PROGREEN tiene como objetivo aumentar la colaboración y la inversión del sector privado en la reducción de la deforestación y de la pérdida de hábitat. Por medio de análisis profundizados y actividades de divulgación, el PROGREEN identifica y apoya el apalancamiento de inversiones del sector privado en proyectos y cadenas de valor
Banco Mundial	Iniciativa de BioCarbon Fund para Paisajes Forestales Sostenibles (ISFL)	Con base en los más de 15 años de experiencia de BioCarbon Fund, ISFL está creando un portafolio de programas que promoverá la agricultura sostenible, silvicultura y prácticas más inteligentes de uso de la tierra en un enfoque integrado. ISFL comprende la necesidad de nuevas herramientas y enfoques para tratar con la deforestación, cambios climáticos, conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible. Aprovechando el estímulo en los niveles internacional, nacional y subnacional, los enfoques de uso inteligente de la tierra en relación al clima – aplicadas en los sectores agrícola, forestal y de otros usos de la tierra – ofrecen soluciones innovadoras y eficaces para enfrentar los desafíos multifacéticos de la deforestación y del cambio en el uso de la tierra. ISFL está trabajando para traer estos enfoques para el primer plan, reunir las partes interesadas y diseminar las prácticas recomendadas y las lecciones aprendidas.	En operación desde el 2013. Actualmente apoya programas en Colombia, Etiopía, Indonesia, México y Zambia. Resultados del programa listados para cada programa nacional.	El involucramiento del sector privado es uno de los cuatro principales pilares de ISFL.
	Fondo de Colaboración para el Carbono Forestal (FCPF - Forest Carbon Partnership Facility)	FCPF apoya los esfuerzos del REDD+ por medio de sus fondos de preparación y de carbono. El Fondo de Preparación del FCPF ayuda a los países a establecer la base para implementar REDD+. Esto incluye la elaboración de estrategias nacionales de REDD+, el desarrollo de niveles de referencia de emisiones, la elaboración de sistemas de medición, comunicación y verificación y la creación de acuerdos nacionales de gestión de REDD+, incluyendo salvaguardas ambientales y sociales adecuadas. Para tener permiso para participar del Fondo de Carbono, los países deben seguir el Cuadro Metodológico del Fondo de Carbono del FCPF en la elaboración de su programa de REDD+.	Lanzado en el 2008, el FCPF trabaja con 47 países. De estos 47 países, solamente 15 finalizaron los programas de REDD+ y fueron autorizados a participar del Fondo de Carbono. Hasta este momento, solamente un país recibió pagos por reducciones de emisiones en el Fondo de Carbono (Informe Anual del 2021).	So far, BP Technology Ventures is the only private sector entity that provides funding for the Carbon Fund.
NICFI (Noruega), Reino Unido, EE.UU. y empresas como Amazon, Bayer, Unilever, etc.	Coalición Reduciendo Emisiones por Aceleración del Financiamiento Forestal (LEAF - Lowering Emissions by Accelerating Forest)	El objetivo de la Coalición es interrumpir la deforestación financiando la protección en larga escala de bosques tropicales en países enteros o grandes estados y provincias (“jurisdicciones”) por medio de programas que involucren a todas las principales partes interesadas, incluso los pueblos indígenas y comunidades locales.	En el 2021, la Coalición movilizó US\$ 1 mil millón en financiamiento.	Public-private initiative.
Los miembros fundadores incluyen a los estados de California e Illinois en los EE.UU., Amapá, Pará, Mato Grosso, Amazonas y Acre en Brasil y Aceh y Papua en Indonesia.	Fuerza-Tarea de los gobernadores para el Clima y Bosques (GCF-TF – Governors’ Climate and Forests Task Force)	GCF-TF es una colaboración subnacional de 39 estados y provincias. En su esencia, GCF-TF tiene como objetivo reducir la deforestación por medio de enfoques jurisdiccionales, promoviendo el buen gobierno ambiental, el financiamiento verde, la protección de los derechos de los IPLCs y el avance de las vías de desarrollo de baja emisión. En el 2014, GCF-TF firmó la Declaración de Río Branco, comprometiendo a sus signatarios a reducir la deforestación en sus estados y provincias en 80% hasta el 2020. El financiamiento suministrado a GCF-TF tiene como objetivo apoyar a los estados y las provincias a desarrollar, con asociados de la sociedad civil, estrategias jurisdiccionales específicas y planes de inversión para REDD+ y desarrollo de bajas emisiones. Otro flujo de financiamiento apoya intervenciones jurisdiccionales estratégicas.	Del 2017 al 2020, 35 estados y provincias miembros de bosques tropicales del GCF-TF desarrollaron y actualizaron estrategias jurisdiccionales y planes de inversión para REDD+ y desarrollo de bajas emisiones	Iniciativa público-privada
Consumer Goods Forum (CGF - Forum de Bienes de Consumo)	Coalición de Acción Forest Positive	La coalición es liderada por 21 empresas con un valor total de mercado de cerca de US\$ 2 billones para tomar medidas colectivas y acelerar los esfuerzos sistémicos para eliminar la deforestación, la degradación y la conversión forestal en las principales cadenas de suministro de commodities, al mismo tiempo en que apoya la gestión, la conservación y la restauración sostenibles de los bosques. El objetivo es utilizar las LA/JAs para alcanzar impactos ambientales y sociales positivos, incluyendo la conservación, restauración y mejoría de las condiciones de vida locales, además de sus cadenas de suministros y en larga escala, por medio de la colaboración e innovación con otras partes interesadas. Hay cuatro elementos principales de su nueva estrategia publicada en el 2021: pasar de negocios libres de deforestación para negocios positivos para los bosques; de compromisos para acciones; de suministro propio para proveedores y paisajes; y maximizar el impacto colectivo por medio de acciones de toda la Coalición.	Las conquistas pueden ser encontradas aquí e incluyen la publicación del guión para aceite de palma, soya y papel y celulosa , o el lanzamiento de la Landscape Engagement Ambition (Ambición de involucramiento con el paisaje) para transformar los paisajes de producción.	El GCF-TF promueve colaboraciones con partes interesadas de los sectores público y privado en varios niveles – desde líderes empresariales y de la cadena de suministros hasta pueblos indígenas y comunidades locales.

Parte interesada	Nombre de la iniciativa	Cómo ellas abordan la LA/JAs	Progreso hasta este momento	Participación del sector privado
FAO, PNUD y PNUMA	Programa UN-REDD	El trabajo global del Programa UN-REDD sobre enfoques y planeamiento de paisajes tiene como objetivo sintetizar experiencias sobre planeamiento del uso de la tierra/planeamiento espacial para acelerar la implementación del REDD+, por medio de eventos de repartición de conocimiento y productos de conocimiento.	Publicó un informe sobre herramientas para el planeamiento integrado del uso de la tierra para REDD+, resúmenes informativos o desarrolló tutoriales de GIS para apoyar los países anfitriones de REDD+ en la realización de análisis espaciales.	
PNUD y PNUMA (Fundado por la GEF)	Programa de Apoyo Global al Plan Nacional de Adaptación (NAP-GSP – National Adaptation Plan Global Support Programme)	De acuerdo con la Estructura de Adaptación de Cancún, los NAPs fueron introducidos para identificar las necesidades de adaptación y desarrollar planes de acción para satisfacer estas necesidades. El artículo 7 del Acuerdo de París exige que los países desarrollen, si es apropiado, NAPs. Como una actividad del Programa de Apoyo Global al Plan Nacional de Adaptación (NAP-GSP), el PNUMA fue solicitado a desarrollar Directrices Complementarios para la Integración de Enfoques Basados en Ecosistemas (EbA – Ecosystem-based Approaches) en los NAPs. Esto contribuirá para las discusiones de CQNUMC y ayudará a los países a entender por qué, dónde, cuándo y cómo las EbAs pueden ser integradas a los NAPs.	Directrices suplementarias para las Directrices Técnicas de NAP de CQNUMC publicadas sobre la integración de las EbAs a los NAPs.	
FAO		La “Gestión integrada de paisajes” para servicios ecosistémicos y biodiversidad” es uno de los tres flujos de trabajo del Programa Estratégico 2 de la FAO sobre servicios ecosistémicos y biodiversidad. La División de Tierra y Agua es el punto focal de la FAO para el ILM.	Como parte de su trabajo, la FAO implementó e implementa, por ejemplo, proyectos financiados por el GEF sobre ILM y publica informes .	
Iniciativa de comercio sostenible de IDH	Enfoque Producir, Proteger e Incluir (PPI)	IDH reúne a empresas, gobiernos, agricultores, comunidades y sociedad civil para crear modelos de gobierno sostenible en áreas o paisajes tropicales de abastecimiento. Por medio del enfoque PPI, IDH crea áreas donde los productos agrícolas son cultivados de forma sostenible (Producción), los bosques y los recursos naturales son protegidos (Protección) y las comunidades prosperan (Inclusión). Los enfoques de PPI funcionan por medio de varias intervenciones importantes: planeamiento del crecimiento verde, pactos de PPI, gobierno del paisaje y creación de vínculos con el mercado. IDH tiene como objetivo proteger y restaurar 5 millones de hectáreas de paisajes vulnerables antes del 2030 con el enfoque PPI.	Aplicar el enfoque PPI en 22 paisajes en 13 países. Para vincular las coaliciones de paisajes a los mercados y ayudar a aumentar su escala, IDH creó SourceUp .	El sector privado es un asociado central de IDH en sus enfoques de PPI.
IUCN	Estrategia de sostenibilidad e inclusión para corredores de crecimiento en África (SUSTAIN-África) y SUSTAIN Pro	SUSTAIN-África es una iniciativa de 10 años liderada por IUCN que comenzó en el 2014. Ella fue creada para implementar el desarrollo de paisajes resilientes al clima en Tanzania y en Mozambique y, en último análisis, para apoyar la transición de trayectorias económicas habituales para trayectorias económicas que combinen crecimiento con resiliencia del ecosistema y prosperidad social en África. Enfoque específico en agua dulce y seguridad hídrica. En 02/2022, IUCN lanzó SUSTAIN Pro, otra iniciativa de 10 años que tiene como objetivo abordar la desigualdad de los medios de subsistencia, la degradación del ecosistema y los desafíos agrícolas en los principales corredores de crecimiento en Tanzania y en Mozambique.	El Informe de progreso de SUSTAIN-África disponible está aquí .	El sector privado fue mencionado como una parte interesada relevante para SUSTAIN y SUSTAIN Pro.
IUFRO	Fuerza-tarea sobre transformación de paisajes forestales	La Fuerza-Tarea tiene como objetivo suministrar la base científica para la transformación de paisajes forestales (FL - forest landscapes) en sistemas de uso de la tierra resistentes al clima que cumplan todo el espectro de requisitos de servicios ecosistémicos (ES - ecosystem service) de las sociedades actuales y futuras. Esto incluye las siguientes actividades en colaboración con profesionales y partes interesadas locales: Diseños de escenarios y proyecciones para el desarrollo futuro de la FL en escenarios de cambio climático y requisitos sociales variados para diferentes regiones del globo; Explorar enfoques de mejores prácticas (BPA - best practice approaches) que abarcan las dimensiones sociopolíticas, ecológicas y económicas de las transiciones de paisajes; Desarrollar materiales adecuados de divulgación y educación de la FL, así como esquemas de Investigación y Desarrollo (I+D) a ser implementados en el local y satisfacer las necesidades de diferentes grupos de partes interesadas.	Tres áreas temáticas: (1) análisis y proyecciones de escenarios, (2) enfoques de mejores prácticas para preservación, restauración y gestión adaptativa de áreas forestales y (3) programa educacional y de divulgación de áreas forestales. Las publicaciones pueden ser encontradas aquí .	Elaboración de tópicos específicos de I+D para el sector privado.
Rainforest Alliance, Verra y Conservation International	Landscape	Iniciado en el 2019, LandScale es un esfuerzo colaborativo para promover mejoras en escala, tornando información confiable sobre la sostenibilidad del paisaje ampliamente disponibles para los tomadores de decisión. De esta forma, LandScale ofrece un enfoque guiado para la evaluación del desempeño del paisaje por medio de una plataforma digital. Su objetivo es suministrar datos e insights necesarios para conectar las partes interesadas del paisaje con iniciativas de paisaje. Además de esto, LandScale suministra validación de las declaraciones que las partes interesadas pueden hacer sobre sus propios marcos de evaluación, desempeño del paisaje y contribución para el desempeño del paisaje.	LandScale suministra resultados de 17 evaluaciones en nivel de paisaje.	El objetivo es permitir que el sector privado y otras partes interesadas generen y comuniquen información confiable sobre la sostenibilidad del paisaje. No obstante, la mayoría de los proyectos de LandScale es encomendada por ONGs ambientales.
CIFOR & ICRAF	Iniciativa COLANDS	Desde el 2018, la organización de investigación CIFOR opera enfoques de paisaje durante un período de 5 años como parte de la iniciativa COLANDS en tres países tropicales – Indonesia, Burkina Faso y Zambia – a lo largo de cinco años. En este trabajo, CIFOR usa enfoques de paisaje para enfrentar los desafíos de las comunidades de estos países y observar el proceso de implementación y la aceptación local de tales enfoques. Además de esto, CIFOR contribuye para estudios científicos sobre enfoques de paisaje.	CIFOR transmite los resultados de la iniciativa COLANDS.	

Parte interesada	Nombre de la iniciativa	Cómo ellas abordan la LA/JAs	Progreso hasta este momento	Participación del sector privado
WWF (Financiado del 2016 al 2019 por Climate KIC y por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología)	Landscape Finance Lab	Landscape Finance Lab tiene como objetivo cocrear paisajes sostenibles, apoyando a los profesionales del paisaje en la definición del alcance, estructuración, proyecto y financiamiento de enfoques de paisajes, innovando el financiamiento por medio de la estructuración de portafolios de inversión en paisajes y vehículos de inversión en cooperación con inversionistas, y ofreciendo capacitación para inversionistas y gestores de tierras en enfoques de paisajes.	Varios resultados ya fueron alcanzados, incluyendo un pipeline desarrollado de proyectos de paisajes sostenibles susceptibles de inversión, evaluados en US\$ 1 mil millón, en 15 países.	Suministrar servicios para el sector financiero y buscar conectar el sector financiero con proyectos paisajísticos.
Forum Global de Paisajes (GLF - Global Landscapes Forum)		GLF se dedica al enfoque de paisajes y tiene como objetivo catalizar un movimiento en este sentido. GLF intermedia conexiones entre sectores y escalas. El fórum ofrece una plataforma para voces frecuentemente marginalizadas de comunidades en todo el mundo, especialmente para mujeres, jóvenes y comunidades rurales, indígenas y locales. Los cinco temas temáticos del trabajo del GLF incluyen restauración, finanzas, derechos, alimentos y medios de subsistencia, y medición del progreso.	Desde el 2013, GLF conectó a más de 7.000 organizaciones en su red, tuvo 185 países involucrados en sus eventos y alcanzó a más de un mil millón de personas por medio del trabajo de prensa.	Sector privado central para las actividades de alcance y red de GLF.
Earth Innovation Institute	Green Jurisdictions Database	Green Jurisdictions Database (GJD) agrega datos disponibles sobre bosques, emisiones de carbono, producción agrícola, junto con indicadores sociales, políticas y programas para apoyar estados y provincias en regiones de bosques tropicales que pretenden involucrarse en JA. GJD permite analizar una serie de indicadores, incluyendo producción agrícola, pecuaria, desarrollo social y económico y gobierno en nivel subnacional.	GJD suministra datos sobre bosques y desarrollo sostenible en 55 jurisdicciones de bosques tropicales.	Además de los gobiernos regionales, la base de datos también tiene el objetivo de apoyar a inversionistas y compradores de commodities, así como compradores de créditos de carbono forestal en sus tomas de decisión.
Forum Económico Mundial	Red de Acción Jurisdiccional - Centro de Recursos JA (TFA)	El centro atiende a organizaciones que buscan promover Enfoques Jurisdiccionales que apoyan la producción y el suministro responsables de commodities con riesgo forestal. Esto es hecho por medio del aprovechamiento del conocimiento y de la experiencia de los colaboradores de TFA, complementa los esfuerzos en marcha, promueve historias de éxito y explora cuestiones transversales en diversas iniciativas jurisdiccionales. Más específicamente, el objetivo es impulsar y movilizar al sector privado para tomar acciones colectivas que creen impulso en distritos, provincias y estados que buscan tornarse sostenibles.	El centro suministra varias herramientas para las partes interesadas, incluyendo guías sobre las medidas prácticas que las empresas pueden tomar para apoyar iniciativas jurisdiccionales o pensamiento crítico sobre cómo y por qué las iniciativas jurisdiccionales hacen progresos medibles.	Colaboración y plataforma de múltiples partes interesadas con el objetivo explícito de facilitar la acción del sector privado.
EcoAgricultural Partners (co-liderado por Rainforest Alliance, Conservation International, UNDP Landscape Finance Lab y Tech Matters)	1000 paisajes para 1 mil millón de personas	La iniciativa tiene como objetivo suministrar soluciones sustanciales de capacitación, facilitación de redes y financiamiento para cumplir el objetivo de suministrar soluciones de paisaje en 1.000 paisajes para 1 mil millón de personas antes del 2030.		La iniciativa tiene como objetivo involucrar a varias partes interesadas. Destaque para el involucramiento con instituciones financieras privadas
ISEAL	Acciones corporativas eficaces en paisajes y jurisdicciones: prácticas de orientación	SEAL tiene como objetivo garantizar que las alegaciones de sostenibilidad hechas por jurisdicciones, iniciativas de paisajes y empresas que las utilizan o apoyan sean confiables.	ISEAL desarrolló una serie de prácticas para orientar cómo las empresas pueden apoyar e invertir en las LA/JAs y declarar sus contribuciones de forma transparente y creíble.	El público-blanco de ISEAL es el sector privado.
Red de Agricultura Sostenible (RAS)	Blueprint for Sustainable Landscapes (Proyecto para paisajes sostenibles); TerraViva,	RAS es una red colaborativa global de organizaciones. Uno de los objetivos de RAS es desarrollar un conjunto práctico y multinivel de herramientas para promover mejorías de sostenibilidad de largo plazo en un paisaje. La herramienta prevista servirá como un "proyecto" para la sostenibilidad en una determinada región, ofreciendo una evaluación confiable de cómo las haciendas y otros usos de la tierra están contribuyendo actualmente para este objetivo, además de simplificar y aumentar el trabajo de los sistemas estándar y de otros que están funcionando en la región. Él también ayudará en el desarrollo de caminos viables por los cuales los agricultores pueden mejorar sus prácticas y ayudará a las instituciones financieras a proyectar vehículos de inversión mejores para apoyar estos esfuerzos.	Actualmente, Blueprint for Sustainable Landscapes está siendo probado en campo en Colombia. Además de esto, RAS inició recientemente la fase piloto de TerraViva, un enfoque de gestión de paisaje liderada por la comunidad.	

Parte interesada	Nombre de la iniciativa	Cómo ellas abordan la LA/JAs	Progreso hasta este momento	Participación del sector privado
Global Forest Watch	El Enfoque de Commodities/ Jurisdicción	El enfoque tiene como objetivo reunir los compromisos corporativos de reducción de la deforestación en las cadenas de suministros con programas de escala nacional y subnacional ("jurisdiccionales") que están reduciendo la deforestación y las emisiones de gases de efecto invernadero, apalancando el poder y los recursos combinados de los sectores público y privado. Para esto, la iniciativa está evaluando programas de escala nacional y subnacional por especialistas independientes para verificar la consistencia con una serie de criterios establecidos por las empresas proveedoras para suministro preferencial.	Incierto.	Proveedor de servicios directos para empresas, usando perspectivas corporativas sobre cómo LA/JAs deben ser.
Iniciativa de Estructura de Responsabilidad (AFI)		AFI (<i>Accountability Framework Initiative</i>) es un esfuerzo colaborativo para crear y ampliar cadenas de suministros éticas para productos agrícolas y forestales por medio del desarrollo de principios orientadores.	Principio Fundamental 10 sobre colaboración para sostenibilidad sectorial y de paisaje. El principio afirma que las empresas deben contribuir para iniciativas globales, jurisdiccionales y sectoriales para enfrentar los principales desafíos sociales y ambientales relacionados a sus operaciones y cadenas de suministros.	Orientación para el sector privado
RSPO	Estructura Piloto del Enfoque Jurisdiccional	RSPO tiene como objetivo apalancar su impacto para tornar al aceite de palma sostenible la norma. Además del enfoque convencional de certificación, en que el enfoque está en la planta y en su base de suministro, RSPO está intentando ampliar este enfoque para un nivel jurisdiccional. En el contexto del aceite sostenible, esto involucrará la certificación de la producción y del procesamiento de productos de aceite de palma a nivel jurisdiccional que utiliza un modelo específico de desarrollo de paisaje jurisdiccional.	La Estructura Piloto del Enfoque Jurisdiccional de RSPO está disponible para uso por las partes interesadas. La estructura piloto ofrece orientación y una estructura para el desarrollo de JAs para la certificación de aceite de palma sostenible, que seguirá los Estándares de RSPO y definirá un enfoque gradual que sea coherente en todas las regiones.	JA es una estructura para Certificación de Grupo que asigna requisitos legales y autoridad a una Entidad Jurisdiccional (JE), con un cuerpo directivo de múltiples partes interesadas, probablemente incluyendo también representantes del sector privado, que establecerá un Sistema de Control Interno para facilitar la conformidad total con los Estándares de RSPO.
VERRA	Estructura REDD+ Anidada (JNR) y Jurisdiccional del VCS	La Estructura REDD+ Anidada y (JNR) Jurisdiccional del VCS es una estructura de contabilidad y verificación para programas de REDD+ jurisdiccionales y proyectos anidados. Ella fue proyectada como una estructura de contabilidad y crédito lista para el mercado para catalizar actividades de conservación forestal de alto impacto que producen Co beneficios importantes para las comunidades que las mantienen y, al mismo tiempo, apoyan a los gobiernos nacionales en el alcance de sus metas climáticas de largo plazo. Versión 4 lanzada en el 2021.	No tiene conocimiento de los proyectos de JNR existentes. Versión 4 de la estructura JNR lanzada en el 2021.	Sector privado central para la demanda futura del mercado de créditos de JNR.
ART	TREES - El Estándar de Excelencia Ambiental REDD+	TREES - El Estándar de Excelencia Ambiental REDD+ (<i>The REDD+ Environmental Excellence Standard</i>) es el estándar de ART para la cuantificación, monitoreo, informe y verificación de las reducciones y remociones de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las actividades REDD+ en escala jurisdiccional y nacional.	Ningún proyecto hasta el momento.	Sector privado central para la demanda futura del mercado de créditos de JNR.

Autor

Frederik Buchholz

Analista Sr. de Políticas
Públicas Globales, Bosques

Autoras de los estudios de caso de Indonesia

Nur Arifiandi

Líder Regional, Políticas Públicas y
Regulación, Bosques, CDP SEA&OC

Devyandra Putri

Analista Sr. de Políticas Públicas y
Asuntos Públicos, CDP SEA&OC

Autores de los estudios de caso de Brasil

Francisco Gandolfi de Tulio

Analista de Políticas Públicas y Bosques,
CDP Latin America

Maria Clara Nascimento

Coordinadora de Ciudades, Estados y
Regiones, CDP Latin America

Acerca de CDP

CDP es una organización global sin fines de lucro que administra el sistema mundial de divulgación ambiental para empresas, ciudades, estados y regiones. Fundada en 2000 y trabajando con más de 740 instituciones financieras con más de 136 billones de dólares en activos, CDP fue pionera en el uso de los mercados de capital y las adquisiciones corporativas para motivar a las empresas a revelar sus impactos ambientales y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, salvaguardar los recursos hídricos y proteger los bosques. Casi 24.000 organizaciones de todo el mundo divulgaron datos a través de CDP en 2023, incluidas más de 23.000 empresas con un valor de la mitad de la capitalización del mercado mundial y más de 1.100 ciudades, estados y regiones. Totalmente alineado con TCFD, CDP posee la base de datos ambiental más grande del mundo, y las puntuaciones de CDP se utilizan ampliamente para impulsar decisiones de inversión y adquisiciones hacia una economía sin emisiones de carbono, sostenible y resiliente. CDP es miembro fundador de la iniciativa Science Based Targets, Nos referimos a la coalición empresarial, el inversor Agenda y la iniciativa Net Zero Asset Managers. Visite cdp.net o síguenos en [@CDP](https://twitter.com/CDP) para obtener más información.

Agradecimientos

Thomas Maddox
Helen Finlay
Claire Prescott
Norma Mercedes Pedroza Arceo
Miriam Garcia
Andre Socrates
Raíssa Saré
Rebeca Rocha

Agradecimientos especiales a:

Hugo Rosa da Conceicao

Supported by: **Walmart Foundation**

Walmart  **org**

La investigación incluida en este informe fue posible gracias a la financiación de *The Walmart Foundation*. Los hallazgos, conclusiones y recomendaciones presentados en este informe son únicamente responsabilidad de beneficiario y no necesariamente reflejan las opiniones de *The Walmart Foundation*.