



feel good

productos canadienses
de pulpa, papel y madera
de toda confianza

en respuesta al cambio climático

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 Canadá es una fuente responsable de productos de madera, pulpa y papel merecedores de las máximas credenciales medioambientales. Las áreas donde se realiza la tala se regeneran 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.

el Canadá: un líder medioambiental

El sector de los productos forestales del Canadá está reconocido globalmente por su liderazgo

El sector forestal canadiense está comprometido en lograr una primicia mundial: alcanzar la neutralidad en las emisiones de carbono a lo largo del ciclo de vida de los productos forestales en el año 2015 sin necesidad de adquirir derechos de emisión.

medioambiental, incluyendo el uso eficiente de la fibra, la emisión reducida de gases de efecto invernadero y el uso de energía limpia para cubrir sus necesidades energéticas. El sector forestal canadiense está comprometido en alcanzar la neutralidad en las emisiones de carbono a lo largo del ciclo de vida de los productos forestales en el año 2015 sin necesidad de adquirir derechos de emisión.

En el año 2003, el sector de la pulpa y el papel fue el primer gran sector económico del Canadá en firmar un Memorando de Acuerdo con el gobierno federal con el fin de encontrar vías para reducir el impacto sobre cambio climático de los molinos mediante prácticas de gestión forestal sostenible.

reducción de las emisiones y de los residuos

A pesar del aumento de la producción, los molinos de pulpa y papel han reducido sus emisiones totales de gases de efecto invernadero en un 57% desde el año 1990 (10 veces los objetivos del Canadá para cumplir con el protocolo de Kyoto) mediante la actualización de las instalaciones y la introducción de procesos innovadores. También ha mejorado su emisión de gases de efecto invernadero en un 61 por ciento. El sector de la pulpa y el papel del Canadá obtiene el 60% de su energía de fuentes renovables, especialmente de la biomasa (partículas de madera y residuos de los aserraderos y de la tala), y tiene el objetivo de llegar a ser autosuficiente desde el punto de vista energético.

Cada año, 1,75 millones de toneladas de residuos de madera se vierten en el Canadá, malgastando espacio y recursos, y aumentando las emisiones de gases de efecto invernadero (a medida que los residuos se degradan en los vertederos, se libera gas metano, que es un 23% más perjudicial que el carbono para el medio ambiente). El sector de los productos forestales del Canadá redujo los residuos vertidos en casi un 40% entre los años 1996 y 2001 y continúa buscando formas de reducir todavía más los residuos de madera.

good

bosques y cambio climático

El clima de la Tierra cambia a medida que la actividad humana libera gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono a la atmósfera. Los árboles eliminan el dióxido de carbono de la atmósfera, empleando el carbono en su propio crecimiento y liberando oxígeno de nuevo a la atmósfera. El carbono se almacena en la madera, hojas o agujas y raíces y, cuando el árbol se quema o se descompone, se libera de nuevo hacia la atmósfera.

Al cortar un árbol, alrededor de la mitad del carbono permanece en el bosque y el resto se retira con los troncos, que se convierten en productos forestales, incluyendo la madera para estructuras, el mobiliario y algunos productos de papel que continúan almacenando el carbono durante décadas o más.

Una parte del carbono se libera al remover el suelo durante la tala, y las raíces, ramas y hojas que quedan liberan carbono a medida que se descomponen. Los árboles jóvenes convierten el dióxido de carbono más de prisa a medida que maduran.

En el Canadá, la cantidad de carbono liberada hacia la atmósfera durante la tala es pequeña en comparación con alteraciones naturales como los incendios forestales o las plagas de insectos. En años de incendios extremos, las emisiones producidas por incendios forestales en bosques gestionados del Canadá han representado hasta un 45 por ciento de las emisiones totales de gases de efecto invernadero del país.

mantener los bosques como bosques

El Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático considera que la deforestación, principalmente en los trópicos, es responsable de alrededor del 20 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero de todo el mundo. La tala no supone deforestación en tanto que el área se regenere con prontitud. Éste es el caso del Canadá, donde la tasa de deforestación es prácticamente nula.

La tala ilegal es la principal causa de deforestación en otros países, contribuyendo directamente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad.



Forest Products
Association of Canada
fpac.ca

Las estrictas leyes y normas del Canadá, apoyadas por un eficiente sistema de control del cumplimiento y de la aplicación de la legislación, garantiza que los productos forestales proceden de fuentes legales y sostenibles. Un estudio internacional independiente realizado en el año 2004 mostró que en el Canadá no hay, virtualmente, tala ilegal. El Canadá ha emprendido acciones para oponerse a la tala ilegal en el resto del mundo.

de toda confianza

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 un producto sostenible medioambientalmente que es mejor 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 desde el punto de vista medioambiental del mundo. El sector de productos forestales del Canadá está listo para continuar contribuyendo de forma significativa al reverdecimiento de la sociedad.

El sector forestal del Canadá se adhiere a los cinco principios siguientes, que son cada vez más importantes para los compradores responsables de productos forestales:

1. Talar legalmente.
2. Regenerar las tierras taladas con prontitud.
3. Reducir los desechos y apoyar la recuperación y el reciclado.
4. Reducir los gases de efecto invernadero y contribuir a la lucha contra el cambio climático.
5. Aceptar la supervisión independiente de las prácticas de gestión forestal.

Para obtener más información:

Servicio Forestal del Canadá
<http://canadaforests.nrcan.gc.ca/article/climatechange>

Servicio Forestal del Canadá. 2007.
¿Contribuye la tala en los bosques del Canadá al cambio climático?
<http://cfs.nrcan.gc.ca/news/473>

Servicio Forestal del Canadá. 2008.
La realidad de la deforestación en el Canadá
<http://cfs.nrcan.gc.ca/news/588>

Asociación de Productos Forestales del Canadá. 2007. Compromiso de neutralidad en las emisiones de carbono
www.fpac.ca/index.php/en/carbon-neutral-pledge/

BC Climate Change
www.bcclimatchange.ca/how-forests-help/default.aspx

CO2 Neutral Alliance
<http://dontwastewood.com/>

Proyecto Metafore Paper Life Cycle
www.thepaperlifecycle.org/

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