

Política de abastecimiento de productos forestales Guía de cumplimiento

Versión 3, julio de 2022

1. Introducción

En 3M, hace tiempo que reconocemos nuestra responsabilidad en la conservación de los recursos naturales y el apoyo de un medio ambiente sostenible, como se establece en nuestro [Código de conducta](#) y nuestra [Política de medio ambiente](#). Como parte de nuestros esfuerzos generales de sostenibilidad, tenemos un compromiso de larga data con la gestión forestal responsable, que va más allá de la certificación. Nos esforzamos por obtener productos forestales de proveedores que creemos que comparten nuestros valores y están igualmente comprometidos con la protección de las áreas forestales. Establecimos esta Política para fomentar los esfuerzos de colaboración de nuestros proveedores directos y todas las demás empresas a lo largo de sus cadenas de suministro, en última instancia, de las empresas que cosechan estos materiales de los bosques y plantaciones.

En muchos casos, 3M puede estar alejado en varios niveles de la cadena de suministro de las plantas y los bosques y, por lo tanto, 3M depende de sus proveedores directos (nivel uno) y de sus esfuerzos con sus proveedores, para llegar finalmente a las plantas y los administradores forestales. Esperamos que nuestros proveedores y sus cadenas de suministro hagan un progreso razonable pero oportuno en el desarrollo de las herramientas y los sistemas necesarios, fomentando los esfuerzos de colaboración con y a través de los molinos hasta las fuentes de cosecha, para fomentar de manera holística y global la gestión forestal sostenible.

2. Compromisos y expectativas de la política de abastecimiento

Declaración de política, Sección I

Esta sección contiene las expectativas mínimas para los productos forestales que se suministran a 3M, que incluyen pulpa, papel, empaques de papel, madera sólida, fibras celulósicas como las que se usan para hacer viscosa, y colofonias y resinas. Estos materiales deben cosecharse, obtenerse, transportarse y exportarse legalmente desde su país de origen. Deben poder rastrearse hasta la fuente forestal para que se pueda confirmar la extracción legal, con la confirmación de que no se extraen de una manera que amenace los altos valores de conservación (High Conservation Values, HCV), no contribuyen a la deforestación y que se obtienen de una manera que respeta los derechos de los pueblos indígenas y los derechos y la seguridad de los trabajadores. A continuación se ofrece más orientación sobre cada una de las expectativas de esta sección de la Política.

Cosechado, obtenido, transportado y exportado legalmente desde su país de origen.

3M espera que los proveedores comprendan y cumplan con las leyes y normas que se aplican a sus operaciones y que puedan demostrar que los materiales que proporcionan a 3M provienen de fibras que se obtienen y transportan legalmente. Este compromiso

incluye la responsabilidad de los proveedores de realizar un seguimiento de los cambios en las leyes de cosecha legal que afectan a sus operaciones y modificar su desempeño según sea necesario para cumplir con los requisitos legales nuevos o modificados.

Rastreable a través de la cadena de suministro hasta la fuente forestal. Para establecer la legalidad y garantizar un abastecimiento responsable, 3M exige que sus proveedores puedan rastrear el origen de sus fibras de madera virgen en toda la cadena de suministro hasta el origen forestal y que divulguen esta información a 3M.

Cosechada de una manera que mantenga y/o mejore los altos valores de conservación (High Conservation Values, HCV), incluidos, entre otros, los ecosistemas de turberas, los paisajes forestales intactos (Intact Forest Landscapes, IFL) y los bosques maduros. 3M buscará las definiciones de HCV que contiene la Guía común para la identificación de HCV, disponible a través de la [Red de Recursos de alto valor de conservación](#).

El marco de los HCV se ha desarrollado y ampliado durante muchos años para abarcar conceptos de sostenibilidad no limitados a la silvicultura y con el respaldo de múltiples y variados interesados. Este marco común puede ayudar a nuestros proveedores a comprender y cumplir los valores que 3M desea conservar y proteger. Entre estos se encuentran:

- los ecosistemas clave de turberas, IFL y bosques maduros. Los IFL y los bosques maduros, además de todos los bosques primarios, son importantes para la resiliencia al cambio climático, la conectividad y la protección de la biodiversidad. Los bosques maduros se mencionan específicamente en la política porque pueden haber áreas importantes de bosque primario que no alcanzan el umbral de tamaño mínimo de 500 kilómetros cuadrados que define un IFL.
- disposiciones para proteger áreas importantes para los valores culturales y los medios de subsistencia de los pueblos locales e indígenas.

Se espera que los proveedores demuestren que están manteniendo y mejorando los HCV y que pueden hacerlo mediante una variedad de herramientas. En la práctica, este requisito significa que los HCV deben ser identificados y mapeados, y el bosque debe gestionarse de modo que esos valores no se vean amenazados, de conformidad con las [Directrices comunes para la gestión y el seguimiento de los altos valores de conservación](#). Los ejemplos de prácticas que exige la Guía común para mantener o mejorar los HCV incluyen el desarrollo e implementación de planes de monitoreo y gestión científicamente creíbles, la adaptación de las prácticas de gestión a lo largo del tiempo, en función del monitoreo, y la adopción de un enfoque de precaución cuando la información científica es incompleta o no concluyente.

Libre de deforestación, lo que significa que no proviene de áreas donde los bosques naturales se están convirtiendo en otro uso de la tierra o plantaciones después del 5 de marzo de 2015. La HCSA debe usarse cuando corresponda: Este compromiso a veces se denomina "Libre de deforestación". La principal preocupación es la conversión de bosques naturales u otros ecosistemas forestales, como superficies boscosas, para otros usos. En los ecosistemas tropicales y cualquier otra área aplicable, esperamos que los bosques con alto contenido de carbono (High Carbon Stock, HCS) estén protegidos y

sigan la metodología del [enfoque de alto contenido de carbono](#). Este compromiso no significa que los proveedores de 3M no puedan utilizar plantaciones existentes o nuevas plantaciones convertidas desde usos no forestales.

Obtenido de una manera que respete los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades rurales a la propiedad y el control de sus tierras tituladas o consuetudinarias, incluido su derecho a dar o negar su consentimiento libre, previo e informado (Free, Prior and Informed Consent, FPIC) a los desarrollos propuestos en sus tierras. Esta sección contiene la expectativa de que las empresas se comprometan a un diálogo justo y abierto con los pueblos indígenas y las comunidades locales, y al respeto por los derechos de los pueblos indígenas, incluido que las empresas respeten el derecho de los pueblos indígenas a otorgar o negar su FPIC a nuevos desarrollos propuestos en sus tierras tituladas o consuetudinarias.

Los proveedores deben estar de acuerdo con la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, las directrices voluntarias sobre tenencia y seguridad alimentaria de la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Declaración Universal de los Derechos Humanos, los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de las Naciones Unidas (PRNU) y los requisitos sociales y la guía de implementación de la HCSA. Las herramientas útiles y prácticas para los proveedores incluyen: (1) [Business Reference Guide on the United Nations Declaration on the Rights of Indigenous People](#) proporciona información para comprender e implementar estos conceptos, y (2) [la herramienta de orientación interactiva del Grupo Interlaken e Iniciativa de Derechos y Recursos](#) (Rights and Resources Initiative, RRI) también proporcionan orientación sobre la tenencia de la tierra y los derechos sobre los recursos.

En muchas partes del mundo, los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades locales a sus tierras consuetudinarias no están reconocidos por ley. Además, en muchos países que cuentan con leyes que respetan los derechos territoriales consuetudinarios, estas leyes no se aplican con regularidad. Como tal, el "acaparamiento de tierras" o el desplazamiento de personas locales e indígenas de las tierras de las que dependen para su sustento diario para dejar espacio para concesiones forestales, plantaciones de árboles o agricultura industrial puede ser un problema. Dicho desplazamiento puede causar conflictos sociales y disturbios a largo plazo. 3M espera que nuestros proveedores (y sus proveedores) defiendan el derecho al FPIC de las comunidades indígenas y locales donde sus derechos legales o consuetudinarios se verán afectados por las actividades de gestión propuestas que se lleven a cabo en sus tierras. Cuando el consentimiento no se otorgue libremente, las empresas deben intentar resolver los conflictos mediante un proceso aceptable para todas las partes involucradas.

Obtenido de una manera que respete los derechos y la seguridad de los trabajadores, incluido el trabajo infantil o forzado, la discriminación laboral y la libertad de asociación (de conformidad con el Código de responsabilidad del proveedor de 3M). Esto hace referencia a los cuatro principios laborales del Pacto Mundial de la ONU, del cual 3M es miembro. Los cuatro principios (n.º 3 al 6) son los siguientes: 1) Las empresas deben defender la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva; 2) la eliminación de todas las formas de trabajo forzoso y

obligatorio; 3) la abolición efectiva del trabajo infantil; y 4) la eliminación de la discriminación en materia de empleo y ocupación. Estos principios también se reflejan en el [Código de Responsabilidad del Proveedor de 3M](#) (SRC). El compromiso de 3M de defender los derechos de todos los trabajadores también implica que los proveedores cumplan con los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de las Naciones Unidas.

En las regiones del mundo que se consideran de menor riesgo para las preocupaciones de silvicultura sostenible, 3M espera que nuestra cadena de suministro en general comprenda y pueda cumplir con estos compromisos. Aun así, 3M lleva a cabo una evaluación prioritaria y limitada de los proveedores en estas áreas, como se describe más adelante. En regiones de mayor riesgo, podemos trabajar directamente con algunos proveedores y/o fuentes de cosecha para educar y/o desarrollar su capacidad para cumplir con estos criterios.

Declaración de política, Sección II

Esta sección describe las expectativas de 3M sobre cómo se espera que los proveedores lleven a cabo prácticas de abastecimiento legal y responsable para todos los productos forestales.

Gobernanza ambiental y social

Implementar políticas y programas coherentes con el SRC de 3M, que son expectativas fundamentales para el trabajo, la salud y la seguridad, el medio ambiente, la ética y los sistemas de gestión que se aplican a proveedores nuevos y existentes en cualquier parte del mundo y para cualquier material o servicio que se suministra. Esperamos que nuestros proveedores establezcan e implementen sus propias políticas y programas pertinentes, en consonancia con este SRC y que hagan cumplir estas expectativas con sus propios proveedores, con lo cual fomenten nuestros altos estándares de sostenibilidad en las cadenas de suministro.

Trazabilidad completa de la cadena de suministro e información para respaldar las leyes de recolección legal

Dado el importante papel de las plantas en la selección de fuentes de suministro, solicitamos a nuestros proveedores que identifiquen, mantengan y nos brinden información a solicitud con respecto a las plantas de celulosa, papel y otras plantas relevantes en sus respectivas cadenas de suministro de productos forestales. Esto incluye el volumen respectivo suministrado a 3M, la identidad del aserradero y el estado de certificación, las fuentes de los detalles de la cosecha, incluidas las certificaciones a nivel forestal, el género y la especie, el país de la cosecha y otra información que las leyes sobre la cosecha legal puedan exigir, incluida la evidencia de legalidad.

Si los proveedores no tienen la información que se les solicita, esperamos que trabajen de inmediato con sus proveedores y proporcionen la información a 3M.

Declaración de política, Sección III

Sistema de gestión de debida diligencia

Leyes sobre recolección legal, como la de EE. UU. La Ley Lacey, el Reglamento de la madera de la UE y la Ley de prohibición de la tala ilegal de Australia exigen debida diligencia con respecto a la fuente forestal para garantizar la legalidad de los productos a base de fibra de madera cubiertos. En consecuencia, esperamos que nuestros proveedores desarrollen e implementen políticas y sistemas de gestión para llevar a cabo la debida diligencia y exigirles a sus proveedores que hagan lo mismo. Esperamos que los sistemas de gestión de debida diligencia de nuestros proveedores aborden los criterios de las Secciones I y II de la política e incluyan un sistema para establecer la trazabilidad de la cadena de suministro de fibra virgen hasta la fuente forestal, incluida la identificación del papel, la pulpa y otras plantas relevantes.

Formación y comunicación

Esperamos que, a medida que nuestros proveedores implementen estos requisitos de la Política, realizarán capacitaciones para su propio personal pertinente, a fin de garantizar el cumplimiento, y también se comunicarán con/capacitarán a sus propios proveedores sobre temas como la recolección legal, trazabilidad e intercambio de datos, y otros aspectos del abastecimiento responsable que se expresan en esta Política. Las oportunidades de capacitación y educación podrían provenir de 3M, asociaciones industriales, otros clientes o proveedores, gobiernos u organizaciones no gubernamentales, por ejemplo.

Proceso de reclamos

Además, esperamos que los proveedores tengan sistemas de reclamos transparentes, receptivos y eficaces para recibir y resolver quejas y conflictos, que prohíban las represalias. Los sistemas de reclamos pueden ser formas importantes para que los trabajadores planteen inquietudes y, además, para que las partes interesadas alerten a las empresas sobre posibles incumplimientos relacionados con la deforestación o el conflicto social en su cadena de suministro.

Declaración de política, Sección IV

Esta sección enumera las prácticas sostenibles que apoya 3M. 3M considerará la información de los proveedores con respecto a estas prácticas y utilizará dicha información como un factor de preferencia en la selección, reconociendo que factores como la integridad, la calidad, el servicio y el precio competitivo también son relevantes para decidir si comprar productos cubiertos por la Política. Es responsabilidad del proveedor compartir con 3M su desempeño en estas áreas, ya sea directamente o mediante las expectativas de sus proveedores, para que podamos evaluar su desempeño en el contexto de otros proveedores y tomar decisiones informadas con respecto a las fuentes preferenciales de suministro.

Gestión forestal responsable

Tener proveedores de 3M que practiquen la gestión forestal responsable, con la protección y mejora de los HCV, ayuda a garantizar que la cadena de suministro de productos forestales de 3M no contribuya a la degradación forestal ni a la pérdida de atributos clave del bosque, como el carbono y la biodiversidad. Reconocemos el papel que la buena gestión, la planificación forestal integral y la protección de los recursos hídricos y del suelo pueden desempeñar para mantener nuestros bosques sanos y productivos para las generaciones venideras. Algunos aspectos de la gestión forestal responsable también

pueden desempeñar un papel importante, ya que esta política se aplica a los proveedores de colofonia y resina a base de madera de 3M. Por ejemplo, en la gestión de tocones, que son uno de los materiales de origen de las colofonias.

Un elemento de la gestión forestal responsable, la "gestión con base en ecosistemas científicamente creíble", es un enfoque de la gestión forestal que reconoce tanto la sostenibilidad ecológica como la condición de las comunidades humanas. Se fomenta este y otros enfoques de gestión forestal sostenible que buscan beneficiar a la ecología y a las comunidades.

Evaluación de las prácticas de gestión

La práctica de "Evaluar las prácticas de gestión en la fuente forestal y/o planta para verificar que la fibra que se suministra cumpla con algunas o todas las expectativas de la Política", tiene como objetivo alentar a nuestros proveedores a implementar medidas de verificación de manera proactiva y compartir esos resultados con nosotros. La verificación objetiva de las prácticas sostenibles en los bosques de origen ayudará a 3M y a nuestros proveedores a demostrar el cumplimiento de las expectativas de la Sección I de nuestra Política. Las evaluaciones de las plantas no son lo mismo que las evaluaciones a nivel de bosque. Por otra parte, las plantas juegan un papel importante como cuello de botella en la cadena de suministro, especialmente cuando la fibra de madera proviene principalmente de pequeños agricultores. En ese rol, están en una posición única para ayudar a asegurar fuentes de cosecha que sean legales y no controversiales. Las plantas extractoras que verifiquen activamente las buenas prácticas de gestión en los bosques de los que se abastecen se considerarán favorablemente.

Apoyo a los pequeños agricultores

La referencia a "pequeños agricultores" significa la inclusión de fuentes forestales pequeñas, a menudo de propiedad familiar. Por lo general, estas fuentes no cuentan con certificaciones forestales debido al costo y la complejidad de obtener dichas certificaciones; pero, estas fuentes se pueden gestionar de forma sostenible. 3M puede optar por trabajar preferentemente con proveedores que apoyen a las pequeñas empresas forestales incluyéndolas en la cadena de suministro, ayudándolas a cumplir con los requisitos relacionados con la deforestación de 3M y/o ayudándolas a mejorar sus medios de vida.

Desarrollo de conocimiento

Con respecto a "brindar oportunidades de desarrollo de conocimientos para proveedores y contratistas relevantes para fomentar el abastecimiento responsable y las prácticas forestales sostenibles", los ejemplos podrían incluir capacitación sobre prácticas de abastecimiento responsable y prácticas forestales sostenibles, incluidas las prácticas de tala, según corresponda, dada su posición en la cadena de suministro.

Disminución al mínimo del impacto de las plantas

Con respecto a "disminuir al mínimo el impacto de las plantas en la salud humana y el medio ambiente", es importante que las plantas y otras instalaciones de fabricación relevantes en nuestra cadena de suministro de productos forestales implementen las mejores prácticas y medidas para controlar y reducir las emisiones al aire, el agua y el medio ambiente. El proceso de fabricación de viscosa y fibras celulósicas relacionadas

contiene productos químicos que son particularmente dañinos para los trabajadores y el medio ambiente, y será un enfoque del trabajo de 3M obtener este material de manera responsable.

Colaboración

Dado que el progreso en las áreas de silvicultura sostenible y abastecimiento responsable de productos forestales depende del aprendizaje continuo y la implementación de nueva ciencia y experiencias, consideramos como una práctica de gestión sostenible la participación de nuestros proveedores en asociaciones o grupos de múltiples partes interesadas enfocados en mejorar las prácticas forestales y el conocimiento de la silvicultura sostenible. Estos esfuerzos también serán importantes para lograr mejoras en la trazabilidad de las plantas y las fuentes de cosecha, y otras prácticas de abastecimiento responsable.

Programas de paisaje

Finalmente, se reconoce cada vez más que los problemas asociados con las cadenas de suministro de materias primas no se resolverán solo con la certificación o con las políticas de la empresa, y que es cada vez más importante trabajar a nivel de paisaje. Un programa de paisaje se define como una iniciativa enfocada en la conservación de múltiples partes interesadas y la planificación del uso de la tierra en una geografía prioritaria. Dichos programas pueden incluir la conservación, la restauración, la reforestación, la participación de las comunidades locales en la planificación de la conservación o las actividades de gestión forestal y la creación de capacidad para los pequeños agricultores. 3M puede priorizar el trabajo con proveedores que participen activamente en dichos programas a nivel de paisaje y que estén alineados con un enfoque "orientado al bosque".

Declaración de política, Sección V

Esta sección describe nuestro deseo de colaborar con los proveedores en formas de modificar las materias primas/productos que suministran a 3M para avanzar en la silvicultura sostenible. En todos los casos, 3M buscará aumentar al máximo los atributos de sostenibilidad al tiempo que garantiza que el rendimiento de nuestros productos no se vea afectado negativamente. En lugar de una lista prescriptiva o completa de iniciativas, la lista pretende proporcionar ejemplos de los tipos de proyectos en los que 3M puede trabajar con proveedores. Alentamos a los proveedores a que se acerquen a 3M con cualquier idea que pueda ayudar a fomentar la sostenibilidad en este espacio (y en cualquier otro).

Optimización de la mezcla de fibra virgen y reciclada: 3M espera que los proveedores busquen usos de fibra reciclada cuando estas sean las opciones más ambiental y socialmente responsables, y cuando las especificaciones técnicas permitan su uso. 3M fabrica muchos productos que dependen del papel con características de rendimiento especializadas y es posible que la fibra reciclada no cumpla con esos requisitos. A pesar de esto, 3M alienta a nuestros proveedores a explorar opciones de fibra reciclada y optimizar la combinación de fibra virgen y reciclada, dentro de los límites de las especificaciones técnicas de los materiales suministrados, y a que nuestros proveedores también tengan en cuenta los impactos ambientales y sociales de las opciones de fibra reciclada.

Permitir el reciclaje simple de los productos y empaques de 3M a base de papel: La capacidad de reciclaje de los productos 3M es una parte importante de nuestro desempeño en sustentabilidad y algo que siempre nos esforzamos por mejorar. Se alienta a los proveedores a identificar y llamar nuestra atención sobre las oportunidades para utilizar materiales o empaques alternativos que permitan a nuestros clientes reciclar nuestros productos más fácilmente.

Desarrollo de productos de papel y empaques a base de papel que utilicen eficientemente los insumos de fibra de madera: Esto no significa sustituir la fibra de madera por otros materiales como los plásticos; en su lugar, significa diseñar productos que necesiten menos recursos o materiales en general.

Desarrollo de residuos agrícolas y otras fibras vegetales no madereras como alternativas a la fibra de madera virgen para papel y pulpa: Como empresa reconocida por la innovación y que depende de ella, reconocemos que constantemente se están desarrollando alternativas de materias primas. También reconocemos que las alternativas a cualquier insumo deben evaluarse de manera integral para comprender los verdaderos beneficios y costos en comparación con los materiales tradicionales. 3M tendrá en cuenta los atributos de sostenibilidad y los impactos de las alternativas en comparación con las fibras tradicionales de bosques gestionados de forma responsable. Reconocemos que existen beneficios importantes asociados con los bosques gestionados de manera responsable, como el hábitat de la vida silvestre, la biodiversidad, la recreación y la protección de las áreas de las cuencas hidrográficas.

Elementos adicionales

Sección de implementación de políticas

Esta sección describe las actividades que llevamos a cabo en un enfoque por etapas, para monitorear y medir nuestro desempeño y el de nuestros proveedores relacionados con los compromisos asumidos en esta Política. Estos incluyen la implementación de un programa de debida diligencia para demostrar la legalidad de nuestro suministro de papel y la gestión responsable de las fuentes de fibra en nuestros productos, la evaluación de la capacidad de los proveedores nuevos y existentes para cumplir con las expectativas de nuestra Política y la búsqueda de compromisos contractuales o de otro tipo con los proveedores relacionados con la Política. Usamos criterios de riesgo como geografía, tipo de proveedor y material suministrado, respuestas a consultas de 3M y gastos para priorizar a los proveedores para consultas y evaluaciones adicionales, las que incluyen, incluso, evaluaciones de proveedores en el sitio para verificar el cumplimiento legal y la conformidad con la Política. Cuando sea necesario realizar evaluaciones en el sitio, esperamos que los proveedores se adapten a 3M o cualquier organización que evalúe en nombre de 3M y también ayuden a organizar las evaluaciones de sus proveedores hacia arriba en la cadena de suministro.

Lo mejor para 3M es garantizar que nuestros proveedores entiendan y cumplan con las expectativas de nuestra Política. Usamos una variedad de mecanismos para comunicar estas expectativas a nuestros proveedores, los que incluyen nuestro sitio web y las relaciones directas entre nuestros proveedores y nuestra organización de Abastecimiento. Estamos

abiertos a las sugerencias de los proveedores sobre las necesidades y oportunidades de creación de capacidad.

3M se dedica a monitorear y resolver quejas, conflictos y reclamos mediante un sistema de reclamos transparente, receptivo y efectivo. El sistema de informes de ética de terceros de 3M es administrado por [EthicsPoint](#). Se trata de un sistema independiente para informar cualquier conducta comercial de 3M u otras inquietudes, incluidas las inquietudes relacionadas con las cadenas de suministro de productos forestales de 3M. El personal de 3M revisa y aborda las entradas con respecto a la cosecha legal o la silvicultura sostenible mediante este sistema.

3M también utiliza un proceso de Plan de acción correctiva (Corrective Action Plan, CAP) para abordar las mejoras necesarias en el desempeño de un proveedor. Según el proceso CAP, se espera que los proveedores desarrollen un plan con plazos determinados para corregir la no conformidad y evitar que vuelva a ocurrir. 3M tiene la intención de trabajar de manera constructiva con los proveedores que se comprometen a cumplir con los criterios de desempeño. Pero, si el progreso no es el adecuado, el proceso CAP da como resultado que los proveedores busquen fuentes alternativas de suministro o se enfrenten a la finalización potencial de las relaciones con los proveedores.

Las acciones de 3M en solitario solo pueden crear un pequeño impacto en la industria. 3M busca colaborar con proveedores como ya se demostró en la Sección V. 3M también puede buscar colaborar o asociarse con otras empresas y organizaciones para aumentar el impacto colectivo de nuestras acciones. Estos esfuerzos pueden enfocarse en programas de paisaje de múltiples partes interesadas, monitoreo de deforestación o esfuerzos de verificación, entre otras actividades.

Sección de revisión de políticas, transparencia e informes

3M reconoce la importancia de evaluar continuamente la nueva ciencia y la información con respecto a la silvicultura sostenible y el abastecimiento responsable de productos a base de papel, y de informar al público sobre nuestras acciones y el progreso hacia esta Política. Invitamos a las partes interesadas a hacer comentarios sobre nuestro desempeño en el abastecimiento de productos forestales y nuestro progreso en virtud de la Política. Nos comprometemos a revisar y actualizar la Política al menos cada tres años, a establecer objetivos y metas relevantes y con plazos determinados para medir el desempeño relacionado con los compromisos de la Política, y a informar públicamente sobre nuestro desempeño y el de nuestros proveedores en el [Sitio web de sostenibilidad de 3M](#).

3. Función de la certificación

Las certificaciones de productos forestales no se mencionan explícitamente en la Política de abastecimiento de productos forestales de 3M, pero desempeñan una función importante en nuestro proceso de debida diligencia. Sabemos que muchos de nuestros proveedores se dedican a obtener y mantener certificaciones de productos forestales a través del Consejo de Administración Forestal (Forest Stewardship Council, FSC), el Programa para el

Reconocimiento de Certificación Forestal (Programme for the Endorsement of Forest Certification, PEFC) y otros esquemas relacionados.

Apoyamos la dedicación de nuestros proveedores a la certificación y reconocemos que es una de las principales herramientas que utilizan nuestros proveedores para controlar sus operaciones y sus cadenas de suministro. La fibra que se deriva de fuentes certificadas a nivel forestal debe contar con controles establecidos que brinden garantías de cumplir con ciertos aspectos de la política de 3M. Por lo tanto, en nuestro análisis de riesgo de la cadena de suministro, la fibra de bosques certificados generalmente se considera de menor riesgo de incumplimiento de la Política en comparación con el material no certificado.

Por otra parte, el enfoque con base en las políticas de 3M nos permite mantener nuestro enfoque en los problemas, incluso cuando dichos problemas aún no están bien cubiertos por las certificaciones de productos forestales, como la protección de paisajes forestales intactos en las regiones boreales del mundo.

Cuando recopilamos información de trazabilidad de los proveedores, también les pedimos que divulguen las certificaciones que mantienen y que se aplican al material que compra 3M. Estos incluyen certificaciones a nivel forestal (certificados de "gestión forestal") y a nivel de instalación (certificados de "cadena de custodia"). Como parte de nuestro proceso de debida diligencia, verificamos la validez y el alcance de las certificaciones mediante bases de datos globales públicas siempre que es posible.

Dado que la mayor parte de la fibra en la cadena de suministro global no proviene de un bosque certificado, analizamos más a fondo el riesgo de incumplimiento de la Política mediante la evaluación de la especie, el país o la región de cosecha (especialmente en países donde el riesgo varía según la región), y las políticas y la gestión sistemas de nuestros proveedores de Nivel 1 para mitigar los riesgos en su propia cadena de suministro. Combinamos este análisis con otros factores, como la cantidad de gasto, para determinar la priorización para un mayor compromiso de cumplimiento de políticas, que podría incluir evaluaciones de campo a nivel de convertidor, planta o fuente forestal.

4. Glosario

Fibras celulósicas: fibras a base de celulosa, obtenidas de la corteza, madera u hojas de árboles u otras plantas y fabricadas con pulpa en disolución. Generalmente, estas fibras se utilizan en la industria textil, como filtros químicos o en compuestos reforzados con fibras.

Tierras y recursos consuetudinarios/derechos consuetudinarios/tenencia

consuetudinaria: derechos que resultan de una larga serie de acciones habituales o consuetudinarias, constantemente repetidas, que, por tal repetición y por aquiescencia ininterrumpida, han adquirido fuerza de ley dentro de una unidad geográfica o sociológica. La tenencia o derechos consuetudinarios es un conjunto de reglas y normas que rigen la asignación, el uso, el acceso y la transferencia de la tierra y otros recursos naturales por parte de la comunidad. El término "tenencia consuetudinaria" invoca la idea de derechos "tradicionales" a la tierra y otros recursos naturales: "la tenencia, generalmente se relaciona con las comunidades indígenas y se administra de acuerdo con sus costumbres, a diferencia

de la tenencia estatutaria, que generalmente se presenta durante el período colonial” (según FAO, 2002, [Land tenure and rural development](#)).

Deforestación: la "deforestación" es la tala de bosques para la expansión de la agricultura, las plantaciones forestales u otros usos de la tierra. Los términos se pueden usar indistintamente con "conversión de bosques".

Degradación forestal: cambios dentro de un ecosistema forestal que afectan la composición, estructura, potencial de regeneración y/o función de las especies de árboles y que conducen a una reducción en la capacidad del ecosistema para suministrar productos, mantener la biodiversidad (incluidos los HCV) y/o brindar servicios con base en el ecosistema.

Fuente forestal: este concepto se refiere al bosque donde se originaron los materiales. En la mayoría de los casos, este término es intercambiable con "fuente de cosecha", excepto en el caso de colofonias y resinas que se extraen de los árboles. 3M puede recopilar diferentes tipos de información de proveedores sobre fuentes forestales, incluida la región o una ubicación más específica, el estado de propiedad (p. ej., privada/corporativa, gubernamental o pequeños agricultores) y el estado de certificación forestal.

Productos forestales: cualquier material derivado de los bosques para consumo o uso comercial. Los ejemplos más destacados son la madera y el papel. Los productos forestales que abarca esta política incluyen pulpa, papel, madera maciza, embalajes a base de papel y fibras celulósicas como las que se utilizan para fabricar viscosa, y colofonias y resinas.

Consentimiento libre, previo e informado (FPIC): “el derecho a participar en la toma de decisiones y a dar, modificar, denegar o retirar el consentimiento para una actividad que afecte al titular de este derecho. El consentimiento debe otorgarse libremente, obtenerse antes de la implementación de tales actividades y tener base en una comprensión de la gama completa de cuestiones que implica la actividad o decisión en cuestión; de ahí la formulación: consentimiento libre, previo e informado” (según Colchester y MacKay, 2004, *In Search of Middle Ground: Indigenous Peoples, Collective Representation and the Right to Free, Prior and Informed Consent*, disponible aquí). El FPIC es un derecho, un principio y un proceso que se aplica en las relaciones entre los pueblos indígenas y aquellos que tienen intereses contrapuestos por sus tierras y recursos, incluidas las plantaciones de madera o pulpa u otro desarrollo de recursos forestales. También es aplicable a las comunidades locales en determinadas circunstancias. (Para obtener más información consulte este [Documento de análisis de FSC sobre FPIC](#), 2018)

Alto contenido de carbono (HCS): el [Enfoque HCS](#) es “una metodología que distingue áreas forestales para la protección de tierras degradadas con bajos valores de carbono y biodiversidad que pueden desarrollarse. La metodología se desarrolló con el objetivo de garantizar un enfoque práctico, transparente, sólido y científicamente creíble que se acepte ampliamente, para implementar compromisos para detener la deforestación en los trópicos, al tiempo que se garantiza que se respeten los derechos y los medios de subsistencia de los pueblos locales”.

Altos valores de conservación (HCV): [High Conservation Value Resource Network](#) define los HCV como "valores biológicos, ecológicos, sociales o culturales de importancia sobresaliente a nivel nacional, regional o mundial o de importancia crítica a nivel local". Existen 6 categorías de HCV: 1) diversidad de especies, 2) ecosistemas a nivel de paisaje, 3) ecosistemas y hábitats, 4) servicios ecosistémicos, 5) necesidades de la comunidad, y 6) valores culturales.

Paisajes forestales intactos (IFL): un IFL se define como "una extensión ininterrumpida de ecosistemas naturales dentro de la zona de extensión forestal actual, que no muestra signos de actividad humana significativa y es lo suficientemente grande como para que se pueda mantener toda la biodiversidad nativa, incluidas las poblaciones viables de especies de amplia distribución". Para que se le considere como IFL, un área debe tener al menos 500 km² (50 000 ha). Los IFL se considerarían HCV en la Categoría 2. Se mantiene un mapa de áreas IFL en todo el mundo. Puede encontrar más información disponible aquí.

Maduro: los bosques maduros se definen como "ecosistemas naturales que se han desarrollado lo suficiente como para incluir la complejidad estructural y los valores funcionales diseñados por el régimen de perturbación natural de un paisaje" (según Price, Holt y Daust 2020, BC's Old Growth Forest: A Last Stand for Biodiversity, disponible aquí). Los bosques maduros pueden tener un aspecto según la región del mundo en que se encuentren, ya que los bosques maduran a ritmos diferentes según la composición de las especies y las condiciones ambientales.

Bosque primario: La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) (que realiza la evaluación de recursos forestales mundiales anual) define los bosques primarios como "bosques de especies de árboles nativos regenerados naturalmente, donde no hay indicaciones claramente visibles de las actividades humanas y los procesos ecológicos no se alteran significativamente". (Se puede encontrar más información de la FAO sobre bosques primarios disponible aquí). Tanto los IFL como los bosques maduros se considerarían ejemplos de bosque primario. Existen otros términos superpuestos como "bosques antiguos". 3M ha optado por centrarse en los IFL debido a su gran importancia y la disponibilidad de definiciones acordadas y recursos cartográficos. La madurez puede ayudar a centrar los esfuerzos en estos HCV importantes cuando su área no cumple con los requisitos mínimos de tamaño.

Colofonias y resinas: en el contexto de la Política de abastecimiento de productos forestales de 3M, las colofonias y las resinas se refieren a sustancias sólidas o altamente viscosas que se encuentran en la naturaleza de origen vegetal, generalmente pino. Se pueden extraer golpeando el árbol (resina de goma), extraerse de tocones de árboles (resina de madera) o fabricarse como un subproducto del proceso de fabricación de papel kraft (resina de Tall Oil). 3M utiliza colofonias y resinas en algunos productos adhesivos.

Nivel 1/Proveedor directo: los proveedores de nivel 1 se definen como los que tienen una relación comercial directa con 3M, en contraste con sus proveedores y fuentes ascendentes que suministran volúmenes a la empresa. En el caso de una cadena de suministro de empaques de papel, la empresa de empaques podría ser el proveedor de Nivel 1 de 3M (ya que produce productos terminados), mientras que la fábrica de papel sería el Nivel 2, la planta de pulpa el Nivel 3 y la fuente forestal el Nivel 4. Pero, esto dependería del nivel de integración de la cadena de suministro.

Viscosa: un ejemplo común de fibra celulósica, es decir, textil derivado de árboles, que utiliza 3M. Otros ejemplos incluyen rayón, lyocell y modal.

Proveedores ascendentes: Los proveedores ascendentes se definen como la parte del sistema de la cadena de suministro que se acerca a las materias primas. Esto es en contraste con los descendentes, que son la parte de la cadena de suministro entre 3M y sus clientes finales o usuarios de los productos de 3M.

5. Referencias adicionales

- United Nations Supply Chain Sustainability [A Guide to Traceability: A Practical Approach to Advance Sustainability in Global Supply Chains](#)
- World Business Council on Sustainable Development's (WBCSD) [Sustainable Procurement of Wood and Paper-based Products](#)
- [OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals, 3rd Edition \(2016\)](#) y los suplementos relacionados sobre tantalio, estaño, tungsteno y oro (orientación sobre los sistemas de debida diligencia; útil como referencia para los sistemas de gestión de debida diligencia de productos forestales)
- [RMI Due Diligence Guidance](#) for conflict minerals (orientación práctica para empresas hacia abajo en la cadena de suministro, sobre la implementación de un sistema de debida diligencia)
- Foro sobre bosques de las [Naciones Unidas](#)
- World Resources Institute's (WRI) [Forest Legality Initiative](#)
- Global Forest Watch de [WRI](#)
- [Earthworm Foundation](#) (anteriormente TFT)
- EE. UU. Ley Lacey: [Servicio de Inspección Sanitaria de Plantas y Animales, USDA](#)
- [Reglamento de la madera de la UE](#)
- [Ley de Prohibición de Tala Ilegal de Australia](#)
- Iniciativa Marco de Responsabilidad (AFi) - <https://accountability-framework.org/>