

Informe del Foro Internacional

Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales: Una iniciativa de la industria de productos forestales



砍树=森林破坏,
公众对林产工业的误解

Del 22 al 26 de octubre de 2019

Shanghái, China



Referencia bibliográfica sugerida: OIMT 2020. *Informe del Foro Internacional: Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales*. Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT), Yokohama, Japón.

La Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT) es una organización intergubernamental que promueve la conservación y la ordenación, utilización y comercio sostenible de los recursos de los bosques tropicales. Sus miembros representan la mayor parte de los bosques tropicales del mundo y del comercio mundial de maderas tropicales. La OIMT elabora documentos normativos acordados a nivel internacional para promover la conservación y la ordenación sostenible de los bosques y presta ayuda a los países miembros tropicales a fin de permitirles adaptar estas normativas a las circunstancias locales para llevarlas a la práctica a través de proyectos. Además, la OIMT recopila, analiza y distribuye datos sobre la producción y el comercio de maderas tropicales y financia una diversidad de proyectos y actividades para el desarrollo de empresas forestales sostenibles tanto a escala comunitaria como industrial. Desde que inició sus actividades en 1987, la OIMT ha financiado más de mil proyectos, anteproyectos y actividades con un valor total de más de 400 millones de dólares estadounidenses. Todos los proyectos se financian mediante contribuciones voluntarias. A la fecha, los principales donantes han sido los gobiernos de Japón y Estados Unidos de América.

© ITTO 2020

Reservados todos los derechos. Con excepción del logotipo de la OIMT, se autoriza la reproducción total o parcial del material gráfico o texto contenido en esta publicación, siempre que se cite la fuente de procedencia y no se utilice con ningún propósito comercial.

Descargo de responsabilidad

Las denominaciones empleadas y la forma en que aparece presentada la información contenida en este informe no implican juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

ÍNDICE

PREFACIO	4
SIGLAS	5
DECLARACIÓN DEL FORO	6
INTRODUCCIÓN	9
DÍA 1	10
SESIÓN DE APERTURA	10
SESIÓN I: CRISTALIZAR EL ROL DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA MADERERA EN PRO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MEDIO AMBIENTE	11
SESIÓN II: LA OFERTA Y DEMANDA EN LAS CADENAS MUNDIALES DE SUMINISTRO DE MADERA	13
SESIÓN III: LEGALIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LAS CADENAS MUNDIALES DE SUMINISTRO DE MADERA	15
SESIÓN IV: RESPUESTA A LOS DESAFÍOS DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO VERDES MUNDIALES	17
DÍA 2	18
SESIÓN V: CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA MADERERA A LA MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y AL DESARROLLO SOSTENIBLE	18
SESIONES VI Y VII: SITUACIÓN Y FUTURO DE LOS BOSQUES DE LA CUENCA DEL CONGO, Y SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA CUENCA DEL CONGO	19
SESIÓN DE CLAUSURA	23
OBSERVACIONES FINALES, RESULTADOS Y OTROS ASUNTOS	25
DOCUMENTOS DEL FORO	25
VISITAS DE ESTUDIO Y DÍAS 3 & 4	25
ANEXO 1	26
INICIATIVA PARA LA CREACIÓN DE UNA RED DE COLABORACIÓN DE CADENAS DE SUMINISTRO VERDES PARA PRODUCTOS FORESTALES MUNDIALES	26
ANEXO 2: LISTA DE PARTICIPANTES	27

PREFACIO

Hoy, cada vez más, se considera que los bosques y los productos de madera realizan una contribución importante al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular, el ODS 13 (“acción por el clima”). Entre otras cosas, la madera producida de forma sostenible puede almacenar carbono en productos madereros de larga duración y sustituir materiales con altos niveles de emisiones.

La mayor visibilidad de los bosques y los productos madereros representa una oportunidad para que el sector forestal ayude a construir una economía biocircular. Para ello es fundamental el desarrollo de cadenas de suministro de madera verdes que garanticen la legalidad y la sostenibilidad, desde el árbol en el bosque hasta el producto final en el mercado.

El Foro Internacional: *Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales* constituyó el primer diálogo internacional sobre la forma de mejorar la legalidad y la sostenibilidad de las cadenas de suministro de maderas tropicales. El foro reunió a más de 350 personas, entre las que se encontraban representantes de gobiernos, los principales actores de la industria y el comercio de maderas tropicales, y organizaciones de la sociedad civil. Los participantes reconocieron ampliamente los sólidos vínculos existentes entre la gestión legal y sostenible de los bosques tropicales y la mitigación del cambio climático, la conservación de la diversidad biológica y la reducción de la pobreza.

Dentro de sus respectivos grupos, los coorganizadores del foro – la OIMT, la Asociación China de Distribuidores de Madera y Productos Madereros (CTWPDA), el Centro de Comercio Internacional de Productos Forestales (CINFT) de la Administración Nacional de Bosques y Pastizales de China (NFGA) y la Asociación Técnica Internacional de Maderas Tropicales (ATIBT) – se esfuerzan continuamente por mejorar el sector de los bosques tropicales. Creemos que la Red Mundial de Cadenas de Suministro Verdes (GGSC, por sus siglas en inglés), establecida por aclamación en el foro, ayudará a fomentar relaciones positivas, alianzas de cooperación e ideas innovadoras en el comercio mundial de productos forestales tropicales. De esta manera, desempeñará un papel importante para que la actividad forestal de los trópicos pueda cristalizar su potencial como parte de una economía biocircular.

Los resultados del foro, incluida la declaración que se publica a continuación, han sentado las bases para que los actores interesados puedan trabajar en conjunto a través de la Red GGSC. El objetivo es incentivar la producción y el consumo responsables de productos de madera tropical para proporcionar amplios beneficios ambientales y socioeconómicos tanto en los países productores como en los consumidores.

Reconocemos que aún quedan muchos desafíos por abordar en el proceso hacia las cadenas de suministro verdes a nivel mundial. No obstante, el diálogo permanente en el seno de la Red GGSC ayudará a trazar el camino a seguir.

Expresamos nuestro agradecimiento a todos los participantes del foro por su compromiso, entusiasmo y contribución; a los donantes por su crucial apoyo; y a todos los que trabajaron arduamente para que el evento resultara un éxito. Confiamos en que, en el futuro, las cadenas de suministro verdes mundiales podrán aportar una solución basada en la naturaleza para hacer frente a los desafíos internacionales.

Gerhard Dieterle
Director Ejecutivo, OIMT

Benoit Jobbe-Duval
Director General, ATIBT

Liu Nengwen
Presidente, CTWPDA

Wang Dengju
Director Ejecutivo, CINFT– NFGA

SIGLAS

ALPLP	Plataforma de Compras Inmobiliarias Conjuntas de China
ATIBT	Association Technique Internationale des Bois Tropicaux (<i>Asociación Técnica Internacional de las Maderas Tropicales</i>)
B2B	entre empresas
CGCF	Fundación China del Carbono Verde
CIB	Congolaise Industrielle des Bois
CINFT	Centro de Comercio Internacional de Productos Forestales
CIRAD	Investigación Agrícola para el Desarrollo
CNY	yuan chino
COMIFAC	Comisión Forestal de África Central
CTWPDA	Asociación China de Distribuidores de Madera y Productos Madereros
emr	equivalente de madera en rollo
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FLEGT	Aplicación de leyes, gobernanza y comercio forestales
FSC	Forest Stewardship Council (<i>Consejo de Gestión Forestal</i>)
GGSC	Global Green Supply Chains (<i>Cadenas de suministro verdes mundiales</i>)
MFS	manejo forestal sostenible
NFGA	Administración Nacional de Bosques y Pastizales de China
OIMT	Organización Internacional de las Maderas Tropicales
PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification (<i>Programa de Ratificación de la Certificación Forestal</i>)
PPECF	Programme de promotion de l'exploitation certifiée des forêts (<i>Programa para Promover la Explotación de Bosques Certificados</i>)
STTA	Asociación del Comercio de Madera de Shanghái
UE	Unión Europea
USD	dólar(es) estadounidense(s)

DECLARACIÓN DEL FORO

Resultados principales – FORO INTERNACIONAL– Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales – Una iniciativa de la industria de productos forestales

Los bosques son ecosistemas terrestres cruciales, que proporcionan servicios y funciones esenciales en el plano ambiental, social, cultural y económico de los que depende la humanidad. Su restauración y gestión sostenible contribuirán al logro de varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente aquéllos relacionados con el consumo y la producción responsable, la acción climática y la vida en ecosistemas terrestres.

De hecho, los bosques pueden contribuir a resolver muchos de los desafíos mundiales sin precedentes que enfrentamos hoy, por ejemplo, mitigando el cambio climático a través de la captura y el almacenamiento de carbono. El manejo forestal sostenible, particularmente en las regiones tropicales, ayudará a reducir la pérdida de biodiversidad y evitar la degradación de los recursos de tierra y agua, al tiempo que se satisface la creciente demanda de productos de madera de la población mundial en rápido crecimiento.

A lo largo de la historia, los productos de madera, que representan una de las principales fuentes de ingresos derivadas del manejo forestal sostenible, han sido materiales esenciales. Se los utiliza en los sectores de la vivienda, la edificación, la construcción naval y la fabricación de muebles, entre muchas otras aplicaciones. El último informe especial del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPPC) afirma que los bosques y productos de madera gestionados de manera sostenible constituyen elementos clave para descarbonizar y avanzar hacia una economía biocircular a través de la captura de dióxido de carbono de la atmósfera y su almacenamiento en sumideros terrestres y productos forestales, y mediante la sustitución del uso de materiales y energías no renovables. Esto es de importancia crítica para la industria forestal reunida aquí hoy, porque las soluciones al cambio climático basadas en la naturaleza a través de árboles y bosques sólo pueden lograrse plenamente en el marco de cadenas de suministro legales y sostenibles, desde el bosque hasta el mercado.

Para aprovechar los beneficios de las cadenas de suministro legales y sostenibles se requerirá un fuerte compromiso y acciones coordinadas y bien documentadas por parte de los numerosos actores de las cadenas de suministro y valor. Los participantes de este Foro identificaron los siguientes ingredientes clave para lograr cadenas de suministro legales y sostenibles: un nivel suficiente de conocimientos técnicos, investigación, desarrollo de capacidades y competencias; incentivos fiscales y macroeconómicos para una actividad económica sólida; acceso a financiamiento a tasas de interés accesibles; disponibilidad de información y datos para la adopción de decisiones; legislación estable; y transparencia y buena gobernanza.

Con tal fin, el foro internacional “Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales – Una iniciativa de la industria de productos forestales”, celebrado en Shanghái el 22 y 23 de octubre de 2019, destacó la necesidad de fomentar una cooperación más estrecha y un intercambio más intenso entre todos los socios a lo largo de las cadenas mundiales de suministro, compartiendo información y mejorando la colaboración y los conocimientos técnicos en base a una red voluntaria de gestores forestales, productores, comerciantes, industriales y consumidores. Esta red, denominada “Red de Cadenas de Suministro Verdes Mundiales” (Red GGSC), estará abierta a la participación de todos los operadores interesados de las cadenas de suministro y otros actores pertinentes.

La Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT), en virtud de su Programa de Cadenas de Suministro Legales y Sostenibles (LSSC), y los coorganizadores de este foro están comprometidos a apoyar y facilitar el establecimiento y funcionamiento de la Red GGSC. El trabajo incluirá las siguientes medidas inmediatas:

- desarrollo de modalidades de trabajo y colaboración a partir de las experiencias existentes de la plataforma GGSC en China;
- creación de una base de datos e información accesible para todos, inclusive la Red Mundial de Trazabilidad de la Madera (GTTN) existente;
- consideración de los mecanismos de verificación de legalidad y sostenibilidad incluidos en los marcos normativos y jurídicos existentes a nivel mundial;
- apoyo de la implementación de un mecanismo de comunicación e intercambio empresarial como parte de la Red GGSC, en base al resultado de un proyecto de la OIMT, y difusión mensual de esta información al público (incluida información y datos sobre los mercados de madera y sus productos derivados).

Otros resultados clave más notables de este Foro incluyen:

- Una mayor colaboración entre la Union des Forestiers Industriels du Gabon et Aménagistes (UFIGA) y la Union Forestière des Industries Asiatiques au Gabon (UFIAG) en apoyo del establecimiento de la Iniciativa GSSC y el compromiso de las industrias forestales gabonesas para avanzar hacia la certificación independiente de la legalidad y/o sostenibilidad de sus operaciones forestales en un plazo de tres años.
- El establecimiento de un equipo internacional de empresarios y expertos del sector privado que se comunicarán regularmente para analizar los desafíos, las oportunidades y las medidas que se deban tomar para promover los objetivos de las cadenas de suministro legales y sostenibles, que se incorporarán a la Red GGSC.
- Una mayor colaboración entre la Association Technique Internationale des Bois Tropicaux (ATIBT) y la Secretaría de las Cadenas de Suministro Verdes Mundiales (GGSC), con sede en China.
- El fortalecimiento del diálogo y la colaboración y la formalización de la relación laboral entre la ATIBT y la Asociación China de Distribuidores de Madera y Productos Derivados (CTWPDA) para aumentar el impacto de la madera producida de manera sostenible en África Occidental y Central.

El Foro reconoce que los mercados de productos de madera legales y sostenibles podrían incentivar aún más el manejo forestal sostenible, particularmente en las regiones tropicales, y destaca el importante papel del sector privado en la conexión de los diversos eslabones de la cadena de suministro. Por consiguiente, invitamos a todos los interesados a unirse a la Red GGSC, cuyo objetivo es valorizar los recursos forestales a través del pleno reconocimiento de sus valores económicos, sociales y ambientales, así como incorporar los conceptos de legalidad y sostenibilidad en todas las operaciones forestales en base a un enfoque gradual de carácter voluntario. Instamos asimismo al sector privado a que se haga eco de los múltiples beneficios previamente mencionados, que exigen esfuerzos sostenidos y una participación a nivel mundial y que los miembros actuales y futuros de la Red GGSC incorporen el progreso alcanzado hacia el logro de cadenas de suministro legales y sostenibles. Los esfuerzos conjuntos realizados en el marco de este foro internacional contribuirán positivamente a la iniciativa conjunta “Madera sostenible para un mundo sostenible” (SW4SW) de la Asociación de Colaboración en materia de Bosques (ACB).

Hacemos un llamado a todas las partes interesadas para que realicen esfuerzos dirigidos a alcanzar el objetivo común de lograr cadenas de suministro de madera legales y sostenibles, y nos comprometemos a reunirnos nuevamente en el próximo año para comunicar los avances efectuados e intercambiar las experiencias adquiridas.

El programa, las fotos, las presentaciones y el comunicado de prensa del foro se encuentran disponibles en:

https://www.itto.int/es/news/international_forum_creates_network_to_encourage_global_green_timber_supply_chains

INTRODUCCIÓN

Este foro internacional fue una iniciativa del sector privado financiada principalmente por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania con el fin de promover soluciones basadas en la naturaleza como parte de los esfuerzos mundiales para aplicar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas mediante el avance de las cadenas de suministro de madera legales y sostenibles. Tales cadenas de suministro incentivarán la producción forestal y las prácticas de compra responsables, produciendo, al mismo tiempo, beneficios adicionales relacionados con la reducción de la pobreza, la creación de empleo rural y urbano, el crecimiento económico, la generación de ingresos y una importante mitigación del cambio climático.

El foro comprendió dos días de intensos debates plenarios, una visita a fábricas de pisos de madera en Huzhou (China) y otras actividades. Este encuentro constituyó el primer diálogo mundial sobre la forma de mejorar la legalidad y sostenibilidad de las cadenas de suministro de maderas tropicales. Asistieron al evento más de 350 participantes, incluidos los principales actores de la industria y el comercio de maderas tropicales.

El foro fue organizado conjuntamente por la OIMT, la Asociación China de Distribuidores de Madera y Productos Madereros (CTWPDA), el Centro de Comercio Internacional de Productos Forestales (CINFT) de la Administración Nacional de Bosques y Pastizales de China (NFGA) y la Asociación Técnica Internacional de Maderas Tropicales (ATIBT). El evento también recibió apoyo de la Secretaría de la Plataforma de Cadenas de Suministro Verdes Mundiales (GGSC), la Fundación China del Carbono Verde (CGCF), el Programa para Promover la Explotación de Bosques Certificados (PPECF), el Subcomité de Maderas Duras de la CTWPDA y la Asociación del Comercio de Madera de Shanghái (STTA).

El componente formal del foro comprendió una sesión de apertura, siete sesiones principales convocadas en el transcurso de dos días, y una sesión de clausura. Se prestó especial atención a las cadenas de suministro de madera verdes entre China y los países de la Cuenca del Congo (especialmente Camerún, Congo y Gabón), pero participaron también oradores y panelistas de Alemania, Brasil, Francia, Indonesia, Malasia, los Países Bajos, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suiza y Viet Nam. La Declaración del Foro, acordada por aclamación y presentada al término del evento, se reproduce en las páginas precedentes, y en el Anexo 1 se presenta una segunda declaración: "Iniciativa sobre la creación de una red de colaboración de cadenas de suministro verdes para productos forestales mundiales". Ambos documentos se presentaron al plenario y, en conjunto, representan un compromiso de los participantes de crear una red de intercambio de información, experiencias y conocimientos especializados en el desarrollo de cadenas de suministro de madera verdes.

A continuación se resumen los principales puntos planteados en el transcurso del foro¹, organizados por sesiones. En el Anexo 2 figura la lista de participantes.

¹ Los puntos clave enumerados en el presente informe resumen las declaraciones más destacadas realizadas por los oradores, los panelistas y los participantes. Su inclusión no significa que todos los participantes del foro los hayan ratificado, ni tampoco representan necesariamente las opiniones de los organizadores del evento.

DÍA 1

Sesión de apertura

El maestro de ceremonias de esta sesión fue el Sr. Li Jiafeng (Vicepresidente de la CTWPDA) y los oradores fueron el Sr. Su Chunyu (Ingeniero en Jefe de la NFGA), el Sr. Liu Nengwen (Presidente de la CTWPDA), el Dr. Lee White (Ministro de Bosques de Gabón), la Dra. Eva Müller (Directora General de Bosques, Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania), el Sr. John Leigh (Presidente del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales), el Sr. Robert Hunink (Presidente de la ATIBT) y el Sr. Georges Moucharou (Presidente de la Comisión Forestal de África Central–COMIFAC). La Sra. Rosalie Matondo (Ministra de Economía Forestal del Congo) transmitió un mensaje en video. Durante la sesión, se plantearon los siguientes puntos clave:

- El mundo se enfrenta a desafíos ambientales sin precedentes, como el cambio climático, la deforestación, la extinción de especies y la desertificación.
- Los bosques tropicales tienen un inmenso valor mundial por los múltiples productos y servicios ecosistémicos que ofrecen, pero están sujetos a la presión de los procesos de degradación y de conversión a otros usos de la tierra más económicamente viables.
- China es el mayor productor y consumidor de madera del mundo, y su volumen comercial total se ha cuadruplicado en el decenio previo a 2018.
- El Gobierno de China reconoce la importancia de los productos forestales en el desarrollo económico y en la actualidad promueve activamente las prácticas de adquisición y cadenas de suministro verdes para la madera.
- Este foro puede considerarse un punto de inflexión en el que productores y consumidores se reunieron para debatir una nueva visión de los bosques tropicales y las empresas respetuosas de la ley comprometidas con la conservación de los bosques en concesiones bien organizadas para mantener los servicios ecosistémicos en beneficio de los ciudadanos del mundo. El objetivo es dar el puntapié inicial para seguir trabajando en la conformación de una red mundial de cadenas de suministro de madera verdes que añada un claro valor a las empresas tanto en los países productores como en los consumidores.
- Gabón ha adoptado medidas notables para establecer un modelo de desarrollo forestal sostenible, con el objetivo de aumentar en gran medida, a lo largo del tiempo, las contribuciones del sector forestal al desarrollo económico y a la generación de empleo, con resultados positivos para el clima, la diversidad biológica y las comunidades que habitan en los bosques.
- Otros países de África, como Camerún y Congo, también han realizado un progreso importante, pero aún queda mucho por hacer para desarrollar cadenas de suministro de madera verdes.
- El aprovechamiento sostenible de los bosques y la madera es un elemento clave de la estrategia de Alemania para combatir el cambio climático.
- La tala y el comercio ilegal de madera perjudican las ganancias y la imagen de la industria forestal. Los consumidores de todo el mundo están preocupados por las continuas denuncias de madera ilegal y podrían dejar de utilizar productos de madera a menos que se tomen medidas activas para abordar las preocupaciones existentes.

Sesión I: Cristalizar el rol del sector de la industria maderera en pro del cambio climático y el medio ambiente

El moderador de esta sesión fue el Dr. Claude García (Investigación Agrícola para el Desarrollo – CIRAD/ETH Zurich), los oradores principales fueron el Dr. Gerhard Dieterle (Director Ejecutivo de la OIMT) y el Sr. Chen Xiaolong (Presidente del Grupo Power Dekor), y los panelistas fueron el Dr. Lee White, el Sr. Zhu Guangqian (Experto Principal, CTWPDA), el Dr. François-Xavier De Donnea (Facilitador, Alianza Forestal de la Cuenca del Congo), el Sr. Liu Jiashun (Vicepresidente, CGCF), la Dra. Yasman Irsyal (Asociación de Concesionarios Forestales de Indonesia) y el Sr. Christophe du Castel (Jefe del Departamento Forestal, *Agence Française de Développement*).

En la sesión, se abordaron las contribuciones de los bosques productivos y la industria maderera al desarrollo sostenible y la mitigación del cambio climático.

A partir de la presentación del Dr. Dieterle, se plantearon los siguientes puntos clave:

- La población de África probablemente se cuadruplica para el año 2100 y, por consiguiente, lo que ocurra en ese continente afectará en gran medida el comercio internacional de madera y su utilización como producto en los mercados mundiales.
- Se prevé que en los próximos decenios habrá un déficit de suministro de madera que podría llegar hasta los 6.000 millones de m³ por año a nivel mundial. Las empresas que dependen del comercio internacional se enfrentan a un posible deterioro de la oferta a largo plazo y, por lo tanto, es muy necesario reinvertir en los bosques tropicales y en su restauración y avanzar hacia cadenas de suministro legales y sostenibles.
- El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático reconoce la importancia de los productos forestales en la mitigación del cambio climático, inclusive su posible rol en la sustitución de materiales no renovables.
- Para maximizar la función de los productos forestales en la mitigación del cambio climático se necesita la documentación de las cadenas de suministro de madera.
- El enfoque de la OIMT implica, entre otras cosas, la promoción de cadenas de suministro legales y sostenibles; la inversión en la restauración de los bosques y los medios de sustento; y el fomento de la diversidad biológica.
- Para desarrollar cadenas de suministro sostenibles se necesitan incentivos (financieros, administrativos y de reputación) para las buenas empresas. También se requiere el acceso a la información y los datos necesarios para desarrollar cadenas de suministro verdes, así como mano de obra calificada.

A partir de la presentación del Sr. Chen, se plantearon los siguientes puntos clave:

- El Acuerdo de París sobre el cambio climático reconoce que el manejo forestal sostenible (MFS) es una parte importante de la respuesta mundial al cambio climático después de 2020.

- Sin embargo, en general se percibe que el aprovechamiento es destructivo para los bosques y, por lo tanto, persiste una concepción errónea sobre la industria forestal, pese a que la agricultura es una amenaza mayor.
- El aprovechamiento sostenible con base científica es una condición necesaria para el sólido desarrollo de la industria forestal y para contribuir positivamente a la mitigación del cambio climático.
- En el plano interno, China ha venido promoviendo activamente las plantaciones y aumentando la cobertura forestal; protegiendo los bosques naturales aguas arriba y restaurando áreas forestales; desplegando un gran número de trabajadores rurales en tareas de restauración como parte de un programa de reducción de la pobreza; y promoviendo el uso sostenible de los materiales madereros y el desarrollo de la industria forestal.
- La empresa *Power Dekor* evita y elimina las fuentes ilegales o controvertidas de materias primas madereras en su compra de suministros, seleccionando estrictamente la madera legal de alta calidad certificada por el Consejo de Gestión Forestal (FSC) y fuentes verificadas.
- *Power Dekor* viene aumentando de forma continua la producción y el abastecimiento de productos forestales certificados en su cadena de suministro, elaboró un plan de acción correspondiente, introdujo mecanismos de transparencia y trazabilidad de fuentes de productos, e implementó una estrategia de desarrollo comercial sostenible.
- *Power Dekor* considera que su cadena de suministro verde es la base de su éxito.

A partir del debate general, se plantearon los siguientes puntos clave:

- Los bosques tropicales son cruciales para la lucha contra los efectos del cambio climático; sin embargo, en general no se reconoce el posible rol positivo de los bosques comerciales en su mitigación.
- Si trabajamos juntos, podemos gestionar los bosques tropicales para obtener beneficios económicos, climáticos y de biodiversidad. Se necesitan alianzas sólidas entre los gobiernos y las empresas que comparten el deseo mutuo de buscar la legalidad y la sostenibilidad de los bosques.
- Es necesario adherirse a los reglamentos y las mejores prácticas pertinentes y mejorar las condiciones de las poblaciones locales (en el caso de gran parte del África rural, aún falta la electrificación para permitir el desarrollo forestal sostenible). La industria maderera también puede efectuar una importante contribución al desarrollo rural.
- La industria forestal no se limita a la madera y sus derivados, sino que muchos productos forestales no maderables también tienen importantes funciones que desempeñar.

Sesión II: La oferta y demanda en las cadenas mundiales de suministro de madera

El moderador de esta sesión fue el Dr. Wang Dengju (Director en funciones del CINFT-NGFA), los presentadores fueron el Sr. Rupert Oliver (Mecanismo de Seguimiento Independiente del Mercado, OIMT), el Sr. Liu Nengwen, el Sr. Shen Jianwen (Vicepresidente de Logística Moderna de Jiangsu Wanlin) y el Sr. George Tan (Presidente, Asociación de Exportadores de Madera de Malasia), y los panelistas fueron el Sr. Liu Tuo (Director General de Reforma y Desarrollo, NFGA), el Sr. Shen Beiling (Director General Adjunto, Productos Forestales de China), el Sr. Ngo Sy Hoai (Secretario General Adjunto, Asociación de Madera y Productos Forestales de Viet Nam), el Sr. Chen Hao (Société de Bois de Lastourville), el Sr. Bruno Maier (Director de Desarrollo Empresarial, BVRio) y el Sr. Thomas Goebel (Secretario General, Federación Europea del Comercio de Madera).

El debate se centró en las tendencias de la oferta y demanda mundial de madera en diversos mercados y en las oportunidades y desafíos para aumentar la creación de redes y la colaboración entre los consumidores y los productores a nivel mundial.

En esta sesión, se plantearon los siguientes puntos clave:

- Entre 2004 y 2018, se produjo un aumento real del valor del comercio de maderas duras tropicales, impulsado principalmente por Viet Nam y sus exportaciones de muebles de madera. Sin embargo, hubo poco crecimiento en términos de valor en otros lugares.
- Antes de la crisis financiera mundial, la Unión Europea (UE) era el mayor mercado de importación de productos de madera tropical, pero ahora ha descendido al cuarto lugar.
- En el último decenio, se ha registrado un enorme crecimiento de las exportaciones vietnamitas de madera, que han aumentado en alrededor de 1.000 millones de US\$ anuales. Por otro lado, el valor de las exportaciones de Malasia ha disminuido.
- Indonesia es el primer país que ha expedido licencias FLEGT (*Aplicación de leyes, gobernanza y comercio forestales*) de la UE.
- En África, se ha registrado una tendencia decreciente en la producción de valor agregado y un importante aumento en las exportaciones de madera en troza, especialmente dirigidas a China. Viet Nam está empezando a surgir como un gran importador de madera aserrada y trozas de África.
- Los mayores proveedores de trozas de madera tropical a China son Papua Nueva Guinea y las Islas Salomón, lo que plantea interrogantes sobre la procedencia de la madera y su legalidad y sostenibilidad.
- En el año 2018, se produjo por primera vez una disminución real de la superficie forestal certificada a nivel mundial. Son relativamente pocos los bosques certificados en los países tropicales.
- Existen oportunidades para desarrollar sinergias entre los sistemas de garantía de la legalidad de la madera y la certificación forestal, ya que esta última tiene una fuerte presencia e imagen comercial en los mercados y la primera proporciona escala.

- China es el mayor consumidor de madera y productos derivados, superando los 100 millones de m³ de importaciones en equivalente de madera en rollo (emr) por primera vez en 2017.
- El valor de la producción de la industria de productos de madera de China se estima en 2 billones de CNY (aproximadamente 290.000 millones de US\$). El comercio es muy dinámico y está sujeto a rápidos cambios a la luz de las cambiantes políticas comerciales y otros factores como las fluctuaciones de los tipos de cambio, las condiciones del mercado inmobiliario, las políticas ambientales y las normas de certificación cada vez más complejas.
- Muchas pequeñas y medianas fábricas de transformación de madera en China han sido cerradas porque no podían cumplir con los nuevos requisitos ambientales impuestos por el gobierno.
- En 2018, el consumo de madera en China era de 0,33 m³ enr per cápita, muy por debajo de la media mundial de 0,52 m³, lo que indica una oportunidad de crecimiento.
- China solía ser el mayor mercado importador de madera contrachapada de Malasia; en la actualidad, Malasia importa madera contrachapada de China.
- La legalidad es uno de los mayores desafíos del sector forestal chino, que se esfuerza por satisfacer la demanda – cómo conectar el "sueño chino" y combinarlo con la necesidad de lograr la legalidad y la sostenibilidad.
- Cada país tiene sus propias leyes y reglamentos para garantizar la legalidad de la madera y existen diferentes definiciones de legalidad. La OIMT puede facilitar el diálogo entre los proveedores y los consumidores para asegurar que las reglamentaciones relacionadas con la extracción, el transporte, la transformación y el comercio de madera sean compatibles y coherentes.
- En lo que respecta a las normas y la certificación, las entidades certificadoras deberían tener en cuenta las diferentes condiciones existentes en los distintos países. Debería haber más flexibilidad, en lugar de imponer un sistema de "talla única" para todos.

Sesión III: Legalidad y sostenibilidad en las cadenas mundiales de suministro de madera

El moderador de esta sesión fue la Sra. Sheam Satkuru (Directora de Operaciones de la OIMT), los presentadores fueron el Sr. Jean-Paul Grandjean (PPECF), el Sr. Du Jun (Director General de la Plataforma Conjunta de Compras Inmobiliarias de China) y el Sr. Patrice Moussy (Comisión Europea), mientras que los panelistas fueron el Sr. Kim Carstensen (Director General del FSC Internacional), el Sr. Peter Latham (Presidente del Consejo del Programa de Ratificación de la Certificación Forestal – PEFC), el Sr. Alain Karsenty (Unidad de Investigación GREEN, CIRAD), el Sr. Chen Danan (Presidente Adjunto del Grupo *Power Dekor*), la Sra. Thais Linhares-Juvenal (Jefa de Equipo, Gobernanza y Economía Forestal, FAO), el Dr. Lu Wenming (Director General Adjunto de la Red Internacional para el Bambú y el Ratán) y el Sr. Denis Mahongol (TRAFFIC International).

En esta sesión, se abordó el desarrollo de la legalidad y la sostenibilidad en las cadenas mundiales de suministro de madera, en particular, la oferta de madera legal y sostenible, los diferentes reglamentos y regímenes nacionales e internacionales, los mecanismos de incentivos, el desarrollo de nuevas tecnologías, la verificación de la legalidad de la madera y la certificación independiente por terceros.

En esta sesión, se plantearon los siguientes puntos clave:

- Las empresas de la Cuenca del Congo y otros lugares están decepcionadas porque la certificación no conlleva un aumento de precio. La certificación forestal en África Central es una de las más difíciles del mundo.
- Las normas de certificación y los requisitos del mercado son cada vez más complejos, y esto constituye una carga para el sector empresarial, especialmente para las pequeñas y medianas empresas.
- Los esfuerzos por impulsar la legalidad de la madera en la Cuenca del Congo mediante el PPECF comprenden tres tipos de intervención: 1) el establecimiento de condiciones institucionales; 2) el aumento de la calidad del aprovechamiento industrial; y 3) el fortalecimiento de la comunicación con la población local.
- El PPECF ha tenido dos fases: 2012-2017 y 2017-2021. En total, comprende un proceso de cinco fases para ayudar a las empresas a lograr la certificación.
- La Plataforma de Compras Inmobiliarias Conjuntas de China (ALPLP) es una plataforma de compras de terceros y de comercio entre empresas (B2B) de materiales de construcción iniciada conjuntamente por *Vanke*, *CURA Investment* y *Zhongtian Holdings Group*.
- El objetivo de la ALPLP es establecer un nuevo modelo de desarrollo colaborativo de las cadenas de suministro del sector de bienes raíces que proporcione servicios tales como el establecimiento de normas, licitaciones conjuntas e inspecciones de control de calidad.

- Sobre la base de más de 30 años de experiencia y práctica de *Vanke* en el desarrollo de nuevos productos, el control de calidad y la gestión de cadenas de suministro, etc., la ALPLP ha mejorado la transparencia de las adquisiciones de la industria y las normas para adquisiciones ecológicas y ha elevado el nivel de los servicios de las cadenas de suministro del sector de bienes raíces compartiendo recursos y experiencias de gestión.
- La ALPLP tiene una experiencia considerable en la promoción de cadenas de suministro de madera verdes, por ejemplo, en los pisos de madera.
- El Plan de Acción FLEGT de la UE inicialmente fue diseñado como un medio de utilizar el comercio como palanca para promover la legalidad. El Reglamento de la UE sobre la madera entró en vigor en 2013, y exige a los importadores de madera que garanticen la diligencia debida sobre la legalidad de su madera (de dónde compran y a quién venden), y deben llevar los registros correspondientes.
- Nadie puede lograr la sostenibilidad por sí solo – es preciso encontrar una forma coordinada de trabajar juntos más de lo que lo hacemos ahora. Para lograr cadenas de suministro verdes, posiblemente sea necesario un enfoque gradual con metas a lograr en plazos determinados y la legalidad puede ser un paso adelante hacia la sostenibilidad.
- Los beneficios de los productos madereros sostenibles son conocidos, pero el desafío es demostrar que los materiales basados en la madera provienen de fuentes legales y sostenibles.
- Las políticas y asociaciones de adquisiciones públicas y privadas pueden constituir un poderoso factor de atracción para la sostenibilidad y la certificación.
- Si el mercado no está dispuesto a pagar por la certificación, una política de incentivos fiscales podría ser un instrumento útil, con un trato preferencial para las empresas con madera legal verificada o producida de forma sostenible.
- Es necesario racionalizar los procedimientos de legalidad y sostenibilidad, y las empresas no pueden cargar con una proporción demasiado alta de la responsabilidad. Es necesario armonizar los diversos requisitos tanto para la legalidad como para la certificación; en este contexto, hay margen para la convergencia.
- Los requisitos de sostenibilidad y legalidad, si se aplican plenamente, nivelarán el campo de juego eliminando la ilegalidad. Ésta debería ser la prioridad porque la madera ilegal arruina la reputación de todo el sector y actúa como un freno contra el aumento de precios de la madera legal.
- Las comunidades locales a menudo se enfrentan a dificultades especiales en el proceso de MFS, en particular para obtener la certificación, y necesitan un mecanismo de apoyo.

Sesión IV: Respuesta a los desafíos de las cadenas de suministro verdes mundiales

El moderador de esta sesión fue el Dr. Gerhard Dieterle y los panelistas fueron el Sr. Ngo Sy Hoai, el Sr. Lu Weiguang (Presidente de *Anxin Flooring* (Shanghái)), el Sr. Stéphane Glannaz (Director de Operaciones de *Precious Woods*), el Sr. Armand Blaise Diamvinza (Director Adjunto de *Afriwood*), la Sra. Ma Lu (Directora Ejecutiva de *Guangxi Sunway Forest Products Industry*) y el Sr. Zeng Youquan (Director General Adjunto de *Treesun Flooring*).

En la sesión se examinaron las dificultades enfrentadas actualmente para lograr la legalidad y la sostenibilidad en las cadenas de suministro, así como las propuestas para seguir avanzando, sobre la base de las experiencias del sector privado.

En esta sesión, se plantearon los siguientes puntos clave:

- Entre los principales problemas que enfrentan las empresas en el contexto de las cadenas de suministro legales y sostenibles se incluyen la percepción pública de que el sector forestal es un destructor de bosques y diversidad biológica; la falta de reconocimiento en los precios; los complejos procedimientos de garantía de la legalidad y certificación; la falta de capacidad de los pequeños productores para obtener la certificación; la incapacidad de verificar determinadas afirmaciones en la cadena de suministro; los efectos de las cadenas de suministro verdes en la rentabilidad si la industria asume toda la carga de los costos; un terreno de juego desigual para los productos certificados y no certificados; y la complejidad de las cadenas de suministro.
- Entre los medios para avanzar en este proceso se incluyen la adopción de un enfoque de desarrollo verde; la prestación de asistencia a los pequeños productores para que adopten prácticas sostenibles y obtengan la certificación; la aceptación de que se incurrirá en costos a corto plazo con beneficios empresariales a más largo plazo; la introducción de una mayor flexibilidad en los requisitos de legalidad y certificación de la madera; la facilitación del diálogo entre los países exportadores e importadores para aumentar la comprensión y la armonización de los requisitos de legalidad y certificación de la madera; la colaboración con todos los actores interesados; y la aceleración de los esfuerzos para recompensar a los buenos gestores forestales por los servicios ecosistémicos.

DÍA 2

Sesión V: Contribución del sector de la industria maderera a la mitigación del impacto del cambio climático y al desarrollo sostenible

El moderador de esta sesión fue el Dr. Claude García y los panelistas fueron el Sr. Wang Chunfeng (Director General Adjunto del Departamento de Cooperación Internacional, NFGA), el Sr. Vincent Istace (Responsabilidad Corporativa y Sostenibilidad, *Congolaise Industrielle des Bois*–CIB), el Dr. Emmanuel Groutel (Director General, *Wale*), el Sr. George Tan, el Sr. Jiang Wei (Presidente, *DAVE Flooring*), el Sr. Guo Xiangyang (Presidente, *Shenzhen Sampo Furniture*) y el Dr. Zhang Zhongtian (Director Ejecutivo Adjunto, APFNet).

En esta sesión, se plantearon los siguientes puntos clave:

- El sector forestal y la industria maderera pueden hacer una contribución sustancial a la mitigación del cambio climático, entre otras cosas, mediante el almacenamiento de carbono en los bosques y los productos madereros de larga vida y el uso de la madera como sustituto inocuo para el clima en lugar de los materiales con alto nivel de emisiones de carbono.
- La función de los productos madereros en la mitigación del cambio climático podría intensificarse, por ejemplo, empleando prácticas de extracción de impacto reducido; asegurando la trazabilidad de los productos a lo largo de las cadenas de suministro; mejorando el diseño de los productos madereros; y reduciendo los desechos en todos los eslabones de la cadena de suministro, en particular, mediante la adopción de tecnologías eficientes.
- El rol de la industria maderera en las negociaciones sobre el cambio climático no se reconoce plenamente, y los gobiernos rara vez recurren al sector privado en esas negociaciones. Para potenciar ese rol, es necesario evaluar las posibles contribuciones de la industria y los mercados de madera. Los ODS también podrían proporcionar una plataforma adecuada para integrar la industria maderera en las negociaciones internacionales.
- El sector privado puede trabajar con el gobierno y otras partes interesadas para concientizar a los consumidores sobre el papel de la industria maderera en la mitigación del cambio climático.
- En el pasado, la industria forestal no ha estado exenta de culpa en la deforestación y la degradación tropical y hoy tiene la responsabilidad de ayudar a combatir el cambio climático y mejorar los medios de vida de las poblaciones pobres.
- China está trabajando para integrar los productos madereros en su sistema nacional de contabilidad del carbono. Sin embargo, esto no es suficiente para aumentar el uso de la madera y se necesitan otros incentivos financieros/fiscales.

Sesiones VI y VII: Situación y futuro de los bosques de la Cuenca del Congo, y sostenibilidad económica de la industria maderera en la Cuenca del Congo

El moderador de la Sesión VI fue el Sr. F.X. De Donnea, el orador fue la Dra. Sylvie Gourlet-Fleury (Unidad de Investigación sobre Bosques y Sociedades del CIRAD), y los panelistas fueron el Dr. Lee White, el Sr. Pierre Taty (Jefe de Gabinete del Ministerio de Economía Forestal del Congo), el Sr. Georges Mouncharou, el Sr. Zheng Jinming (Presidente de *Shanghai Hoist Timber*), el Sr. Xu Jie (Presidente de *Yulin International Timber*), el Sr. Zhang Guohua (Presidente fundador de la Asociación China de Ultramar de Gabón) y el Sr. Alain Karsenty. El moderador de la Sesión VII fue el Dr. Ralph Ridder (Jefe de Política Forestal de China, *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit—GIZ*), el orador fue Nicolas Bayol (Presidente de la Comisión Forestal de la ATIBT) y los panelistas fueron el Sr. Robert Hunink, el Sr. Ashish Malik (Director General Adjunto, CIB), el Sr. Stéphane Glannaz, la Sra. Françoise van de Ven (Secretaria General del Sindicato de Silvicultura Industrial de Gabón), el Sr. Zhuang Binchuan (Presidente de la Asociación China de Ultramar de Gabón), y el Sr. Armand Blaise Diamvinza.

En su discurso introductorio, el Dr. Gourlet-Fleury presentó las siguientes conclusiones:

- La mayor parte de los datos sobre la dinámica de la población utilizados para determinar las normas de explotación/extracción dentro de los planes de manejo forestal proceden de un solo sitio, M'Baïki, en la República Centroafricana. Debería haber parcelas y caminos reservados en cada extensa concesión de la región, o al menos deberían ser compartidos entre las concesiones vecinas con condiciones ecológicas similares, con el fin de recopilar más datos. El establecimiento de un sistema de monitoreo de este tipo requiere aproximadamente 100.000 euros, mientras que los costos de seguimiento ascienden a alrededor de 5.000 euros por año. ¿Qué estructura debería encargarse de la financiación, el establecimiento y la gestión de dicho sistema?
- La falta de sostenibilidad de la explotación forestal está consagrada en las leyes de muchos países de la región sobre la base de tasas de recuperación poco realistas especificadas en la legislación forestal.

En estas dos sesiones, se plantearon los siguientes puntos clave:

- La COMIFAC encarna la visión común de diez países de África Central para el MFS y el desarrollo de la subregión y tiene por objeto armonizar los esfuerzos dirigidos a ese fin.
- En el marco de la COMIFAC, el Observatorio de Bosques de África Central (OFAC) proporciona datos actualizados sobre los ecosistemas forestales de la subregión integrando los datos de los países contribuyentes.
- Hay 300 millones de hectáreas de bosques en la subregión, que incluyen muchas especies raras.
- Más de 50 millones de hectáreas están asignadas para uso comercial, y se extraen anualmente alrededor de 7 millones de m³ de madera en troza.
- La industria maderera crea puestos de trabajo, y algunos países de la subregión están reduciendo las exportaciones de trozas con el objetivo de aumentar la transformación de madera a nivel nacional y, de ese modo, generar empleo y valor agregado.

- Dos tercios de la producción maderera de la subregión se concentran en un número muy reducido de especies de mayor demanda, y la amplia gama de otras especies arbóreas está infrautilizada, por lo que todavía no se ha optimizado el valor total de la madera en pie.
- En África Central hay 9,8 millones de hectáreas de bosques certificados, lo que representa el 19,3% de la superficie total de bosque en régimen de concesión.
- Ha habido un crecimiento exponencial del mercado chino de trozas de África Central. En 2015–2016, el 70% de la madera en troza se exportó a China. Una proporción relativamente pequeña de las concesiones administradas por operadores chinos en la subregión está certificada y se espera que aumente en el futuro.
- El seguimiento a largo plazo en el sitio experimental de MBaïki, en la República Centroafricana, indica que la tala ha tenido un impacto mínimo en la biomasa a lo largo del tiempo, pero la abundancia del pequeño número de especies de importancia comercial está disminuyendo. Para lograr la sostenibilidad, es sumamente necesario aumentar la diversidad de especies explotadas.
- Se requiere mucho más monitoreo científico en las parcelas forestales para la preparación de planes de gestión en África Central a fin de garantizar la sostenibilidad. Sin embargo, esto es costoso y se necesita financiación para ese tipo de monitoreo.
- Si no se puede obtener un valor suficiente del MFS, particularmente para la población local, los bosques de África Central se verán cada vez más amenazados por actividades ilegales, lo que dará lugar a la deforestación y la degradación forestal. Por ejemplo, existe la preocupación de que las personas que emigran de África Occidental a los bosques de África Central, impulsadas por la pobreza y el cambio climático, podrían aumentar la presión ejercida sobre los recursos forestales en ausencia de una legislación clara y la percepción de los bosques como un recurso de alto valor.
- Los precios de la madera en África Central se han mantenido estancados en los últimos años y la inversión en la producción de valor agregado ha sido mínima. Por consiguiente, hay una carencia de ingresos para ayudar a financiar el MFS y el desarrollo de cadenas de suministro verdes en la subregión. Se necesita un conocimiento más cabal de los recursos y ecosistemas forestales.
- Es necesario un mecanismo de rendición de cuentas para asegurar que todos los actores de las cadenas de suministro asuman cierta responsabilidad en el proceso de MFS. El gobierno tiene un papel importante que desempeñar para asegurar el MFS y la legalidad mediante la aplicación y el cumplimiento de las leyes existentes.
- Se necesitan mecanismos para una comunicación eficaz entre los países productores y consumidores de madera sobre las políticas forestales, industriales y ambientales.
- La infraestructura es muy deficiente en los países africanos, especialmente en la industria forestal, y la calidad de la infraestructura está estrechamente relacionada con el nivel de desarrollo económico.

- Los costos de la explotación forestal en la Cuenca del Congo se incluyen entre los más altos del mundo, y la tasa de aprovechamiento es muy baja. Sigue existiendo la necesidad urgente de mejorar la infraestructura de transporte, comunicaciones y electricidad y de contar con una logística de producción más eficiente.
- El desarrollo de infraestructura tiene costos fijos, pero se amortizará con el tiempo, y los beneficios de las inversiones se obtendrán cuando sea más factible el aprovechamiento de muchas de las especies menos utilizadas.
- Las empresas forestales tienen la responsabilidad empresarial y social de ayudar a los países proveedores a desarrollar su infraestructura, pero la obtención de préstamos asequibles para esas inversiones es difícil, en parte porque hay escasez de créditos en la subregión, pero también porque se considera que la industria maderera es de alto riesgo. Por otra parte, la reducción del requisito de que las empresas madereras inviertan en infraestructura pública podría ayudar a aumentar sus inversiones en tecnologías de transformación de la madera en los países productores.
- Los bancos de desarrollo y las instituciones intergubernamentales pueden ser importantes para ayudar a los gobiernos a desarrollar la infraestructura.
- El suministro de electricidad sigue siendo deficiente en muchas partes de la subregión, incluso en las zonas periurbanas. La cogeneración de energía eléctrica en las fábricas de transformación de madera es una opción cada vez más realista, dado que los costos de los equipos están disminuyendo y existe la posibilidad de obtener créditos de carbono. Por ejemplo, la operación de cogeneración del CIB ahorra 5 millones de litros de combustibles fósiles por año, con importantes reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- -La clave para la consecución de cadenas de suministro verdes es el valor: cuando se optimice plenamente el valor de los bosques, habrá recursos suficientes en el sistema para garantizar que todos los actores de las cadenas de suministro obtengan una recompensa justa por sus prácticas sostenibles.
- Para el desarrollo del MFS y las cadenas de suministro verdes es fundamental mejorar las relaciones con la población local y garantizar sus derechos y su acceso a los beneficios. Esto requerirá la evolución del modelo de concesiones forestales.
- En la subregión hay oportunidades para realizar reformas fiscales y ofrecer incentivos impositivos a las empresas forestales certificadas, así como para fomentar las inversiones en equipos de producción de valor agregado y el desarrollo de recursos humanos.
- La falta de reembolso del impuesto al valor agregado a las empresas que participan en la transformación avanzada se ha convertido en una limitación importante en algunos países. La transparencia del régimen fiscal es crucial, pero en algunos casos no existe.
- Los elevados impuestos sobre la madera legal son una carga importante para las empresas porque a menudo compiten con las operaciones ilegales. Si bien la madera ilegal es de peor calidad, la gente la seguirá comprando porque es mucho más barata. Sin embargo, una reducción de los impuestos es un costo para el Estado, que necesitaría ser financiado.

- Los subsidios preferenciales para las importaciones y los impuestos a las exportaciones, como el aumento de aranceles sobre la madera en troza, fomentarían la producción de valor agregado en los países proveedores.
- En África hay escasez de capital y conocimientos especializados y falta apoyo institucional. Por consiguiente, es necesario que los gobiernos, la industria y las organizaciones internacionales adopten un enfoque a largo plazo para la formación profesional en la industria a fin de apoyar el desarrollo de cadenas de suministro verdes y crear más empleos para los africanos en los países del continente.
- Se ha acordado un nuevo proyecto de cinco años de duración para la formación de instructores, que será ejecutado por la ATIBT en la Cuenca del Congo. Este proyecto ayudará a mejorar las capacidades en la operación y mantenimiento de sierras, así como en la gestión de tecnologías más complejas de transformación de madera. Lo ideal sería que esas iniciativas de capacitación se vincularan con las instituciones existentes para ayudar a garantizar la sostenibilidad cuando termine la financiación del proyecto.
- Los rendimientos de la madera en la transformación primaria son muy bajos en la subregión. Ésta es una oportunidad para que los productores trabajen en asociación con los inversores y las empresas de los mercados de consumo a fin de mejorar las tasas de conversión en los países proveedores mediante inversiones en nuevas tecnologías y el desarrollo de capacidades. También existe la oportunidad de desarrollar mercados para los residuos de la transformación de madera que actualmente no son utilizados o están infravalorados.

SESIÓN DE CLAUSURA

El moderador de esta sesión fue la Dra. Eva Müller y los panelistas fueron el Sr. Xu Wei (Presidente, *Starforest Flooring*), el Dr. Gerhard Dieterle, el Sr. Robert Hunink, el Dr. Luo Xinjian (Secretario General, Secretaría de la GGSC), el Sr. Huang Baozhong (Presidente, *Jiangsu Wanlin Modern Logistics*) y la Sra. Thais Linhares-Juvenal.²

En esta sesión, se plantearon los siguientes puntos clave:

- Nadie puede desarrollar cadenas de suministro verdes por sí solo. Se necesita una mejor comunicación a lo largo de las cadenas de suministro y con otros actores interesados, incluidos los gobiernos.
- Éste es el primer diálogo mundial concentrado en investigar las formas de mejorar las cadenas de suministro y hacerlas legales y sostenibles.

Los panelistas hicieron las siguientes sugerencias al abordar la pregunta: “¿Cuál sería la función de un mecanismo o red permanente para mejorar el diálogo y el intercambio sobre las cadenas verdes mundiales de suministro de madera?”

- Al crear una plataforma o red, es esencial determinar su mandato y su impacto en las actividades locales. Se necesita el firme compromiso de sus participantes para garantizar su credibilidad. Es preciso asegurar su conexión con otras iniciativas y acciones que se lleven a cabo a nivel local.
- Es importante considerar la forma en que la red prestará servicios a los productores, proveedores y compradores, y abordará los problemas reales y prácticos de sus miembros.
- Es necesario conectarse con los interesados, comunicarse con ellos y comprender mejor sus necesidades. La red propuesta puede contribuir a fomentar la confianza y la comprensión, creando a la vez transparencia y credibilidad entre los interesados y los actores de las cadenas de suministro. Todo compromiso debe tener un horizonte temporal.
- En el pasado, la comunidad mundial ha considerado a las empresas forestales como agentes de destrucción, pero el objetivo de esta iniciativa es demostrar que la industria puede ser parte de la solución. Es imprescindible mejorar la imagen del sector forestal a escala mundial.
- Un elemento importante para la eficacia de toda red de este tipo es el desarrollo de la capacidad de las partes más débiles de las cadenas de suministro. La red también podría contribuir a garantizar que todos los interesados tengan acceso a la información, los datos del mercado y las metodologías.
- Juntos, a través de la red, es posible demostrar a la comunidad internacional que los productos forestales forman parte de la solución mundial.

² Esta sesión se celebró en el Día 1 por motivos logísticos.

- La red atraerá a los miembros demostrando ser inclusiva, aumentando el acceso a la información, apoyando a las partes más débiles de las cadenas de suministro y alzando la voz de los participantes a fin de obtener más financiación para las soluciones basadas en la naturaleza.
- La función de la red debe ser clara: facultar a la industria forestal para que cambie su imagen y atraiga una atención más positiva de los gobiernos. En última instancia, debería facilitar el comercio sostenible y el desarrollo de buenos actores en la industria.
- La red podría evaluar los obstáculos que dificultan la legalidad y la certificación en los países productores y consumidores y elaborar una hoja de ruta para hacer frente a esos obstáculos.
- La red también podría desempeñar una función de orientación de las generaciones más jóvenes hacia el consumo sostenible de madera.

OBSERVACIONES FINALES, RESULTADOS Y OTROS ASUNTOS

En el resumen final, el moderador destacó que un tema importante de los debates había sido la cooperación, la confianza, la colaboración y las alianzas. El camino hacia la sostenibilidad tiene cuatro pasos. Primero, darse cuenta de que no se puede transitar ese camino aisladamente. Segundo, empezar a desarrollar alianzas con sus pares. Tercero, extender la alianza para abarcar a aquellos que no son pares, inclusive gobiernos, clientes y organizaciones no gubernamentales. Cuarto, extender aún más la alianza para representar a aquellos que no pueden hablar, ya sea porque no tienen ningún poder o porque no son humanos (la naturaleza).

La observación más destacada del foro fue que, a pesar de la diversidad de opiniones que se presentaron, hubo amplio acuerdo en que existe una clara paradoja que todos los actores de las cadenas de suministro deben abordar con carácter de urgencia. Una de las conclusiones del primer día fue que la legalidad es el primer paso hacia la sostenibilidad. Sin embargo, el segundo día se demostró que no es así porque algunas leyes, tal como están diseñadas actualmente, atrapan a los interesados en una vía que es insostenible por definición. La industria, los encargados de formular políticas, la sociedad civil y el mundo académico deben abordar urgentemente esta paradoja. Si no lo hacen, fracasarán todos los esfuerzos en pro de la sostenibilidad.

Documentos del Foro

El foro produjo los siguientes dos documentos finales:

- Resultados principales – FORO INTERNACIONAL– Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales – Una iniciativa de la industria de productos forestales (reproducido al comienzo de este informe).
- Iniciativa sobre la creación de una red de colaboración de cadenas de suministro verdes para productos forestales mundiales (Anexo 1).

Visitas de estudio y días 3 & 4

En la tarde del Día 2, los participantes visitaron Zunmuhui ("museo de la madera"), lo que incluyó un evento paralelo sobre la verificación de la legalidad y trazabilidad (organizado por la Secretaría de la Plataforma de Cadenas de Suministro Verdes Mundiales y la ATIBT) y un intercambio entre empresas.

Los participantes visitaron tres empresas de pisos de madera en Huzhou el Día 3. En el Día 4, se convocaron separadamente en Huzhou la Conferencia Mundial sobre Pisos de Madera y la Conferencia Mundial sobre Maderas Duras.

ANEXO 1

Iniciativa para la creación de una red de colaboración de cadenas de suministro verdes para productos forestales mundiales

Del 22 al 24 de octubre de 2019, se celebró en Shanghái (China) el Foro Internacional "Juntos en pro de cadenas de suministro verdes mundiales – Una iniciativa de la industria de productos forestales". En el marco de este foro, los representantes de sectores industriales, asociaciones, organizaciones internacionales e instituciones de investigación de todo el mundo acordaron implementar una iniciativa de empresarios chinos titulada: "Iniciativa para la creación conjunta de la cadena de suministro verde mundial (GGSC) de productos forestales" y promover conjuntamente la iniciativa de crear una red de colaboración de cadenas de suministro verdes mundiales de productos forestales. En este contexto, se llegó a un consenso sobre las siguientes premisas:

Somos totalmente conscientes de que los bosques son importantes para aplazar el cambio climático, mantener la diversidad biológica y promover el desarrollo sostenible. La protección de los recursos forestales y el mantenimiento del medio ambiente ecológico son nuestra responsabilidad común.

Reconocemos que la madera es un material ecológico renovable y reciclable. El desarrollo de la industria forestal ha contribuido positivamente al uso sostenible de los recursos forestales y a los valores económicos, sociales y ecológicos.

Creemos que la construcción de una cadena de suministro verde mundial conduce a la integración efectiva de toda la cadena industrial, formando un sistema de producción, distribución y consumo legal y sostenible para proporcionar productos a los consumidores de todo el mundo.

Sabemos que el desarrollo de una cadena de suministro verde mundial requiere un esfuerzo conjunto de múltiples interesados, tanto del lado de la producción como del consumo, y exige una estrecha cooperación entre los organismos oficiales, las regiones y las naciones.

Propugnamos que en conjunto, sobre la base del principio de voluntariedad, apertura, intercambio y colaboración, se construya una red de colaboración de cadenas de suministro verdes mundiales para promover el desarrollo sostenible de las industrias forestales y contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos forestales del mundo.

ANEXO 2: LISTA DE PARTICIPANTES

País	Organización	Nombre	Cargo
AUSTRALIA	OIMT	Alastair Sarre	Editor y consultor en comunicaciones 编辑与传播部顾问
BÉLGICA 比利时	Bois-Forêts-Consultances	Nicolas DUBART	Director 主任
BÉLGICA 比利时	Congo Basin Forest Partnership (CBFP) / Partenariat pour les Forêt du Bassin du Congo (PFBC)	François-Xavier de DONNEA	Ministro de Estado, facilitación de la PFBC 国务大臣
BÉLGICA 比利时	Congo Basin Forest Partnership (CBFP) / Partenariat pour les Forêt du Bassin du Congo (PFBC)	Pierre Elie S. PROCES	Facilitación belga de la PFBC
BÉLGICA 比利时	Comisión Europea	Patrice MOUSSY	Jefe del Sector Forestal 森林部门总经理
BENÍN 贝宁	Office National du Bois	Orou Y Karim Daouda	Director Administrativo y Comercial 行政和商务主管
BENÍN 贝宁	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DU BENÍN EN CHINE 贝宁公务员	Baudouin Euloge OROU-YERIMA	Presidente Jefe de la Misión Comercial
BENÍN 贝宁	Office National du Bois	Daouda Takpara	Director General 总经理
BRASIL 巴西	TRC	Omiki Mouw	Gerente de Ventas 销售经理
BRASIL 巴西	BVRio	Bruno MAIER	Gerente de Desarrollo Comercial 商务发展经理
CAMBOYA 柬埔寨	Administración Forestal	Chheang Dany	Subdirector General 副司长
CAMBOYA 柬埔寨	Administración Forestal	YOU VIY	Asesor Principal 高级顾问
CAMBOYA 柬埔寨	Grandis Timber Ltd.	Eugene Kraamwinkel	CEO 执行总裁
CAMERÚN 喀麦隆	Ministerio de Relaciones Exteriores	Noah Stephane Christel	Subdirector de Asuntos Asiáticos 亚洲事务副主任
CAMERÚN 喀麦隆	Biodiversity International	Ekue Marius Roigue Mensah	Científico, Recursos Genéticos Forestales y Restauración 森林基因资源和恢复专家, 驻喀麦隆代表
CAMERÚN 喀麦隆	ANTAV Bois	Bienvenu MEBENGA	

CAMERÚN 喀麦隆	COMIFAC - Commission des Forêts d'Afrique Centrale	Raymond NDOMBA NGOYE	Secretario Ejecutivo 执行秘书
CAMERÚN 喀麦隆	COMIFAC - Commission des Forêts d'Afrique Centrale	Valérie TCHUANTE TITE	Experto en Seguimiento y Evaluación 评估专家
CAMERÚN 喀麦隆	GBC	Florent BALOGOG BELL	Gerente
CAMERÚN 喀麦隆	GFBC - Groupement de la Filière Bois du Cameroun	Fousseni FETEKE	Referente FLEGT-Certificación 森林执法认证员
CAMERÚN 喀麦隆	GFBC - Groupement de la Filière Bois du Cameroun	Valentin MOUYENGA	Delegado General 总代表
CAMERÚN 喀麦隆	Ministerio de Bosques y Fauna	Georges Collins MOUNCHAROU NDJAYOU	Ingeniero en Jefe de Aguas y Bosques, Asesor Técnico N°1
CAMERÚN 喀麦隆	Ministerio de Bosques y Fauna	Yvan Blackwell TAMBA KEYAKA	Diplomático, Oficina del Ministro
CAMERÚN 喀麦隆	PALLISCO	Laurent MONNIER	
CAMERÚN 喀麦隆	PALLISCO	Silvia LOVADINA	Asistente Comercial 商务助理
CAMERÚN 喀麦隆	SEFECCAM	Samer OMAIS	Comercial 商务员
CAMERÚN 喀麦隆	SEFECCAM	Wael OMAIS	Director Comercial 商务经理
CAMERÚN 喀麦隆	TRAFFIC 国际野生生物贸易研究组织	Denis MAHONGHOL SIE	Oficial Superior del Programa
CHINA 中国	INBAR – Organización Internacional de Bambú y Ratán 国际竹藤组织	Jun Qi Wu	Director, Unidad de Difusión & Comunicación 外联主任
CHINA 中国	Plymex Timber Pvt Ltd	Srikant Jain	Director 主任
CHINA 中国	World Circular BioEconomy Forum (WCBEF)	Jin Hailiang	Director de Desarrollo Comercial 商务发展主任
CHINA 中国	上海安天国际贸易有限公司 Shanghai Antian International Trade Co.,Ltd.	范国成 Fan Guocheng	采购经理 Gerente de Compras
CHINA 中国	上海市木材行业协会 Asociación de la Industria Maderera de Shanghai	汪少芳 Wang Shaofang	秘书长 Secretario General
CHINA 中国	上海海关 Aduana de Shanghai	曹洁 Cao Jie	统计科科长 Jefa de la División de Estadísticas

CHINA 中国	上海福人投资集团有限公司 FUREN GROUP	陈跃住 Chen Yuezhu	副总经理 Subgerente General
CHINA 中国	上海米昂木业有限公司 Shanghai Mion Wood Industry Co.,Ltd	陈清同 Chen Qingtong	总经理 Gerente General
CHINA 中国	中国林业物资有限公司 (张家港) China Forestry Materials Corporation Limited (Zhang Jiagang)	唐浩 Tang Hao	职员 Asistente Administrativo
CHINA 中国	中国林业物资有限公司 (张家港) China Forestry Materials Corporation Limited (Zhang Jiagang)	尹川 Yin Chuan	总经理 Gerente General
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	刘颖 Liu Ying	助理研究员 Asistente de Investigación
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	李剑泉 Li Jianquan	研究员 Investigador
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	胡延杰 Hu Yanjie	副研究员 Investigador Asociado
CHINA 中国	中国林产品有限公司 China National Forest Products Company Limited	沈北灵 Shen Beiling	副总经理 Subgerente General
CHINA 中国	中国林产品有限公司 China National Forest Products Company Limited	那麟伟 Na Lingwei	运营管理部副经理 Subgerente
CHINA 中国	全球林产品绿色供应链倡议 Secretaría de la Iniciativa de la Cadena de Suministro Verde Mundial de Productos Forestales	金弘蔓 Jin Hongman	专家 Experto
CHINA 中国	南京森林警察学院 Colegio de la Policía Forestal de Najing	陈积敏 Chen Jimin	治安学院副院长 Subdirector de Seguridad Pública

CHINA 中国	江苏中信民业国际贸易有限公司 Jiangsu zhongxin minye international trade Co. LTD	范世民 Fan Shiming	董事长 Presidente
CHINA 中国	深圳市松堡王国家居有限公司 Shenzhen Sampo Furniture Co.,Ltd.	郭向阳 Guo Xiangyang	董事长 Presidente
CHINA 中国	苏美达国际技术贸易有限公司 SUMEC International Technology Co., Ltd	马肖 Ma Xiao	业务经理 Gerente Comercial
CHINA 中国	裕林国际木业有限公司 Yulin International Wood Industry Co., Ltd.	许杰 Xu Jie	董事长 Presidente
CHINA 中国	轩麟国际贸易（上海）有限公司	高志军 Gao Zhijun	
CHINA 中国	远东木业刚果（布）有限公司 SOCIETE D'EXPLOITATION FORESTIERE YUAN DONG	方正 Fang Zheng	
CHINA 中国	青岛中南洋国际贸易有限公司 Qingdao Zhongnanyang International Trade Co.,Ltd.	林金淋 Lin Jinlin	总经理 Gerente General
CHINA 中国	ALONG SARL GABON	李霞 Li Xia	总经理助理 Asistente del Gerente General
CHINA 中国	APFNet	Luo Xi	Oficial de Comunicaciones 联络官
CHINA 中国	APFNet	Zhang Zhongtian	Subdirector Ejecutivo 助理执行主任
CHINA 中国	App (China)	Sra. Lesley Liu 刘佳欣	政府事务专员
CHINA 中国	Mecanismo FLEGT – UE-EFI	钦立毅 Qin Liyi	中国项目主任 Facilitador para China
CHINA 中国	FSC – Consejo de Gestión Forestal	Lichao Ma	Director Nacional - China 主任
CHINA 中国	FSC – Consejo de Gestión Forestal	Yidi Li	Director de Relaciones Públicas 公共事务总监
CHINA 中国	GIZ-China	Bao YUAN	Asesor Técnico, GIZ-China Forest Policy Facility (FPF) 森林政策基金技术顾问
CHINA 中国	Global Witness	Yi YIMIN	Asesor Principal 高级顾问

CHINA 中国	INBAR – Organización Internacional de Bambú y Ratán 国际竹藤组织	Lu Wenming	Subdirector-General 副总干事
CHINA 中国	INBAR – Organización Internacional de Bambú y Ratán 国际竹藤组织	Trinh Thang Long	Director de Comunicaciones y Difusión 外联主任
CHINA 中国	INBAR – Organización Internacional de Bambú y Ratán 国际竹藤组织	Wu Junqi	Director de Comunicaciones y Difusión 外联主任
CHINA 中国	NEPCon	Dand Hanch	
CHINA 中国	NEPCon	Gaojun Zhao 赵高军	Especialista en Adquisiciones Responsables 责任采购专家
CHINA 中国	NFGA	ZHAO HAILAN	博士
CHINA 中国	Pöyry Management Consulting (Beijing)	程赟 Cheng Yun	高级顾问 Consultor Principal
CHINA 中国	PROSPER SARL	谢朝勃 Xie Zhaobo	总经理 Gerente General
CHINA 中国	SHANGHAI WOODCRAFT CO. LTD 上海寰晨国际贸易有限公司	Dennis JIH	Gerente General 总经理
CHINA 中国	Teak Resources Co	Ane Moraes Dejuste	Gerente de Ventas 销售经理
CHINA 中国	WWF China	Liu HE	Asistente (Forestal) 森林助理官员
CHINA 中国	WWF China	Weiju LYU	Oficial en Jefe (Forestal) 森林高级官员
CHINA 中国	WWF China	Wenbin HUANG	Jefe de Prácticas (Forestales) 森林实践领导
CHINA 中国	万林物流	许杰	董事长
CHINA 中国	上海佳府木结构工程有限公司	梁超 Liang Chao	副总经理 Vicepresidente
CHINA 中国	上海傲高商务咨询有限公司	宋车进	负责人
CHINA 中国	上海博华国际展览有限公司 Shanghai Bohua International Exhibition Co.,Ltd	张韡玮	市场经理 Gerente Comercial

CHINA 中国	上海博华国际展览有限公司 Shanghai Bohua International Exhibition Co.,Ltd	浦智颖	项目经理 Director de Proyectos
CHINA 中国	上海欧洋豪杰家具有限公司 Shanghai Ouyang Haojie Furniture Co., Ltd	冉雅美 Ran Yamei	销售经理 Gerente de Ventas
CHINA 中国	上海欧洋豪杰家具有限公司 Shanghai Ouyang Haojie Furniture Co., Ltd	魏忠华 Wei Zhonghua	常务副总经理 Subgerente General
CHINA 中国	上海涵强木业有限公司 Shanghai Hanqiang Wood Industry Co., Ltd	徐朝阳 Xu Chaoyang	
CHINA 中国	上海瀚达木业有限公司 Shanghai Hoist Wood Industry Co., Ltd	郑嘉豪 Zheng Jiahao	助理 Asistente
CHINA 中国	上海瀚达木业有限公司 Shanghai Hoist Wood Industry Co., Ltd	郑金明 Zheng Jinming	董事长 Presidente
CHINA 中国	上海福人投资集团有限公司 FUREN GROUP	郭柳 Guo Liu	战略发展部总经理 Director del Departamento de Desarrollo Estratégico
CHINA 中国	上海雅勤木制品有限公司	陆国辉	总经理 Gerente General
CHINA 中国	东北林业大学 Universidad de Ciencias Forestales del Noreste	许民 Xu Ming	教授 Profesor
CHINA 中国	东北林业大学 Universidad de Ciencias Forestales del Noreste	郭明辉 Guo Minghui	教授 Profesor
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	刘能文 Liu Nengwen	会长 Presidente
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	朱光前 Zhu Guangqian	首席专家 Experto en Jefe
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	李佳峰 Lia Jiafeng	副会长兼秘书长 Vicepresidente & Secretario General

CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	杨俊逸 Yang Junyi	进出口商分会秘书长 Secretario General del Comité de Importadores de Madera de China
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	王正杰 Wang Zhengjie	项目助理 Asistente de Proyectos
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	申伟 Shen Wei	业务部主任 Director del Departamento Comercial
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	肖明 Xiao Ming	板材分会秘书长 Secretario General del Comité de Distribución de Tableros de Madera de China
CHINA 中国	中国木材与木制品流通协会 Asociación de Distribuidores de Madera y Productos Madereros de China	马思然 Ma Siran	业务主管 Gerente de Desarrollo Comercial
CHINA 中国	中国木材编辑部	李培新 Li Peixin	
CHINA 中国	中国林业物资有限公司 China Forestry Materials Corporation Limited	宋慧 Song Hui	贸易经理 Gerente de Comercio
CHINA 中国	中国林业物资有限公司 China Forestry Materials Corporation Limited	黄滨 Huang Bing	总经理顾问 Consultor – Gerente General
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	孟倩 Meng Qian	助理研究员 Asistente de Investigación
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	廖望 Liao Wang	研究实习员 Asistente de Investigación
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	校建民 Xiao Jianmin	副研究员 Investigador Asociado

CHINA 中国	中国林业科学研究院林业 科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	王璐 Wang Lu	研究实习生 Asistente de Investigación
CHINA 中国	中国林业科学研究院林业 科技信息研究所 Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	王登举 Wang Dengju	所长,研究员 Director, Investigador
CHINA 中国	中国林产工业有限公司 Corporación Nacional de la Industria de Productos Forestales de China	胡赵雨 Hu Zhaoyu	部门经理 Gerente de Departamento
CHINA 中国	中国林产工业有限公司 Corporación Nacional de la Industria de Productos Forestales de China	许博 Xu Bo	部门经理 Gerente de Departamento
CHINA 中国	中国绿色时报	张玉	
CHINA 中国	中国绿色碳汇基金会 Fundación China para el Carbono Verde	何宇 He Yu	办公室主任 Director de Oficina
CHINA 中国	中国绿色碳汇基金会 Fundación China para el Carbono Verde	刘家顺 Liu Jiashun	秘书长 Secretario General
CHINA 中国	中国绿色碳汇基金会 Fundación China para el Carbono Verde	杜永胜 Du Yongsheng	理事长 Presidente
CHINA 中国	久盛地板有限公司 Treessun Floor Co.,Ltd.	曾有权 Zeng Youquan	副总经理 Subgerente General
CHINA 中国	亚洲板材与家具	钟希	
CHINA 中国	全球林产品绿色供应链倡 议秘书处 Secretaría, Iniciativa de la Cadena de Suministro Verde Mundial de Productos Forestales	李银凤 Li Yinfeng	项目经理 Gerente de Proyectos
CHINA 中国	全球林产品绿色供应链倡 议秘书处 Secretaría, Iniciativa de la Cadena de Suministro Verde Mundial de Productos Forestales	胡帆 Hu Fan	项目经理 Gerente de Proyectos

CHINA 中国	全球林产品绿色供应链倡议秘书处 中国林业科学研究院林业科技信息研究所 Secretaría, Iniciativa de la Cadena de Suministro Verde Mundial de Productos Forestales Instituto de Investigación de Política e Información Forestal, CAF	罗信坚 Luo Xinjian	秘书长, 副研究员 Secretario General, Investigador Asociado
CHINA 中国	全球林产品绿色供应链倡议秘书处 浙江万里学院 Secretaría, Iniciativa de la Cadena de Suministro Verde Mundial de Productos Forestales Universidad Zhejiang Wanli	王进 Wang Jin	副教授 Profesor Asociado
CHINA 中国	全球见证 Global Witness	易懿敏 Yi Yimin	高级顾问 Consultor Principal
CHINA 中国	加拿大西部林产公司 Western Forest Products Inc.	陈孙笙 Chen Sunsheng	中国市场代表 Representante del Mercado - China
CHINA 中国	加蓬林业股份有限公司 (FG SARL)	窦庆明 Dou Qingming	董事长 Presidente
CHINA 中国	加蓬林业股份有限公司 (FG SARL)	蒋成彬 Jiang Chengbin	总经理 Gerente General
CHINA 中国	北京林业大学	宋林书	博士
CHINA 中国	北新国际木业有限公司 BNBM Group Forest Products Co., Ltd.	李玲妹 Li Lingmei	木材事业部经理 Gerente
CHINA 中国	吉林省河西机械有限责任公司 Jilin Province Hexi Machinery Co., Ltd	刘洪涛 Liu Hongtao	经理 Gerente
CHINA 中国	国家林业和草原局 NFGA –Administración Nacional de Bosques y Pastizales	苏春雨 Su Chunyu	总工程师 Ingeniero en Jefe (viceadministrador)

CHINA 中国	国家林业和草原局国际合作司 NFGA – Administración Nacional de Bosques y Pastizales Departamento de Cooperación Internacional	王春峰 Wang Chunfeng	副司长 Subdirector
CHINA 中国	国家林业和草原局对外合作项目中心 NFGA – Administración Nacional de Bosques y Pastizales Centro de Cooperación Internacional	杨瓊铭 Yang Aiming	项目官员 Oficial de Proyectos
CHINA 中国	国家林业和草原局林业和草原改革发展司 NFGA – Administración Nacional de Bosques y Pastizales Departamento de Reforma y Desarrollo	刘拓 Liu Tuo	司长 Director
CHINA 中国	圣象集团有限公司 Power Dekor Group Co., Ltd.	徐丽东 Xu Lidong	品牌管理部 Departamento de Gestión de Marca
CHINA 中国	圣象集团有限公司 Power Dekor Group Co., Ltd.	潘震岳 Pan Zhenyue	供应中心总监 Director del Centro de Suministro
CHINA 中国	圣象集团有限公司 Power Dekor Group Co., Ltd.	闻成章 Wenc Chengzhang	品牌管理部 Departamento de Gestión de Marca
CHINA 中国	圣象集团有限公司 Power Dekor Group Co., Ltd.	陈大男 Chen Danan	总裁助理 Asistente del Presidente
CHINA 中国	圣象集团有限公司 Power Dekor Group Co., Ltd.	陈晓龙 Chen Xiaolong	董事长、总裁 Presidente
CHINA 中国	安信伟光（上海）木材有限公司 Weiguang Holding Group Limited	卢伟光 Lu Weiguang	总裁 Presidente
CHINA 中国	安信伟光（上海）木材有限公司 Weiguang Holding Group Limited	卢奕开 Lu Yikai	副总裁 Vicepresidente
CHINA 中国	广西三威林产工业有限公司 Guangxi Sunway Forest Products Industry Co.,Ltd	邓继庆 Deng Jiqing	副总经理 Subgerente General

CHINA 中国	广西三威林产工业有限公司 Guangxi Sunway Forest Products Industry Co.,Ltd	马路 Ma Lu	董事长 Presidenta
CHINA 中国	张家港恒生木材交易中心 Zhangjiagang hengsheng Timber Trading Center	曾鹏飞 Zeng Pengfei	董事长 Presidente
CHINA 中国	张家港森工木业有限公司	郑国章	董事长
CHINA 中国	张家港福人木业有限公司 Zhangjiagang Furen Wood Co. LTD	陈庆明 Chen Qingming	董事长 Presidente
CHINA 中国	张家港红双喜木业	沈良蓉	经理
CHINA 中国	张家港闽莆木业有限公司 Shanghai Guohao Wood Industry Co., Ltd	蒋国清 Jiang Guoqing	董事长 Presidente
CHINA 中国	新浪乐居	张弛	
CHINA 中国	无锡市新锐工业包装有限公司 Wuxi Sinovel Packing Co., Ltd	方祖煌 Fang Zuhuang	董事长 Presidente
CHINA 中国	柚家木业	张雯	总经理
CHINA 中国	森林趋势 Forest Trends	Naomi Basik Treanor	
CHINA 中国	森林趋势 Forest Trends	孙秀芳 Sun Xiufang	Analista superior de políticas 高级政策分析师
CHINA 中国	永续全球环境研究所 Global Environmental Institute	季琳 Ji Lin	项目发展办常务秘书 Secretario Ejecutivo
CHINA 中国	江苏万林现代物流股份有限公司 Jiangsu Wanlin modern logistics Co., Ltd.	周立波 Zhou Libo	木材事业部高级总监 Director Principal del Departamento de Comercio de Madera
CHINA 中国	江苏万林现代物流股份有限公司 Jiangsu Wanlin modern logistics Co., Ltd.	沈简文 Shen Jianwen	副总裁 Vicepresidente
CHINA 中国	江苏万林现代物流股份有限公司 Jiangsu Wanlin modern logistics Co., Ltd.	黄保忠 Huang Baozhong	董事长 Presidente
CHINA 中国	江苏江鸿中天	方进荣	经理

CHINA 中国	江苏谷国国际贸易有限公司	田丽君	经理
CHINA 中国	浙江万里学院 Zhejiang Wanli University	张新超 Zhang Xinchao	助理 Asistente
CHINA 中国	浙江万里学院 Zhejiang Wanli University	金文玲 Jin Wenling	助理 Asistente
CHINA 中国	浙江森林之星文化地板有限公司 Zhejiang Forest Star Culture floor Co., Ltd.	徐伟 Xu Wei	董事长 Presidente
CHINA 中国	浙江菱格木业有限公司 Zhejiang Lingge Wood Industry Co.,Ltd.	谭宇 Tan Yu	采购总监 Director de Compras
CHINA 中国	绥芬河市友谊木业（集团）有限公司 Suifenhe Friendship Wood Group Co., Ltd.	陈桐 Chen Tong	总经理 Gerente General
CHINA 中国	网易家居	黄星星	
CHINA 中国	苏州大卫木业有限公司 Suzhou Davie Wood Industry Co., Ltd.	蒋卫 Jiang Wei	董事长 Presidente
CHINA 中国	苏州大卫木业有限公司 Suzhou Davie Wood Industry Co., Ltd.	龚文明 Gong Wenming	
CHINA 中国	西藏中林实业发展有限公司	孙佳庆	
CHINA 中国	西藏中林实业发展有限公司	张龙	
CHINA 中国	西藏中林实业发展有限公司	拜双喜	总经理
CHINA 中国	西藏中林实业发展有限公司	拜学叶	
CHINA 中国	西藏中林实业发展有限公司	陈超	
CHINA 中国	轩麟国际贸易（上海）有限公司	张浩 Zhang Hao	经理 Gerente
CHINA 中国	远东木业刚果（布）有限公司 SOCIETE D'EXPLOITATION FORESTIER E YUAN DONG	沈超 Shen Chao	
CHINA 中国	采筑电商 Caizhu E-commerce	都军 Du Jun	创始合伙人、总经理 Fundador, Gerente General

CHINA 中国	青岛中南洋国际贸易有限公司 Qingdao Zhongnanyang International Trade Co.,Ltd.	田志敏 Tian Zhimin	总经理 Gerente General
CHINA 中国	青岛中南洋国际贸易有限公司 Qingdao Zhongnanyang International Trade Co.,Ltd.	郭剑协 Guo Jianxie	总经理 Gerente General
CHINA 中国	靖江国林木业有限公司 Jiang Jiang Guo Lin Forest Co., Ltd	余志霄	采购经理
CHINA 中国	靖江国林木业有限公司 Jiang Jiang Guo Lin Forest Co., Ltd	刘博	采购经理
CHINA 中国	靖江国林木业有限公司 Jiang Jiang Guo Lin Forest Co., Ltd	刘喜	总监
CHINA 中国	靖江国林木业有限公司 Jiang Jiang Guo Lin Forest Co., Ltd	惠中朝	总监
CHINA 中国	靖江国林木业有限公司 Jiang Jiang Guo Lin Forest Co., Ltd	李晓臣 Li Xiaochen	国际采购 Compras Internacionales
CHINA 中国	靖江国林木业有限公司 Jiang Jiang Guo Lin Forest Co., Ltd	黄瑞翔	采购经理
CHINA 中国	Sociedad Zoológica de Londres	Chen SHU	Coordinador de Proyectos de China 中国项目协调员
CÔTE D'IVOIRE 科特迪瓦	上海国豪木业有限公司 Shanghai Guohao Wood Co.,Ltd	蒋宏达 Jiang Hongda	总经理 Gerente General
CÔTE D'IVOIRE 科特迪瓦	SPIB	Boubacar SALAH	PRESIDENTE
DINAMARCA	Woodbois Limited	Hongji MOUSTGAARD	Asistente Comercial
DUBAI	REGALIS FZCO	Paolo Lorenzo BRACCIANO	Gerente General
FINLANDIA 芬兰	EFI – Instituto Forestal Europeo	Jo Van Brusselen	Investigador Principal 高级研究员
FRANCIA 法国	ATIBT	Benoit JOBBE DUVAL	Director General 总经理
FRANCIA 法国	ATIBT	Manissa TANHCHALEUN	Oficial de Proyectos 项目官员
FRANCIA 法国	ATIBT	Maylis BORELLI-MASSINES	Coordinadora Adjunta de Proyectos 项目协调助理
FRANCIA 法国	ATIBT	Nancy M'CHANGAMA	Asistente Administrativa y Financiera 行政和财务助理

FRANCIA 法国	ATIBT	Patrick MARTIN	Director Técnico 技术主任
FRANCIA 法国	CIRAD	Alain KARSENTY	Departamento "Environnements et Sociétés" 环境与社会部
FRANCIA 法国	CIRAD	Sylvie GOURLET-FLEURY	Investigador, UR "Forêts et Sociétés"
FRANCIA 法国	FRANCIA TIMBER	Benoit GOMMET	Propietario 企业主
FRANCIA 法国	FRANCIA TIMBER	Lenny WIDJAJA	Asistente de Dirección 指导助理
FRANCIA 法国	Agencia Francesa para el Desarrollo	Christophe du CASTEL	Jefe de proyectos 项目负责人
FRANCIA 法国	Agencia Francesa para el Desarrollo	Mathieu AUGER SCHWARTZENBERG	Líder de Equipo Especial - Desarrollo Forestal/Rural 森林和农村发展任务团队 长
FRANCIA 法国	FRM Ingénierie	Nicolas BAYOL	Ingeniero forestal – Director de estudios 森林主任
FRANCIA 法国	LE COMMERCE DU BOIS	Arnaud HETROIT	Director 经理
FRANCIA 法国	LE COMMERCE DU BOIS	Nicolas PILLET	Gerente CSR 企业社会责任经济
FRANCIA 法国	OBBOIS	Marco GARDIN	Jefe de proyecto 项目总监
FRANCIA 法国	OBBOIS	Olivier BONNEAU	Director 主任
FRANCIA 法国	OREADE BRECHE	Jean-Paul GRANDJEAN	Director General Asociado 总监
FRANCIA 法国	PALLISCO	Michel ROUGERON	Asesor 使馆参事
FRANCIA 法国	PALLISCO	Shou-Fen WU	Asistente Comercial 商务助理
FRANCIA 法国	ROUGIER AFRIQUE INTERNATIONAL	Luc AUGUIN	Director General
FRANCIA 法国	ROUGIER AFRIQUE INTERNATIONAL	Zhang Lili	Comercial 商务员
FRANCIA 法国	STRATEMARK	Bertrand FAUCON	Director 主任
FRANCIA 法国	STRATEMARK	Eloïse FAUCON	Asistente de recepción

FRANCIA 法国	STRATEMARK	Véronique BEAUFILS	Asistente de recepción
FRANCIA 法国	TEREA	Benoît DEMARQUEZ	Director 主任
FRANCIA 法国	TROPICA BOIS	Anne GALLE	Comercial 商务员
FRANCIA 法国	TROPICA BOIS	Jean-Claude BILLAUD	Gerente 经理
FRANCIA 法国	WALE SAS	Emmanuel GROUTEL	Presidente 总经理
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Marcellin Nziengui	Asesor Técnico del Ministro 部长技术顾问
GABÓN 加蓬	Gabon Furniture Orginal Zerp	庆美	CEO 执行总裁
GABÓN 加蓬	Gabon Meables	石勇华	CEO 执行总裁
GABÓN 加蓬	Gabón - Zona Económica Especial	Kumas Mohan	Gerente General
GABÓN 加蓬	Gabón - Zona Económica Especial	Liu Yaling	Oficial de Comercialización
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Braddy Jordan Bidaye Mouyama	Fotógrafo-Videógrafo 摄影录像
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Delphin Mapaga	Subdirector General de Bosques 森林部副主任
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Guilaine Kendjino Omanda	Asesor del Ministro de Bosques 加蓬林业部部长顾问
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Natacha Ermence Nssi Bengone	Director 主任
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Pr Lee James Taylor WHITE	Ministro 加蓬林业部部长
GABÓN 加蓬	Ministerio de Bosques	Mapangou	Asociado
GABÓN 加蓬	SNBG	Elian	Gerente
GABÓN 加蓬	UFIAG	庄炳川 Zhuang Bingchuan	会长 Presidente
GABÓN 加蓬	UFIAG	张国华 Zhang Guohua	创始会长 Presidente Fundador
GABÓN 加蓬	UFIAG	罗生宇 Luo Shengyu	秘书长 Secretario General
GABÓN 加蓬	ATIBT	Jacqueline van de POL	Coordinador de proyectos FLEGT y REDD+ 项目协调员

GABÓN 加蓬	Bois et Scierie de l'Ogooué	Orderic COUREAU	Director Comercial 商务经理
GABÓN 加蓬	SBL	Gu Bo	DGA
GABÓN 加蓬	UFIGA	Françoise van de VEN	Delegado General 总代表
GABÓN 加蓬	UFIGA	Hugues MOUIDY	Referente – Certificación FLEGT 森林执法认证
ALEMANIA 德国	EFI – Instituto Forestal Europeo	Jose Bolaños	Gerente de Comunicaciones y Eventos 外联与活动经理
ALEMANIA 德国	Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura - BMEL	Eva MÜLLER	Directora General de Bosques 德国农业和食品部林业司司长
ALEMANIA 德国	FSC International	Kim Bering Becker Carstensen	Director General 国际执行总监
ALEMANIA 德国	GIZ-China	Ralph Ridder	Jefe, Fondo de Políticas Forestales 森林政策主席
ALEMANIA 德国	SIM/OIMT	Sarah Storck	Consultora Principal – SIM-FLEGT 森林执法&国际货币首席顾问
ALEMANIA 德国	ETTF – Federación Europea del Comercio de Madera	Thomas GOEBEL	Secretario General 秘书长
GHANA 加纳	Asociación de la Industria Forestal de Ghana (FIAG)	Alexander Kingsfred Dadzie	Vicepresidente 副会长
GHANA 加纳	Comisión Forestal	Michael Ofosu	Director de Área 区域经理
GHANA 加纳	NEPCon	Sandra RAZANAMANDRANTO	Director Regional de África 非洲地区主任
GHANA 加纳	Asociación de la Industria Forestal de Ghana (FIAG)	Kwasi Awuah Agyemang	Miembro Ejecutivo 执行委员
GUYANA 圭亚那	GMSA/SUPERIOR WOODS	Denishwar Bisessar	Gerente de Exportaciones 出口经理
HOLANDA	Duurzaam Hout BV - Somivab - CCB	John de HAAN	DG
INDONESIA 印度尼西亚	Ministerio de Ambiente y Bosques	Hiras Paimatua Sidabutar	Asesor de Gestión de Proyectos 项目管理顾问

INDONESIA 印度尼西亚	Ministerio de Ambiente y Bosques	Istanto Salim Purwito	Director de Gestión Comercial de Bosques Productivos 林产品商务管理主任
INDONESIA 印度尼西亚	Asociación de Concesionarios Forestales de Indonesia	Irsyal Yasman	Miembro del Consejo Asesor 顾问委员会成员
INDONESIA 印度尼西亚	Asociación Internacional de Estudiantes de Ciencias Forestales (IFSA)	Mahtuf Ikhsan	Oficial de Enlace 联络主任
INDONESIA 印度尼西亚	Ministerio de Ambiente y Bosques	ISTANTD	Director
ITALIA 意大利	FAO	Thaís Linhares-Juvenal	Líder de Equipo de Gobernanza y Economía Forestal 森林治理&经济团队主管
ITALIA 意大利	Alpicam/LES	Andrea BARBAN	Director Comercial 商务经理
ITALIA 意大利	Alpicam/LES	Brian PENG	Agente de Ventas 销售代理
ITALIA 意大利	Alpicam/LES	Chin Lung Peng	Agente de Ventas 销售代理
ITALIA 意大利	Alpicam/LES	Stefano GUIDESE	Director Comercial 商务经理
ITALIA 意大利	Corà Wood Gabon	Luca FAVARO	Responsable Comercial 商务代表
ITALIA 意大利	Corà Wood Gabon	Luigi CRAPANZANO	Director de Área 区域经理
ITALIA 意大利	EFFE TRADING SRL	Mario FAVINO	Director 主任
ITALIA 意大利	EMERA SRL	María Cristina SARNO	Comercial 商务员
ITALIA 意大利	EMERA SRL	Martina GRECO	Responsable Comercial 商务代表
ITALIA 意大利	FAO	Emmanuel HEUSE	Programa FAO UE FLEGT – Coordinador/África 粮农组织非洲协调员
ITALIA 意大利	INDEPENDIENTE	Olman SERRANO JIMENEZ	Asesor Principal sobre Políticas 高级政策顾问
ITALIA 意大利	TRABOIS s.r.l.	Gianfranco BEVILACQUA	Gerente General 总经理
ITALIA 意大利	TRABOIS s.r.l.	Guglielmo FORGIONE	Comercial 商务员
JAPÓN 日本	OIMT	Elsie Yang	Secretaria, División de Ordenación Forestal 森林管理部秘书

JAPÓN 日本	OIMT	Gerhard Breulmann	Oficial de Planificación, Seguimiento y Evaluación, División de Operaciones 操作部计划、检测、评价 官员
JAPÓN 日本	OIMT	Gerhard Dieterle	Director Ejecutivo 执行主任
JAPÓN 日本	OIMT	John Leigh	Presidente del CIMT ITTC 主席
JAPÓN 日本	OIMT	Li Qiang	Analista de Sistemas/Mercados, División de Comercio e Industria 贸易与产业部系统/市场分 析员
JAPÓN 日本	OIMT	Naho Tamura	Asistente del Programa, División de Comercio e Industria 贸易与产业部项目助理
JAPÓN 日本	OIMT	Ramon Carrillo	Oficial de Difusión y Comunicación 外联主任
JAPÓN 日本	OIMT	Sheam Satkuru	Directora, División de Operaciones 执行部主任
JAPÓN 日本	OIMT	Steven Johnson	Director, División de Comercio e Industria 贸易与产业部主任
JAPÓN 日本	Asociación de Tecnología Forestal de Japón	Yuki Nakamura	Ingeniero Consultor 顾问工程师
JAPÓN 日本	PT. WSL	Lchimiya Takashi	
Macao, China 中国澳门	Instituto de Promoción de Comercio e Inversiones de Macao (IPIM)	Gloria Chak	Gerente, División de Desarrollo de la Industria de Convenciones y Exposiciones 公约和会务业务发展部经 理
Macao, China 中国澳门	Instituto de Promoción de Comercio e Inversiones de Macao (IPIM)	Sam Lei	Director Ejecutivo 执行主任
Macao, China 中国澳门	Secretaría Permanente del Foro de Cooperación Económica y Comercial entre China y los Países de Habla Portuguesa	Rodrigo Manuel Ferreira Brum	Subsecretario General 副秘书长
MALASIA 马来西亚	Departamento Forestal de Sarawak	Phillcaine Anak Pilla	Forestal Ejecutivo 行政林务官

MALASIA 马来西亚	Grupo KTS / Asociación de Madereros de Sarawak	Adeline Lau Kor See	Gerente 经理
MALASIA 马来西亚	Consejo de la Industria Maderera de Malasia	Mohd Nizam Hamid	Subdirector 副主任
MALASIA 马来西亚	Consejo de Certificación de Maderas de Malasia	Melvin Ku Kin Kin	Ejecutivo Superior (Gestión Forestal) 森林管理高级主管
MALASIA 马来西亚	Consejo de la Madera de Malasia	Hamidah Abdullah	Director, División de Planificación Estratégica 战略规划司司长
MALASIA 马来西亚	Consejo de la Madera de Malasia	Tan Ting Wai	Jefe Regional, MTC -Asia Oriental 东亚地区主管
MALASIA 马来西亚	Ministerio de Industrias Primarias	Noor Ashiqin Binti Hambali	Asistente 助理秘书
MALASIA 马来西亚	Asociación de Madereros de Sarawak	Annie Ting Yien Ding	Gerente Superior 高级经理
MALASIA 马来西亚	Asociación de Madereros de Sarawak	Mdayria	
MALASIA 马来西亚	Asociación de Exportadores de Madera	George Tan Seng Hoe	Asesor 顾问
MALASIA 马来西亚	Hwa Sen Group Company	Lau Swee Nguong	Director 主任
MALASIA 马来西亚	Hwa Sen Group Company	Peter Lau Hui Sing	Gerente General 总经理
MALASIA 马来西亚	Grupo KTS / Asociación de Madereros de Sarawak	Lau Kor Ping	Gerente 经理
MYANMAR 缅甸	Comité de Certificación Forestal de Myanmar (MFCC)	Thawdar Nyein	Oficial Técnico (Cadena de Suministro de Madera) 木材供应链技术主任
PNG 巴布亚新几内亚	Autoridad Forestal de PNG	Joseph Kerowa	Comercialización de Madera y Productos Forestales 木材&林产品营销
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO 刚果民主共和国	FIB - Fédération des Industriels du Bois	Eric GITADI	Referente Certificación FLEGT 森林执法认证
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO 刚果民主共和国	FIB - Fédération des Industriels du Bois	Gabriel MOLA MOTYA	Presidente 总经理
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	Asia Congo Industries	Tanguy Exaucé SINDOUSS	Coordinador Homólogo – Célula de Ordenación ASIA CONGO 刚果-亚洲协调单位
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	ATIBT CONGO	Alain Bertin TIOTSOP	Referente - Certificación FLEGT- ATIBT Congo 森林认证员

REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	CIB / OLAM - Congolaise Industrielle des Bois	Ashish MALIK	Vicepresidente 副总经理
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	CIB / OLAM - Congolaise Industrielle des Bois	Christian SCHWARZ	Director General 总经理
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	CIB / OLAM - Congolaise Industrielle des Bois	Vincent ISTACE	Responsabilidad Corporativa & Sostenibilidad 企业责任和可持续发展协调员
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	LIBOUALA TIMBER	Velinova Elle Brille BOBILA	
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	Ministerio de Economía Forestal de la República del Congo	Paulette EBINA-TARAGANZO	Directora de Valoración de Recursos Forestales 森林资源评估主任
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	Ministerio de Economía Forestal de la República del Congo	Pierre TATY	Director de Gabinete 主任
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	SCPFE	Serge MOMBOULI	Director 主任
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	Taman Industries	Georges MOUKILOU	Coordinador Homólogo – Célula de Ordenación de Taman-Industries Ltd 公司规划小组协调员
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	THANRY CONGO / VICWOOD	Ferdinand SAHA	Coordinador CA 协调员
REPÚBLICA DEL CONGO 刚果共和国	UNIBOIS / AFRIWOOD INDUSTRIE / SFIB	Armand Blaise DIAMVINZA	Director Administrativo 行政主任
RUSIA 俄罗斯	BOIS ROUGE República Centroafricana, Gobongo, Kakamagoulou Maderas Tropicales	Artem TOLMACHEV	Gerente de Ventas
ESPAÑA 西班牙	EFI – Instituto Forestal Europeo	Laurent Cerbonney	Profesional de Gobernanza Forestal 森林管理实践员
ESPAÑA 西班牙	INVOICEGREEN TIMBER TRADING SL	Abel GUILLEN	Gerente General 总经理
SUIZA 瑞士	ATIBT	Robert HUNINK	Presidente 会长
SUIZA 瑞士	CIB / OLAM - Congolaise Industrielle des Bois	Jan Willem HUNINK	Vicepresidente 副总经理
SUIZA 瑞士	InSpire Strategy and Decision	Claude GARCIA	Facilitador

SUIZA 瑞士	InSpire Strategy and Decision	Sylvain MAZAS	Ilustrador
SUIZA 瑞士	INTERHOLCO AG	Christian MORGENROTH	Vicepresidente de Comercialización 贸易副总经理
SUIZA 瑞士	INTERHOLCO AG	Christophe JANSSEN	Vicepresidente de Ventas & Producción 销售&生产副总经理
SUIZA 瑞士	PEFC China	Baisong YU	Director 主任
SUIZA 瑞士	PEFC International	Thomas SEYVET	Oficial subalterno de desarrollo 中级发展官员
SUIZA 瑞士	PRECIOUS WOODS	Stephane GLANNAZ	CCO 首席内容官
TAIWÁN, CHINA 中国台湾	Asociación Internacional de Estudiantes de Ciencias Forestales (IFSA)	Yu-Tung Hung	Representante regional de Asia-Pacífico 亚太区域代表
TAILANDIA 泰国	Finca privada	Kingpai	Propietario 企业主
TAILANDIA 泰国	FAO – Oficina Regional de Asia y el Pacífico	Ben VICKERS	Oficial del Programa Regional (REDD+)
PAÍSES BAJOS 荷兰	Finca de caucho natural y finca agroforestal de propiedad privada	Kingpai Koosakulnirund	Propietario 企业主
PAÍSES BAJOS 荷兰	FSC – Países Bajos	Bernard Abraham ROMEIN	Director – Red FSC
PAÍSES BAJOS 荷兰	IDH – Iniciativa de Comercio Sostenible	Chih-Ching LAN	Oficial del Programa - Mercados 市场项目官员
REINO UNIDO 英国	Federación del Comercio de Madera	马潇	Director de Sostenibilidad
REINO UNIDO 英国	BVRio	Grace BLACKHAM	Director del Programa - Bosques & Mercados Madereros 森林&木材市场项目经理
REINO UNIDO 英国	ClientEarth	Tanja VENISNIK	Asesor de Legislación y Políticas 法律与政策顾问
REINO UNIDO 英国	EDOARDO GIVONE	Edoardo GIVONE	Comerciante 贸易员

REINO UNIDO 英国	Foro Mundial de la Madera	Rachel BUTLER	Directora Ejecutiva 执行主任
REINO UNIDO 英国	James Latham PLC	Peter LATHAM	Director 主任
REINO UNIDO 英国	Woodbois Limited	Paul DOLAN	CEO 执行总裁
REINO UNIDO 英国	Forest Industries Intelligence Limited	Rupert Oliver	Consultor del mecanismo SIM IMM顾问
EE.UU. 美国	Floor & Décor	Peter Zhang	Gerente de Categoría 品类经理
EE.UU. 美国	Departamento de Estado de EE.UU.	Luke David Thompson	Oficial de Relaciones Exteriores 外事专员
EE.UU. 美国	Instituto de los Recursos Mundiales	Bo LI	Investigador Asociado 副研究员
VIET NAM 越南	Asociación de Madera y Productos Forestales de Viet Nam (VIFORES)	Ngo Sy Hoai	Vicesecretario General 副秘书长
VIET NAM 越南	Instituto de los Recursos Mundiales	Marie VALLEE	Director OTP 经理
加蓬	加蓬蓝莲物流有限公司	冯江	总经理
	SMB Kenzai Co., Ltd.	SUZUKI TAKAFUMI	Gerente General
	SMB Kenzai Co., Ltd.	王春喜	