



**feel
good.ca**

**productos canadienses
de pulpa, papel y madera:
de toda confianza**

conservación de la biodiversidad y del hábitat de la vida salvaje

A medida que aumenta la preocupación por la huella sobre el medio ambiente, los consumidores desean saber que toman decisiones de compra bien informadas y que su forma de vida ejerce una presión reducida sobre la Tierra.

El sector forestal del Canadá se asegura de que sus productos de madera, pulpa y papel sean el resultado de prácticas forestales y de producción responsables. Las áreas donde se realiza la tala se regeneran con prontitud y se cumplen las exigentes leyes canadienses en materia forestal. Las compañías se someten gustosamente al escrutinio de sus prácticas, participan en la recuperación y reciclaje y promueven la neutralidad en las emisiones de carbono a lo largo de la cadena de valor. Los compradores pueden confiar en que los productos de calidad del Canadá de hoy no se producen a expensas de los bosques del mañana.

Buscar proveedores comprometidos con estos principios es una forma fácil y eficaz de elegir productos responsables de madera, pulpa y papel.

los bosques diversos del Canadá

Los bosques del Canadá son ricos en la diversidad biológica que los organismos y los ecosistemas necesitan para responder y adaptarse a los cambios ambientales. Para mantener esta biodiversidad, el sector forestal del Canadá utiliza una amplia colección de fórmulas y herramientas para gestionar los bosques de una forma sostenible ecológicamente, lo cual beneficia a las comunidades locales y a la sociedad en general.

Mantener la biodiversidad es un objetivo importante de la gestión forestal, y la Estrategia Forestal Nacional del Canadá ha identificado la conservación de la diversidad biológica forestal como prioridad, con indicadores como el área forestal, por tipo y clase de edad, en cada ecozona, y los niveles de población de especies forestales seleccionadas.



Escanee este código con su teléfono inteligente para obtener más información

gestión forestal y biodiversidad

El sector de los productos forestales del Canadá trabaja con otros propietarios de tierras y colaboradores en el gobierno, así como con la comunidad dedicada a la conservación para gestionar los bosques de forma sostenible, equilibrando los valores sociales, económicos y medioambientales. Los investigadores y los gestores forestales estudian el funcionamiento de los paisajes y los ecosistemas, y adaptan las planificaciones y las prácticas a las condiciones locales.

Además de establecer zonas protegidas, el sector forestal del Canadá apoya activamente el desarrollo de las mejores prácticas de gestión forestal sostenible e incorpora estos conocimientos a las políticas forestales y los planes de gestión forestal.

diversidad boreal en el Canadá

Los bosques boreales del Canadá albergan hábitats críticos para distintas especies, incluyendo especies amenazadas. Firmado en mayo de 2010 por 21 empresas forestales y 9 organizaciones medioambientales líderes, el Acuerdo por el Bosque Boreal del Canadá pretende conservar importantes áreas de la zona boreal del Canadá, proteger la especie amenazada del caribú de los bosques y proporcionar un impulso competitivo a las empresas participantes.

Una vez esté totalmente desplegado, este acuerdo dará lugar a la gestión forestal de máximo nivel sobre 72 millones de hectáreas (178 millones de acres) de bosque boreal público del Canadá. Esto convertirá al Canadá en un líder mundial de la conservación y protección de la biodiversidad boreal mediante una combinación de medidas de conservación, la finalización de una red de zonas protegidas y la implementación de prácticas forestales líderes en el mundo.

aves migratorias

El bosque boreal del Canadá y sus humedales proporcionan un hábitat de nidificación y cría para casi la mitad de las especies de aves del Canadá. Anualmente seis mil millones de aves en cría o migratorias de más de 200 especies atraviesan la zona boreal del Canadá.

El sector de los productos forestales del país se asegura de que los bosques gestionados proporcionen diversos tipos de hábitats para las aves, junto con rutas de migración en las zonas de hibernación. Las acciones incluyen conservar residuos forestales de tamaño grueso (como troncos, tocones y ramas de gran tamaño cortadas y dejadas en el bosque, o árboles muertos que permanecen en pie), y dejar zonas de protección a lo largo de lagos, riachuelos y otros cursos de agua. También apoya a la investigación, inventariado y monitorización de aves.

Las poblaciones de aves de la región boreal del Canadá están protegidas por la legislación federal incluyendo la Ley de Aves Migratorias y la Ley de Especies Amenazadas. El Servicio Canadiense de Fauna está



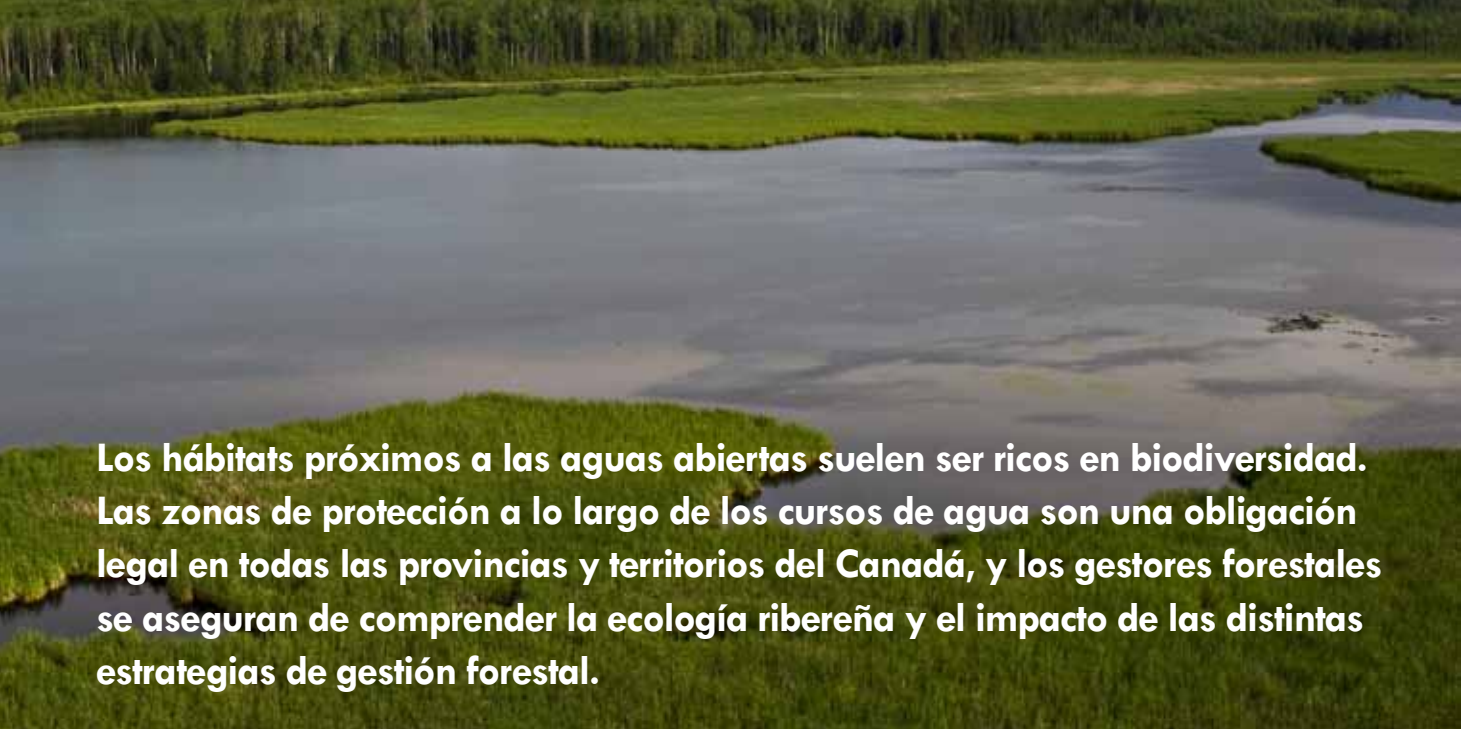
preparando planes de conservación de aves para todas las ecorregiones del Canadá que identificará el estado de las especies de aves, los problemas de conservación y las acciones recomendadas para resolverlos.

la investigación lleva a mejores decisiones

Un estudio reciente del Servicio Canadiense de Fauna indica que, a largo plazo, las poblaciones de la mayoría de las especies de aves boreales tienden, globalmente, a ser estables o aumentar. Las poblaciones de algunas de especies comunes de aves disminuyen en todo el mundo, y esto incluye algunas que se encuentran en los bosques boreales del Canadá como el turpial rojizo (*Euphagus carolinus*) o la reinita canadiense (*Wilsonia canadensis*). Aunque las razones del declive son mayoritariamente desconocidas, lo más probable es que esté relacionado con distintos cambios ambientales y a la pérdida o degradación de hábitats que podrían estar afectando a las zonas de cría, de hibernación o de escala durante la migración. En algunos países donde las aves crían en el Canadá durante la hibernación se han perdido partes notables de la cubierta forestal original.

La tala forestal puede provocar cambios en la composición, diversidad y abundancia de la población de aves en el bosque, que pueden ser positivos, negativos o neutros según la especie y su hábitat. La investigación sugiere que las poblaciones de las especies comunes de aves boreales parecen ser compatibles con las prácticas de gestión forestal que tratan de imitar las alteraciones naturales del bosque, incluyendo una cantidad moderada de corta a hecho. La mayoría de las jurisdicciones del Canadá han desarrollado o están en proceso de desarrollar políticas de tala con el objetivo de imitar las alteraciones naturales, y están implementando prácticas de gestión de los ecosistemas para preservar el hábitat de la vida salvaje.

Se está investigando acerca de numerosas cuestiones que afectan a las aves boreales. Por ejemplo, los



Los hábitats próximos a las aguas abiertas suelen ser ricos en biodiversidad. Las zonas de protección a lo largo de los cursos de agua son una obligación legal en todas las provincias y territorios del Canadá, y los gestores forestales se aseguran de comprender la ecología ribereña y el impacto de las distintas estrategias de gestión forestal.

investigadores están midiendo los impactos de las alteraciones naturales o provocadas por el hombre en las comunidades, poblaciones e individuos de aves desde el nivel local hasta el nivel de paisaje. También están monitorizando los cambios en las poblaciones y determinando los tipos de hábitats y las características críticas para las especies indicadoras.

especies amenazadas

Los bosques canadienses son el hogar de alrededor de dos tercios de las 140.000 especies estimadas de plantas, animales y microorganismos del país, incluyendo algunas especies amenazadas. Mantener poblaciones saludables de especies amenazadas vinculadas a los bosques es un objetivo importante de los planes de gestión forestal en el Canadá.

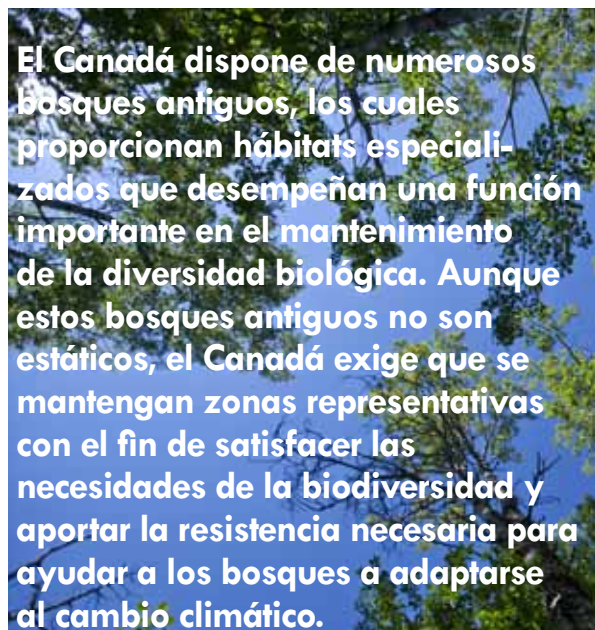
En 2002, el Canadá adoptó la Ley de Especies Amenazadas, basada en una lista nacional preparada por el Comité independiente sobre el Estado de la Vida Salvaje Amenazada en el Canadá. Las acciones de conservación van desde la monitorización del tamaño o del éxito reproductivo de la población hasta proveer hábitats para distintos usos como encontrar comida, evitar a los depredadores o reproducirse.

caribú de los bosques

La mayor parte de los dos millones de caribús del Canadá se encuentran en las zonas abiertas de tundra y taiga al norte del país. Alrededor de 180.000 caribús de los bosques viven muy dispersos en pequeños rebaños en los bosques boreales y montañosos del Canadá. Las poblaciones de caribús de los bosques se enfrentan a numerosos peligros, incluyendo la presión de los depredadores como los lobos y los osos, la pérdida o la fragmentación de hábitats debido a incendios o al desarrollo industrial, las líneas de servicios, las líneas sísmicas y las carreteras, o una combinación de factores.

Los planes de recuperación del caribú que se están desarrollando en todo el Canadá identifican los hábitats críticos y sirven de apoyo a las decisiones relacionadas con la planificación del uso de la tierra, el acceso por carretera y la gestión a largo plazo de los hábitats. Las comunidades locales, las Naciones Originarias del Canadá y las industrias de recursos están implicadas activamente en la implementación de estas acciones de recuperación, y los planes de gestión forestal contemplan la necesidad de garantizar que haya bosques suficientes como hábitat tanto hoy como en el futuro.

Las compañías forestales del Canadá han implementado prácticas operativas y directrices para ayudar a gestionar y recuperar los caribús allí donde los hay. El Acuerdo por el Bosque Boreal del Canadá llevará a la creación de planes de acción para el caribú basados en investigación puntera e independiente que se utilizarán para proporcionar información de base a procesos gubernamentales relacionados.



El Canadá dispone de numerosos bosques antiguos, los cuales proporcionan hábitats especializados que desempeñan una función importante en el mantenimiento de la diversidad biológica. Aunque estos bosques antiguos no son estáticos, el Canadá exige que se mantengan zonas representativas con el fin de satisfacer las necesidades de la biodiversidad y aportar la resistencia necesaria para ayudar a los bosques a adaptarse al cambio climático.



zonas protegidas

Alrededor del ocho por ciento de los bosques del Canadá están protegidos y hay otras zonas que se consideran inaccesibles para la tala en la actualidad. Las zonas protegidas salvaguardan la biodiversidad, permiten la investigación científica, contribuyen a la monitorización medioambiental y mantienen la estabilidad medioambiental de las regiones que las rodean. También proporcionan oportunidades para actividades al aire libre como el senderismo, la acampada o la observación de la naturaleza.

líder mundial en certificación

El Canadá es un líder mundial en la certificación forestal voluntaria por parte de terceros. Las normas de los tres programas de certificación que se utilizan en el Canadá (Canadian Standards Association, Forest Stewardship Council y Sustainable Forestry Initiative) exigen que se conserve la biodiversidad y los valores asociados a ella.

sumario

Con un 10% de la cubierta forestal del mundo en su haber, el Canadá gestiona sus tierras diversas y produce productos forestales de alta calidad ajustándose a las normas medioambientales más exigentes. Elegir productos de madera procedentes del Canadá significa utilizar productos sostenibles medioambientalmente que son mejores para el medio ambiente que el acero, el plástico o el cemento. Elegir la pulpa y el papel del Canadá significa utilizar productos de una de las fuentes más responsables del mundo desde el punto de vista medioambiental. El sector de productos forestales del Canadá está listo para continuar contribuyendo de forma significativa al reverdecimiento de la sociedad.

Para obtener más información,
visite feel-good.ca.

recursos

British Columbia Integrated Land Management Bureau

Implementación de la gestión basada en ecosistemas en la costa centro y norte
www.ilmb.gov.bc.ca/slrp/lrmp/nanaimo/central_north_coast/index.html

Acuerdo por el bosque boreal del Canadá
www.canadianborealforestagreement.com

Canadian Council of Forest Ministers

Estructura de criterios e indicadores canadienses
www.ccfm.org/english/coreproducts-criteria_in.asp

Coast Forest Conservation Initiative (Bosque pluvial del Gran Oso)

www.coastforestconservationinitiative.com

Medio ambiente del Canadá – Especies amenazadas

www.sararegistry.gc.ca/default_e.cfm

Asociación de Productos Forestales del Canadá:

Recuperación del caribú de los bosques
www.fpac.ca/publications/FPA-14505_Caribou_Recovery_EN_HR%5B1%5D.pdf

El caribú de los bosques y la gestión forestal sostenible
www.fpac.ca/publications/woodland_caribou_en.pdf

Recursos naturales del Canadá:

Bosques del Canadá - Biodiversidad
<http://canadaforests.nrcan.gc.ca/article/biodiversity>

Gestión sostenible de los bosques en el Canadá
<http://www.sfmcanada.org/>

¿Afecta la tala de los bosques boreales del Canadá a las poblaciones de aves?
http://dsp-psd.pwgsc.gc.ca/collections/collection_2010/nrcan/Fo93-1-5-2010-eng.pdf



Escanee este código con su teléfono inteligente para obtener más información



Forest Products
Association of Canada
fpac.ca