



ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL

ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES

CERTFOR CHILE
PEFC NATIONAL GOVERNING BODY

SISTEMA CHILENO DE CERTIFICACIÓN
DE MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE
Avda. Parque Antonio Rabat Sur 6165
Vitacura - Santiago
CHILE
Fono: 56-2-2400328
Fax: 56-2-2419385

www.certfor.org
www.pefc.org

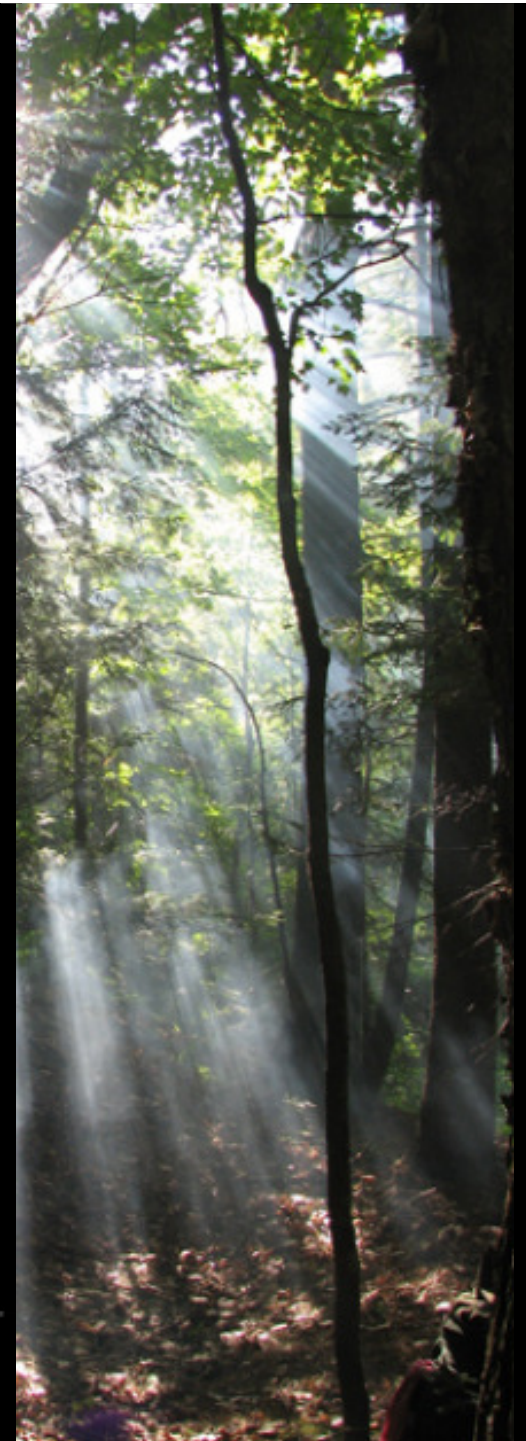
Abril, 2008

Cada año, PriceWaterhouseCoopers da a conocer un ranking con las 100 empresas líderes en ventas de la industria forestal mundial.

En este informe se presenta el estado actual y la postura corporativa frente al tema de la certificación forestal de las 15 primeras empresas de este prestigioso ranking, presentado por PWC durante el año 2007.

Para ello, se realizó una amplia revisión de los últimos reportes anuales de cada empresa. La información desplegada en cada caso es un resumen de la información públicamente disponible.

www.certfor.org



RANKING DE EMPRESAS DE LA INDUSTRIA FORESTAL MUNDIAL 2006

Fuente: PriceWaterhouseCoopers, 2007

Tabla 1.

Empresas Forestales Líderes en Ventas. Cifras en US\$ millones

Rank '06	Nombre de la Compañía	País	Ventas 2006	Resultados 2006
1	International Paper	Estados Unidos	21.995	1.050
2	Weyerhaeuser	(¹) Estados Unidos	18.561	142
3	Stora Enso	Finlandia	18.330	740
4	Kimberly - Clark	Estados Unidos	16.746	1.500
5	Svenska Cellulosa	Suecia	13.796	739
6	UPM	Finlandia	12.588	427
7	Procter & Gamble	(²) Estados Unidos	11.972	1.299
8	Metsaliitto	Finlandia	11.644	(325)
9	Oji Paper	Japón	10.439	181
10	Nippon Unipac	Japón	9.908	148
11	Smurfit - Kappa	Irlanda	8.833	(342)
12	Anglo American (Mondi)	Inglaterra	7.493	464
13	Smurfit - Stone	Estados Unidos	7.157	(59)
14	MeadWestvaco	Estados Unidos	6.530	93
15	Boise Cascade	Estados Unidos	5.780	72

OBSERVACIONES

Todas las compañías del ranking presentan datos de cierre al 31 de Diciembre 2006, exceptuando las empresas japonesas que lo hacen al 31 de Marzo, 2006

(¹) Los resultados de Weyerhaeuser excluyen la Real State Division.

(²) Los resultados de Procter & Gamble son reportados sólo para el segmento forestal identificable.

EMPRESA LÍDER Nº1

International Paper (Estados Unidos)



Constituida en 1898 y con oficinas en Memphis, Estados Unidos, International Paper es una empresa global dedicada a la producción y exportación de papeles, cartones y productos de embalaje con operaciones y mercados mayoritariamente en Estados Unidos, Europa, Asia y Latinoamérica.

Su patrimonio forestal asciende hoy a poco más de 200 mil hectáreas en Estados Unidos, ya que durante el 2006 vendió casi el 90% de sus activos forestales (casi 2,3 millones de hectáreas). Además posee, maneja o tiene derechos de cosecha en casi 810 mil hectáreas en Brasil y Rusia.

En USA, posee 18 plantas de producción de celulosa, papel y cartones, 94 manufacturas de productos de embalaje y 5 fábricas de productos madereros. Sus operaciones en el resto del mundo incluyen 8 plantas de celulosa, papeles y cartones y 44 fábricas de productos de embalaje.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2006

EMPRESA LÍDER N°1
International Paper
(Estados Unidos)

INTERNATIONAL  PAPER

CERTIFICACIÓN FORESTAL

IP apoya la filosofía de reconocimiento mutuo entre estándares por lo que su estrategia se basa en la adopción de esquemas de certificación forestal nacionales y que hayan sido homologados con iniciativas de carácter mundial.

Actualmente su preferencia está declarada en los sellos reconocidos por el esquema PEFC, particularmente SFI® (Sustainable Forestry Initiative) para sus activos en Estados Unidos. Por su parte, hoy en día hace esfuerzos por certificar la totalidad de sus activos en Brasil con el Estándar CERFLOR, iniciativa brasilera y que ha sido homologada a su vez con PEFC.

En su negocio Xpedx, la más grande distribuidora de productos de papel en Norteamérica, ha alcanzado la certificación de Cadena de Custodia bajo los estándares de SFI® y FSC simultáneamente.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: **Annual Report 2006**

EMPRESA LÍDER N°2

Weyerhaeuser
(Estados Unidos)



Weyerhaeuser

Fundada en el año 1900, tiene sus oficinas en Washington DC, Estados Unidos. A través de sus 100 subsidiarias, brinda empleo a más de 41 mil personas. Exporta sus productos forestales al mercado internacional y también importa productos forestales desde países como Malasia, Chile y Brasil. Tiene presencia en más de 18 países mediante operaciones u oficinas.

Su patrimonio de 8,7 millones de hectáreas se concentra preferentemente en Estados Unidos y Canadá.

Cuenta con una producción de 1,7 millones de toneladas de celulosa al año, y un robusto liderazgo en la producción de madera aserrada y productos para la fabricación de casas (hoy es uno de los más grandes constructores de casas en Estados Unidos). Además cuenta con 38 aserraderos, 7 plantas de plywood, 8 plantas de OSB y 18 plantas de EWP (Engineered Wood Products).



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2006

EMPRESA LÍDER N°2

Weyerhaeuser
(Estados Unidos)



Weyerhaeuser

CERTIFICACIÓN FORESTAL

Weyerhaeuser respalda su desempeño ambiental forestal a través de la Certificación de tercera parte en la totalidad de sus bosques manejados. El enfoque de su estrategia de Certificación se basa en dos normas:

- ISO 14.001
- Normas de especificidad forestal tales como SFI®, Weyerhaeuser's Sustainable Forestry Standard, CSA o aquellos que aseguren la protección de la flora, la fauna y el agua. Su política es utilizar aquellas iniciativas homologadas con el estándar mundial PEFC.

Actualmente el 100% de sus bosques en Norteamérica poseen Certificación de Manejo Forestal Sustentable PEFC y no descarta la posibilidad de gestionar bosques tropicales “siempre y cuando sea a través de una tercera parte certificadora y un estándar de categoría y confianza mundial”.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2006

EMPRESA LÍDER Nº3

Stora Enso
(Finlandia)



Stora Enso es una empresa sueco-finlandesa. Su principal accionista es el gobierno finés. Fue formada a partir de la fusión de la compañía minera-forestal sueca Stora (con más de 800 años de historia) y la forestal finlandesa Enso-Gutzeit. Su sede se encuentra en Helsinki y emplea aproximadamente 44 mil personas en más de 40 países.

Dedicada a la producción y comercialización de papel, cartones, pulpa de celulosa, productos de embalaje y tableros, cuenta con una capacidad mundial que asciende los 16,5 millones de ton/año en papeles y tableros y cerca de 7,4 millones de m³/año en madera aserrada incluyendo 3,2 millones m³/año de EWP.

Produce además, 7,5 millones de toneladas métricas de pasta química de celulosa principalmente de fibra larga proveniente de Finlandia y Suecia.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2006

EMPRESA LÍDER Nº3

Stora Enso
(Finlandia)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

Durante el 2006, el 90% de sus procesos fueron certificados mediante tercera parte en Cadena de Custodia, ISO, y/o EMAS.

El grupo Stora Enso trabaja en armonía con los sellos de iniciativa nacional tales como, SFI®, CSA, ATFS y CERFLOR y todos aquellos compatibles con los sellos PEFC. En pequeños propietarios que abastecen sus complejos, Stora Enso subsidia, colabora y promueve la estrategia de Certificación en grupo de FSC.

Este mismo año, Stora Enso consiguió que el 55% de la madera utilizada para todos sus procesos industriales provinieran de bosques certificados.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2006

EMPRESA LÍDER N°4

Kimberly - Clark
(Estados Unidos)



La empresa posee un liderazgo mundial en la producción de artículos de higiene personal y salud, pañuelos faciales, toallas de papel, compresas y pañales desechables que comercializa en más de 150 países y con más de 55 mil empleados.

Kimberly-Clark no posee ni maneja bosques de ningún tipo. Gran cantidad de materia prima para su industria es obtenida a partir de propietarios de bosques canadienses.

Con oficinas centrales en Dallas, Texas mantiene operaciones en más de 37 países comercializando productos derivados de la producción de celulosa.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

A large, stylized green graphic of a tree or leaf shape, composed of several overlapping semi-circular and rectangular shapes, positioned behind the CERTFOR text.

CERTFOR

Fuente: [Sustainability Report 2007](#)

EMPRESA LÍDER N°4

Kimberly - Clark
(Estados Unidos)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

El año 2006 la empresa alcanzó un 89% de uso de fibra certificada proveniente de bosques de terceros.

De ésta, cerca del 93% correspondió a bosques bajo Manejo Forestal Sustentable certificados con el estándar SFI®, CERFLOR, CSA y otros bajo el alero de PEFC.

El 7% restante correspondió a fibra certificada FSC.

Desde el 2003 viene concretando una autodenominada “green initiative” correspondiente a la puesta en el mercado de toda una línea de productos de la industria del papel certificada con Cadena de Custodia FSC, que aun no se encuentra certificada.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008



CERTFOR

Fuente: [Sustainability Report 2007](#)

EMPRESA LÍDER N°5

Svenska Cellulosa

(Suecia)



SCA desarrolla productos para el mercado de artículos de cuidado personal, tissues, productos para embalajes, papeles para impresión y productos madereros en mas de 90 países.

Sus ventas en el 2006 se desarrollaron principalmente en los segmentos de artículos de cuidado personal 21%, tissues 31%, productos de embalaje 31% y productos forestales 17%.

Ubicada principalmente en el norte de Suecia, posee activos forestales de coníferas de 2,6 millones de hectáreas.

Su capacidad de producción de celulosa alcanza los 400.000 Tons/año y ésta es de funcionamiento totalmente libre de cloro.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: Annual Report 2007
www.sca.com

EMPRESA LÍDER N°5

Svenska Cellulosa

(Suecia)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

SCA maneja la totalidad de sus bosques bajo el esquema FSC (2,6 millones de hectáreas) y no realiza reconocimiento de ningún otro sello de Manejo Forestal Sustentable.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: Annual Report 2007
www.sca.com

EMPRESA LÍDER N°6

UPM

(Finlandia)



Con oficinas en Helsinki, UPM es parte de la bolsa de valores de esta capital y Nueva York, Estados Unidos. La empresa produce principalmente papel de alta calidad para impresiones, cartones, papel periódico y productos forestales madereros a partir de especies como pino, abeto y especies del género picea.

Su patrimonio son principalmente bosques en Finlandia, Estados Unidos y Canadá (1.000.000 ha). Con él, ha logrado una masa crítica independiente para producir celulosa de fibra larga y corta de 2,3 millones de toneladas métricas. El último *venture* con Botnia en Uruguay le permitirá alcanzar 3,7 millones de toneladas métricas por año de pulpa.

Es el mayor productor de plywoods en Europa (1,1 millones de m³ anuales), y el tercer mayor productor de madera aserrada (2,5 millones de m³ anuales).



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL

ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES

Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2007

EMPRESA LÍDER N°6

UPM

(Finlandia)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

La adopción de estándares de certificación por parte de UPM es amplia y diversificada tanto en países en los que opera como en los objetivos que se propone. Así todos sus bosques están certificados bajo algún estándar de Manejo Forestal Sustentable denotando un mayor interés por los sellos PEFC y FSC.

En Estados Unidos y Canadá ostenta el sello SFI® y en Reino Unido UKWAS. Simultáneamente, el 95% de los países donde UPM posee activos forestales, se verifica la Certificación ISO 14.001 (2000), Cadena de Custodia PEFC (2001) y Cadena de Custodia FSC (2005).



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2007

EMPRESA LÍDER N°7

Procter & Gamble

(Estados Unidos)



Procter and Gamble no maneja, cosecha ni está vinculado a ningún tipo de manejo de bosque en el mundo. Aún así, y para efectos de su división de Papeles y Tissues, adquiere fibra en el mercado internacional.



CERTFOR

Fuente: [Annual Report 2007](#)



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL

ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES

Abril 2008

EMPRESA LÍDER N°7

Procter & Gamble

(Estados Unidos)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

Aunque Procter and Gamble no posee bosques ni plantaciones comerciales para el sustento de su industria, es uno de los mayores compradores del mundo de fibra certificada por alguno de los sellos homologados con PEFC o FSC sin establecer preferencias notorias por alguno u otro.

A pesar de ello, ninguna de sus instalaciones conlleva algún certificado de Cadena de Custodia de parte de alguno de estos estándares, debido a que la compañía no se autodefine como cercana al negocio forestal.



EMPRESA LÍDER N°8

Metsäliitto
(Finlandia)



El grupo Metsäliitto es la décima industria forestal más grande del mundo, operando en más de 30 países y empleando más de 25.000 personas. Las cinco mayores áreas de producción son el abastecimiento de madera para la industria, la producción de pasta de celulosa y la elaboración de papeles, cartones y paneles.

El grupo corporativo se divide en 5 áreas estratégicas; Metsäliitto Cooperative, Finforest, Oy Metsä Botnia, M-Real and Metsä Tissue.

Metsäliitto Cooperative es la subsidiaria que asocia a más de 131.000 miembros en el norte de Europa, con el objetivo de abastecer los requerimientos de las industrias del grupo Metsäliitto. Proporciona cerca de 36 millones de m³ de madera al año provenientes principalmente de Finlandia, Rusia, países bálticos y oeste de Europa.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

A large, stylized green graphic of a tree or leaf shape, composed of several overlapping curved segments, positioned behind the CERTFOR text.

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2007

EMPRESA LÍDER N°8

Metsäliitto
(Finlandia)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

Metsäliitto Cooperative posee vías únicas de Certificación para los pequeños, medianos y grandes propietarios que agrupa. Así, las iniciativas que ha implementado son la norma ISO 14.001 y Cadena de Custodia FFCS (Finnish Forest Certification System) reconocido principalmente por PEFC y en menor medida por FSC.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: **Annual Report 2007**

EMPRESA LÍDER N°9

Oji Paper Group
(Japón)



Establecida en el año 1949 como parte de una estrategia japonesa por el desarrollo de la industria manufacturera de papeles, el grupo Oji Paper controla sus operaciones desde Tokio y desarrolla el negocio de producción de papeles de distintos usos, clases y calidades tales como cartones, productos de embalaje, pulpa de celulosa y otros a partir de eucaliptus principalmente. Sus principios son el reciclado de papel y el reciclado de productos forestales.

Actualmente el grupo posee un total de 170.000 ha de plantaciones, con el fin de asegurar el recurso para el futuro el objetivo de este grupo es incrementar el área de plantaciones a 300.000 ha para el 2010.



CERTFOR

Fuente: *Environmental and Sustainability Report 2007*



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

EMPRESA LÍDER N°9

Oji Paper Group
(Japón)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

Su línea de certificación de desempeño ambiental está respaldado a través de FSC principalmente en Nueva Zelanda, Australia, Brasil y Vietnam, a su vez, desde el año 2002 se encuentra desarrollando procesos de Certificación de Cadena de Custodia en todas sus plantas bajo el mismo esquema.



CERTFOR

Fuente: Environmental and Sustainability Report 2007



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

EMPRESA LÍDER N°10

Nippon Paper Group

(Japón)



NIPPON PAPER GROUP

Resultado de la fusión de dos compañías competidoras en el año 2001 (Nippon Paper INC y Daishowa Paper Manufacturing), Nippon Paper Group tiene sus oficinas centrales en Tokio y concentra sus negocios en la producción de pulpa y papel, la manufactura de productos madereros, materiales para la construcción de viviendas, edificios y otros negocios como la logística de distribución de éstos, brindando así empleo a más de 12.500 personas.

Posee 20 aserraderos en Japón y 19 instalaciones manufactureras de papeles cartones y productos madereros en el resto del mundo principalmente en Asia y Oceanía.

La capacidad instalada de sus plantas de papel alcanzan una producción de 173.000 toneladas por año.



CERTFOR



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL

ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES

Abril 2008

Fuente: Sustainability Report 2005

www.np-g.com

EMPRESA LÍDER N°10

Nippon Paper Group (Japón)



NIPPON PAPER GROUP

CERTIFICACIÓN FORESTAL

Con una meta ambiental corporativa de estar 100% certificados en Manejo Forestal Sustentable al 2008, Nippon Paper opta por la Certificación a través de la diversa gama de estándares existentes no discriminando una tendencia especial por ninguno aunque con la excepción de FSC en países en que la presión ecológica-social es significativa.

Ejemplo de ello es su participación en el patrimonio forestal de Sudáfrica, país que cuenta con un 100% de Certificación FSC. En Australia certifica mediante AFS (99%) y en Japón con SGEC (70%), ambos compatibles con PEFC.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Sustainability Report 2005
www.np-g.com

EMPRESA LÍDER N°11

Smurfit Kappa
(Irlanda)



Smurfit Kappa es una red coordinada de plantas manufactureras de productos de embalajes, papeles, cajas, cartones y productos madereros para la construcción.

Su principal esfuerzo está en mantener un desarrollado servicio de reducción de costos de embalajes a sus clientes a través de R&D. Su fortaleza yace en el servicio y conectividad de sus redes con más de 400 agentes y 40.000 empleados en el mundo.

En Colombia y Venezuela posee 96.800 hectáreas de plantaciones para la producción basadas principalmente especies coníferas y eucaliptus. Estas plantaciones abastecen las plantas en esa región con una proporción significativa del total de sus necesidades de fibra de madera.

Smurfit Kappa es un gran consumidor de fibra, la que obtiene desde Francia, España, Colombia y Venezuela. En estos países posee plantaciones y aserraderos propios que procesan y luego distribuyen a las centrales de comercialización.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

CERTFOR

Fuente: Annual Report 2007
www.smurfitkappa.com

EMPRESA LÍDER N°11
Smurfit Kappa
(Irlanda)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

Al evaluar la factibilidad de generar activos forestales en un país, Smurfit Kappa predispone un set de criterios de Certificación ambiental basados únicamente en el estándar FSC. De este modo, la estrategia común es certificar el Manejo Forestal Sustentable y posteriormente la Cadena de Custodia de las plantas y aserraderos que operan.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: Annual Report 2007
www.smurfitkappa.com

EMPRESA LÍDER N°12

Anglo American (Mondi)

(Reino Unido)



De capitales ingleses, tiene sus oficinas en Johannesburgo, Sudáfrica y funciona bajo el nombre de Mondi. Produce cartones de embalajes, papeles y pulpa de celulosa a partir de pino y eucaliptus. Brinda trabajo a más de 35.000 personas en 127 sitios y 35 países.

El patrimonio que mantiene en Rusia y en Sudáfrica, permiten a la empresa alcanzar una producción de 8 millones de metros cúbicos anuales de madera lo que le asegura un autoabastecimiento a la empresa en mas de un 50%. También se suman la participación de países como Eslovaquia, Austria, Polonia, República Checa y Bulgaria.

En el 2007 Mondi registró un consumo anual de 3,8 millones de toneladas métricas de pulpa de celulosa y autoabastecerse de pasta química de celulosa en un 96%.



EMPRESA TOP Nº12

Anglo American (Mondi)
(Reino Unido)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

En Sudáfrica todas las plantaciones de Mondi son certificadas FSC, asimismo, las plantaciones que la compañía posee en República de Komi, en Rusia, tienen este mismo sello en la totalidad de sus 1,6 millones de hectáreas de bosques y otros 0,8 millones de hectáreas serán certificadas con esta norma en 2008.

En este instante se encuentra promoviendo la Certificación FSC a los proveedores que no son parte del patrimonio de Mondi en Rusia. De esta forma se logra visualizar que en los dos países donde se completan los activos forestales de la empresa, se adopta el esquema FSC.

A large, stylized green leaf icon, similar to the Mondi logo, positioned above the CERTFOR text.

CERTFOR



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: [Sustainability Report 2007](#)

EMPRESA LÍDER N°13

Smurfit Stone

(Estados Unidos)



Formada en noviembre de 1998, produce y comercializa cartones para embalaje, papeles, pulpa y productos madereros.

La materia prima para su producción comúnmente la adquiere en el mercado de rollizos aunque también posee un patrimonio propio cercano a las 60.000 hectáreas.

Funciona con cerca de 180 instalaciones entre las que se encuentran 18 fábricas de productos de embalaje y 136 de cartón corrugado. Sus productos son gestionados a través de 12 oficinas de ventas, incluyendo una en China.

La empresa es uno de los más grandes recicladores de fibra en el mundo al recolectar y procesar alrededor de 7 millones de toneladas métricas de papel.



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

A large, stylized green tree logo composed of several curved segments, positioned behind the CERTFOR text.

CERTFOR

Fuente: Environmental & Social Responsibility
Report 2007

EMPRESA LÍDER N°13

Smurfit Stone

(Estados Unidos)



CERTIFICACIÓN FORESTAL

Como uno de los miembros fundadores de Sustainable Forestry Initiative SFI, sus insumos forestales son procesados bajo las normas que han sido homologadas con el sello de reconocimiento de estándares, PEFC.



CERTFOR

Fuente: Environmental & Social Responsibility
Report 2007



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL

ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES

Abril 2008

EMPRESA LÍDER N°14

MeadWestvaco
(Estados Unidos)

MeadWestvaco

MeadWestvaco es un líder mundial en la producción de productos de embalaje para cosméticos y productos personales, embalaje de productos farmacéuticos y salud, embalaje de comida y bebidas, productos del hogar y el jardín.

Su industria emplea más de 24.000 personas en todo el mundo y se encuentra principalmente en Asia, África, Medio Oriente, Norteamérica y Europa.

Operando en 30 países, comercializa productos en más de 100 naciones y con más de 100 productos líder en los segmentos en que opera. Sus materias primas las obtiene de plantaciones propias (500.000 hectáreas) y también a través del mercado maderero internacional.



CERTFOR



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: Annual Report 2007
www.meadwestvaco.com

EMPRESA TOP N°14

MeadWestvaco
(Estados Unidos)

MeadWestvaco

CERTIFICACIÓN FORESTAL

MeadWestvaco tiene todas sus plantas de papeles para embalajes certificadas con Cadena de Custodia SFI® (homologada con PEFC). Adicionalmente, ha declarado que certificará con Cadena de Custodia todas sus instalaciones bajo el esquema PEFC.

El 90% de su patrimonio forestal en Norteamérica y Canadá posee la Certificación de Manejo Sustentable PEFC. A su vez, todos los activos forestales fuera de Norteamérica, se certifican bajo el esquema internacional de reconocimiento de sellos PEFC.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008

Fuente: Annual Report 2007
www.meadwestvaco.com

EMPRESA LÍDER Nº15

Boise Cascade
(Estados Unidos)



Con sede en Idaho, BOISE se dedica a la manufactura de EWP (Engineer Wood Products), plywoods, tableros de partículas y madera aserrada. También distribuye una amplia línea de productos forestales para la construcción de viviendas y produce una amplia oferta de productos derivados de la celulosa y el papel.

Emplea alrededor de 10.000 personas entre Estados Unidos, Canadá, Reino Unido y Brasil.

Con una amplia red logística como respaldo (31 puntos de distribución), es uno de los más importantes distribuidores de materiales de construcción en Estados Unidos y uno de los más importantes productores de cartón corrugado en la costa oeste de ese país con 6 plantas. Adicionalmente, posee 4 plantas de celulosa y papel y 22 plantas manufactureras de Engineer Wood Products.



CERTFORCHILE
ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008



CERTFOR

Fuente: **Sustainability Report 2006-2007**
www.bc.com

EMPRESA LÍDER N°15

Boise Cascade

(Estados Unidos)



Boise Cascade

CERTIFICACIÓN FORESTAL

La compañía ha alcanzado un nivel de abastecimiento del orden de 97% de fibra certificada bajo Manejo Forestal Sustentable PEFC.

En respaldo a esto, BOISE intentará implementar en cada una de sus plantas de producción, la Certificación de Cadena de Custodia bajo esquemas reconocido por PEFC en los países en los que opera. Hoy en día, ha alcanzado el reconocimiento de Cadena de Custodia en 8 de sus plantas de fabricación de tableros para la construcción en Estados Unidos.



CERTFORCHILE

ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL
ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES
Abril 2008



CERTFOR

Fuente: Sustainability Report 2006-2007
www.bc.com

RESUMEN GENERAL Y COMENTARIOS FINALES

www.certfor.org



RESUMEN GENERAL

Tabla 2.
Resumen de Políticas de Certificación de las 15 Empresas Líderes de la Industria Forestal

Rank '06	Nombre de la Compañía	País	CERTIFICACIÓN			
			Manejo Forestal Sustentable		Cadena de Custodia	
			PEFC	FSC	PEFC	FSC
1	International Paper	Estados Unidos	X		X	X
2	Weyerhaeuser	Estados Unidos	X		X	
3	Stora Enso	Finlandia	X	X	X	X
4	Kimberly - Clark	Estados Unidos				
5	Svenska Cellulosa	Suecia		X		X
6	UPM	Finlandia	X	X	X	X
7	Procter & Gamble	Estados Unidos				
8	Metsaliitto	Finlandia	X		X	
9	Oji Paper	Japón		X		X
10	Nippon Unipac	Japón	X	X	X	X
11	Smurfit - Kappa	Irlanda		X		X
12	Anglo American (Mondi)	Inglaterra		X		X
13	Smurfit - Stone	Estados Unidos	X		X	
14	MeadWestvaco	Estados Unidos	X		X	
15	Boise Cascade	Estados Unidos	X		X	

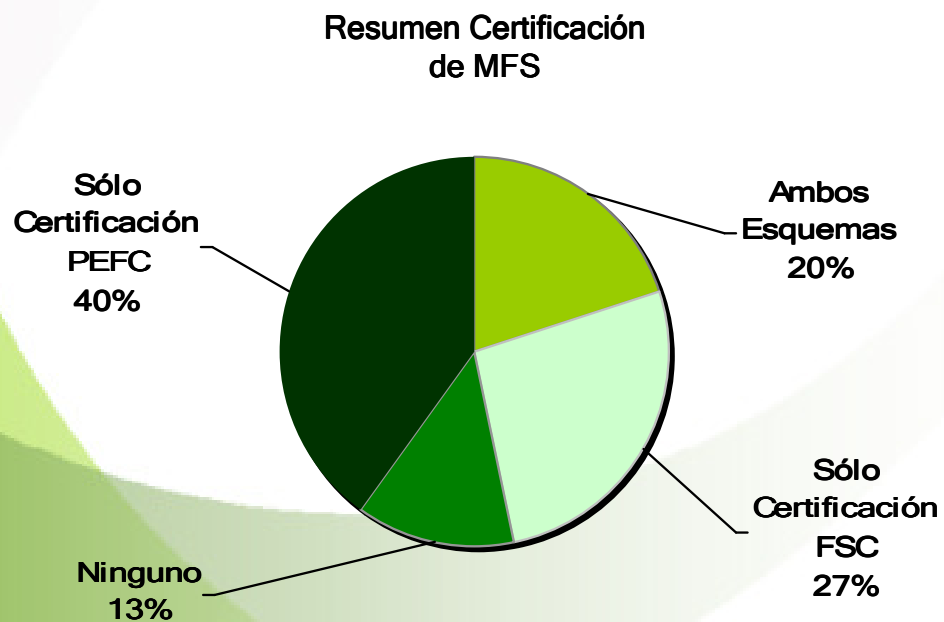
COMENTARIOS FINALES

- Del ranking elaborado por PriceWaterhouseCoopers es posible observar que 13 de las 15 primeras empresas, son de orientación netamente forestal y 2 de ellas (Kimberly Clark y Procter & Gamble) están ligadas a la industria de consumo y retail.
- En términos de certificación, es posible observar que todas las empresas que poseen patrimonio forestal cuentan con Certificación de Manejo Forestal Sustentable y las que no cuentan con patrimonio, expresan una política de compra que favorece la materia prima certificada.
- La mayoría de las empresas analizadas siguen una historia común de certificación ISO 14.001/MFS/CdC

COMENTARIOS FINALES

- **MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE:**

Para las 15 primeras empresas del ranking, se observa la siguiente situación:



CdC	#
Sólo PEFC	6
Solo FSC	4
Ambos	3
Ninguno	2
TOTAL	15

CERTFOR

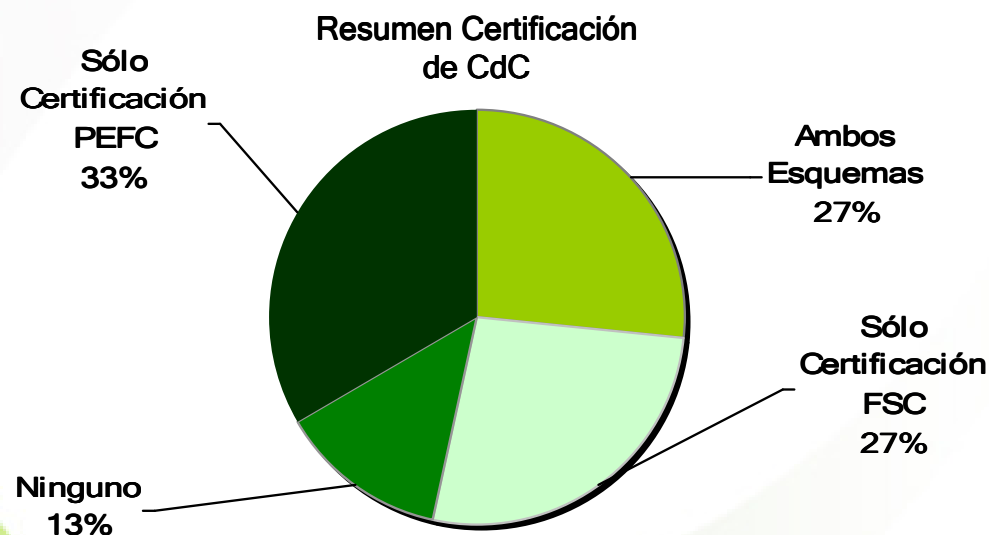
COMENTARIOS FINALES

- Seis empresas declaran preferencia exclusiva por la certificación de MFS ligada a PEFC. De ellas, 5 son empresas estadounidenses y una finlandesa. Estas empresas expresan su compromiso con el reconocimiento mutuo de estándares de certificación y, por lo tanto, en caso de poseer patrimonio en otros países optan por los sellos de certificación desarrollados localmente.
- Cuatro empresas presentan sólo certificación FSC. De ellas, 3 empresas son de capitales europeos y 1 de capital japonés. Sin embargo, sus activos forestales se encuentran preferentemente en países de controversia socio-ambiental como Rusia, Indonesia, Vietnam, Sudáfrica, Colombia, norte de Suecia, entre otros.
- Tres compañías se encuentran certificadas bajo el esquema PEFC y refuerzan su compromiso mediante la certificación FSC. 2 de ellas corresponden a empresas finlandesas y una japonesa, las que se declaran su apertura a los distintos sellos. En los países donde existen estándares PEFC, optan sistemáticamente por ellos.

COMENTARIOS FINALES

- **CADENA DE CUSTODIA**

La situación general se muestra en el siguiente gráfico



CdC	#
Sólo PEFC	5
Solo FSC	4
Ambos	4
Ninguno	2
TOTAL	15

- En este caso, también se registran 13 de 15 empresas que cuentan con certificación. Se observa un mayor número de empresas que cuentan doble certificación que en el caso de MFS.

COMENTARIOS FINALES

- Cinco empresas declaran preferencia exclusiva por la certificación de CdC PEFC. En este caso, son las mismas empresas que expresan preferencia por MFS PEFC, a excepción de International Paper, que cuenta con una línea específica de productos de papel con doble certificación.
- Cuatro empresas presentan sólo certificación de CdC FSC y se trata de las mismas empresas cuyo patrimonio forestal se encuentra certificado bajo este esquema.
- Cuatro compañías cuentan con doble certificación de sus cadenas de custodia y se trata de las mismas empresas cuyo patrimonio está doblemente certificado. International Paper es la empresa que se suma este grupo, a pesar de que su certificación es acotada a una línea de productos de papel.



ESTADO ACTUAL Y POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL

ANÁLISIS DE LAS 15 EMPRESAS LÍDERES MUNDIALES

CERTFOR CHILE
PEFC NATIONAL GOVERNING BODY

SISTEMA CHILENO DE CERTIFICACIÓN
DE MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE
Avda. Parque Antonio Rabat Sur 6165
Vitacura - Santiago
CHILE
Fono: 56-2-2400328
Fax: 56-2-2419385

www.certfor.org
www.pefc.org

Abril, 2008