

Certificado por:



SmartWood Headquarters
65 Millet St. Suite 201
Richmond, VT 05477 USA
Tel: 802-434-5491
Fax: 802-434-3116

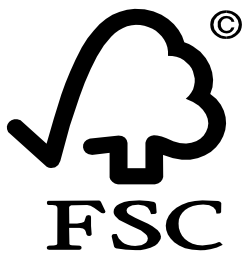
www.smartwood.org

Persona de contacto: Jon Jickling
jjickling@smartwood.org

Evaluación de certificación
Efectuada por:
Oficina Regional de SmartWood
Sudamérica

Tel: +591 3 3325042
Fax: +591 3 3327451

Persona de contacto: Katherine Pierront
Email: kperront@ra.org



ACREDITADO
FSC-SECR-0013

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

FM-02 Sept 2004



SmartWood

Practical conservation through certified forestry

Informe de Evaluación para la Certificación del Manejo Forestal de:

ECOBOSQUES, Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA

en

Mburucuyá, Corrientes, Argentina

Informe finalizado: 2 de Enero, 2007

Fecha de evaluación: 24 y 25 de agosto de
2006

Equipo evaluador: Ariel Zorrilla

Fecha de emisión de certificado: 4 de enero,
2007

Código de certificación: SW-FM/COC-2136

Contacto de operación: Rodolfo Betzel

Dirección: Av. Juan Pujol 2260, (3420)

Saladas, Corrientes, Argentina

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. ALCANCE DEL CERTIFICADO	4
1.1. ALCANCE DEL CERTIFICADO	4
1.2. EXCLUSIÓN DE ÁREAS DEL ALCANCE DEL CERTIFICADO	4
2. PROCESO DE EVALUACIÓN.....	5
2.1. ESTÁNDAR DE CERTIFICACIÓN UTILIZADO	5
2.2. EQUIPO EVALUADOR Y CALIFICACIONES	5
2.3. REVISORES DEL INFORME	5
2.4. CRONOGRAMA DE EVALUACIÓN	5
2.5. ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN	5
2.6. PROCESO DE CONSULTA A INTERESADOS.....	6
3. CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES DE LA EVALUACIÓN	8
3.1. COMENTARIOS RECIBIDOS DE LAS PARTES INTERESADAS	8
3.2. PRINCIPALES FORTALEZAS Y DEBILIDADES	8
3.3. NO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS Y ACCIONES CORRECTIVAS	10
3.4. ACCIONES DE SEGUIMIENTO PARA LA CERTIFICACIÓN DEL CLIENTE	13
3.5. OBSERVACIONES	13
3.6. RECOMENDACIONES PARA LA CERTIFICACIÓN	14
4. INFORMACIÓN SOBRE ANTECEDENTES ESPECÍFICOS DEL CLIENTE	15
4.1. DESCRIPCIÓN DE FORMAS DE PROPIEDAD Y TENENCIA DE LA TIERRA.....	15
4.2. CONTEXTO LEGISLATIVO Y DE REGULACIÓN GUBERNAMENTAL.....	15
4.3. CONTEXTO AMBIENTAL	15
4.4. CONTEXTO SOCIOECONÓMICO	16
ANEXO I: Formulario de Informe al FSC: Información detallada sobre la OMF.....	17
ANEXO II: Resumen público del plan de manejo	20
ANEXO III: Lista de Verificación de Conformidad con el Estándar de Certificación (Confidencial).....	22
ANEXO IV: Lista de Verificación de Cumplimiento de Estándares de Cadena de Custodia (confidencial) ..	63
ANEXO VI: Lista de todos los sitios visitados (confidencial).....	66
ANEXO VII: Lista detallada de interesados consultados (confidencial)	67
ANEXO VIII: Revisión Independiente (confidencial).....	69

INTRODUCCIÓN

En este informe se presentan las conclusiones de una evaluación independiente para la certificación, efectuada por un especialista que representa al Programa SmartWood de la Rainforest Alliance. El propósito de la evaluación fue medir la adecuación ecológica, económica y social del manejo forestal de **ECOBOSQUES, Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA** conforme lo define el Consejo de Manejo Forestal (FSC - Forest Stewardship Council).

El presente informe contiene cuatro secciones principales de información y conclusiones, además de varios anexos. La totalidad del informe, más los anexos I y II, constituirán información pública acerca de la operación de manejo forestal, que será distribuida por SmartWood o el FSC a personas o entidades interesadas. El resto de los anexos son confidenciales y serán revisados sólo por personal de SmartWood y del FSC, y revisores que hayan firmado acuerdos de confidencialidad.

El propósito del programa SmartWood consiste en reconocer el manejo conciente de los recursos mediante evaluaciones independientes y certificación de prácticas forestales. Las operaciones forestales que obtengan la certificación de SmartWood podrán utilizar las etiquetas de SmartWood y el FSC para campañas públicas de mercadeo y publicidad.

1. ALCANCE DEL CERTIFICADO

1.1. Alcance del certificado

La Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA somete a evaluación, todos las plantaciones forestales que posee en el país. La empresa es propietaria de la tierra, con Título de Propiedad sobre 202 hectáreas. Las plantaciones de la empresa, ubicadas en Mburucuyá, Corrientes, Argentina; incluyen el cultivo de Grevillea (*Grevillea robusta*) y Paraíso (*Melia azedarach*). Estas plantaciones son muy jóvenes (2 años los cuadros más antiguos) y se espera llegar al turno de corta final en el año 2016 en adelante. La empresa no tiene industrias procesadoras de madera hasta el momento.

Véase, en los Anexos II y III, información más detallada de la OMF y de las áreas que cubre el certificado.

1.2. Exclusión de áreas del alcance del certificado

La Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA somete a evaluación, todos las plantaciones forestales que posee en el país.

2. PROCESO DE EVALUACIÓN

2.1. Estándar de certificación utilizado

Para la presente evaluación, se utilizaron los estándares interinos de SmartWood para Argentina versión 2003, que fueron enviados a la operación postulante con anticipación.

2.2. Equipo evaluador y calificaciones

Ariel Zorrilla, Ingeniero Agrónomo, Representante SmartWood para Argentina. Capacitación en Certificación Forestal en Brasil y Bolivia. Participación en Procesos de Evaluación y Auditorias en Argentina, Uruguay, Perú, Colombia y Chile. Capacitador en Certificación Forestal FSC en Colombia. Integrante de equipos de pre-evaluación para certificación de manejo forestal en Corrientes durante 2005.

2.3. Revisores del informe

Guillermo Alejo Perrens, Ingeniero Agrónomo, actualmente Director del Centro Tecnológico de Producción en Corrientes, Argentina. Amplia experiencia en proyectos Forestales y Estudios de Impacto Ambiental.

2.4. Cronograma de evaluación

<i>Fecha</i>	<i>Ubicación general* (sitios principales)</i>	<i>Actividades principales</i>
24 de agosto	Sector de Vivero (campo de tercero)	Revisión de documentos. Entrevista a los técnicos y operarios. Inspección de depósito de agroquímicos. Visita al vivero forestal.
	Finca Iguazú	Visita a las plantaciones: preparación de suelo, plantación, riego, cuidados culturales. Entrevistas al personal de campo.
	Finca Las Lagunas	Visita a las plantaciones: preparación de suelo, plantación, riego, cuidados culturales. Inspección Áreas de humedales. Entrevistas al personal de campo.
25 de agosto	Oficinas de campo	Revisión de documentos. Entrevista a los técnicos y operarios.

Número total de personas día usadas para la evaluación: 1.5

= número de evaluadores que participaron 1 multiplicado por el número de días empleados en la auditoria (incluidas actividades de pre-evaluación) 1.5

** Los detalles del sitio se suministran en el Anexo x.*

2.5. Estrategia de evaluación

La empresa tiene por el momento, un proyecto de pequeña escala en cuanto a superficie bajo propiedad y bajo forestación. Dado el tamaño de la operación, fue posible recorrer todas las áreas forestales, de vivero (que está instalado en el campo de uno de los accionistas), caminería, áreas lindantes con vecinos y zonas de lagunas, bañados y pastizales. Además, se pudo entrevistar casi a la totalidad del personal que trabaja en la operación. Los documento que guían las operaciones de

campo, fueron revisados íntegramente en las oficinas de campo y en las oficinas de la ciudad de Saladas.

Lista de aspectos de manejo revisados por el equipo evaluador:

<i>Tipo de sitio</i>	<i>Sitios visitados</i>	<i>Tipo de sitio</i>	<i>Sitios visitados</i>
<i>Construcción de caminos</i>	<i>Finca Las Lagunas y Finca Iguazú</i>	<i>Asentamiento ilegal</i>	--
<i>Drenaje de suelos</i>	--	<i>Puentes/cruces de arroyos</i>	--
<i>Taller</i>	<i>Campo de Terceros</i>	<i>Almacenamiento de sustancias químicas</i>	<i>Finca Las Lagunas y Finca Iguazú</i>
<i>Vivero forestal</i>	<i>Campo de Terceros</i>	<i>Humedal</i>	<i>Finca Las Lagunas</i>
<i>Sitio de aprovechamiento planificado</i>	--	<i>Pendiente aguda/erosión</i>	<i>Finca Las Lagunas y Finca Iguazú</i>
<i>Sitio de aprovechamiento en curso</i>	--	<i>Zona ribereña</i>	<i>Finca Las Lagunas</i>
<i>Extracción finalizada</i>	--	<i>Plantío</i>	--
<i>Escarificación de suelos</i>	<i>Finca Las Lagunas y Finca Iguazú</i>	<i>Siembra directa</i>	--
<i>Sitio de plantío</i>	<i>Finca Las Lagunas y Finca Iguazú</i>	<i>Control de maleza</i>	<i>Finca Las Lagunas y Finca Iguazú</i>
<i>Corta con maquinaria</i>	--	<i>Regeneración natural</i>	--
<i>Corta con obreros forestales</i>	--	<i>Especie amenazada</i>	--
<i>Arrastre/envío</i>	--	<i>Manejo de fauna</i>	--
<i>Tala rasa</i>	--	<i>Reserva natural</i>	--
<i>Manejo de tipo "shelterwood"</i>	--	<i>Biotopo importante</i>	--
<i>Corta selectiva</i>	--	<i>Área de manejo especial</i>	--
<i>Corta sanitaria</i>	--	<i>Sitio histórico</i>	--
<i>Raleo pre-comercial</i>	--	<i>Sitio recreativo</i>	--
<i>Raleo comercial</i>	--	<i>Zona de amortiguamiento</i>	<i>Finca Las Lagunas</i>
<i>Campamento maderero</i>	--	<i>Comunidad local</i>	--

2.6. Proceso de consulta a interesados

El propósito de la estrategia de consulta a interesados para esta evaluación fue triple:

- 1) Garantizar que el público esté conciente e informado del proceso de evaluación y sus objetivos;
- 2) Asistir al evaluador en el terreno en cuanto a la identificación de problemas potenciales, y
- 3) Ofrecer distintas oportunidades para que el público discuta y realice acciones sobre la base de las conclusiones de la evaluación.

Este proceso no es sólo una notificación a los interesados, sino que, en lo posible, constituye una interacción, detallada y significativa, con los mismos. El proceso de interacción con los interesados no se acaba después de las visitas al terreno o después de la certificación. SmartWood ve con

interés, en cualquier momento, los comentarios acerca de operaciones certificadas y éstos a menudo constituyen la base para evaluaciones o auditorías en el terreno. En el caso de la Corporación Ecológica y Bosques Tropicales, 30 días previo al proceso mismo de evaluación, se elaboró un documento de Anuncio Público que se distribuyó mediante correo electrónico en forma directa a más de 100 personas, y a través de revistas forestales electrónicas, a más de 2.200 suscriptores. Con el conocimiento que tiene SmartWood de la zona y de los actores involucrados, se elaboró una lista inicial de interesados y se distribuyeron anuncios públicos puntuales a los mismos. Dicha lista también constituyó la base para que el evaluador seleccione a personas para realizar entrevistas (en persona o por teléfono o correo electrónico).

<i>Tipo de interesado (ONG, entidades gubernamentales, habitantes de la zona, contratistas, etc.)</i>	<i>Interesados informados (#)</i>	<i>Interesados consultados o que brindaron insumos (#)</i>
ONGs ambientalista	3	0
Otros forestales	11	0
Autoridades (locales, provinciales y nacionales)	6	0

3. CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES DE LA EVALUACIÓN

3.1. Comentarios recibidos de las partes interesadas

Las actividades de consulta a interesados se organizaron a fin de brindar a los participantes la oportunidad de ofrecer comentarios de acuerdo a categorías generales de interés, sobre la base de los criterios de evaluación. En el siguiente cuadro se resumen los temas identificados por el equipo evaluador, junto con una breve discusión basada en comentarios específicos provenientes de entrevistas o reuniones públicas.

No se recibieron comentarios de partes interesadas. Atribuimos esto a dos causas probables, una es la pequeña escala del proyecto y otras es que el proyecto es relativamente nuevo en la zona, con lo que muchos stakeholders aún no conocen de la empresa y sus actividades.

3.2. Principales fortalezas y debilidades

Principio	Fortalezas	Debilidades
P1: Compromiso con el FSC y cumplimiento de leyes	Es evidente que se cumplen con las leyes locales y nacionales, en cuestiones ambientales y sociales.	La empresa no revisó los Acuerdos y Tratados internacionales de los que el país es signatario en aspectos medioambientales (CAR 1/06).
P2: Derechos y responsabilidades de tenencia y uso	La empresa tiene Título de Propiedad sobre la tierra. No se registran conflictos por tenencia o derecho de uso.	No se encontraron.
P3 – Derechos de pueblos indígenas	No se encuentran comunidades originarias en la zona.	No hay comunidades originarias en la zona.
P4: Relaciones con comunidades y derechos del trabajador	El proyecto es considerado atractivo por la gente local, en relación a que genera trabajo genuino (registrado), tiene consideraciones ambientales, y practica innovaciones (experimentación de especies y riego por goteo con fertiriego). Se toman medidas de seguridad y se busca capacitar permanentemente a los operarios en el uso de agroquímicos.	La empresa debe mejorar las medidas de seguridad en los depósitos de agroquímicos a campo (CAR 2/06). OMF no lleva registros actualizados de todo el desempeño de seguridad (CAR 3/06).
P5: Beneficios generados por el bosque	Existe un presupuesto asignado a la operación de campo, que es acorde al proyecto. El proyecto forestal busca generar el mejor uso para las especies que trabaja, y procesarlas localmente.	No hay un reconocimiento adecuado de las zonas de lagunas (espejos de agua) en los mapas de la empresa (4/06).

P6: Impacto ambiental	Dada la escala del proyecto y las medidas de cuidados ambientales que se toman, el impacto sobre el ambiente está minimizado en términos generales, aunque necesita seguir mejorando.	<p>La empresa no realiza evaluaciones ambientales durante la planificación del manejo, tampoco lo hace previo a las actividades de campo (CAR 5/06).</p> <p>No se evaluó la posible presencia de especies raras, amenazadas o en peligro y sus hábitats (CAR 6/06).</p> <p>Falta elaborar mapas topográficos (CAR 7/06).</p> <p>La OMF no tiene un inventario completo de los productos químicos que utiliza y tampoco hubo capacitación formal hacia los empleados en aspectos relacionados (CAR 8/06).</p> <p>La empresa cuenta con tractores que tienen pérdidas de aceites y grasas en forma constante (CAR 9/06).</p>
P7: Plan de manejo	La empresa tiene un Plan de Manejo forestal y documentos soportes, y está generando una cantidad importante de otros documentos más.	<p>El Plan de Manejo y otros documentos soportes, no contemplan las medidas para identificar y proteger especies raras, amenazadas y en peligro, o sus hábitats; y tampoco salvaguardas ambientales basadas en evaluaciones ambientales (CAR 6/06).</p> <p>La OMF deberá publicar un resumen del plan de manejo que incluya información acerca de los elementos que conforman el Plan de Manejo y sus documentos soportes más relevantes (CAR 10/06).</p>
P8: Monitoreo y evaluación	El monitoreo que se hace de las plantaciones es mensual.	No hay un plan de monitoreo que permita identificar/describir los cambios que se den en los aspectos ambientales y socioeconómicos (CAR 11/06).
P9: Preservación de bosques con alto valor para la conservación		La empresa no definió hasta el momento, la presencia de atributos de alto valor para la conservación en sus UMFs (CAR 12/06).
P10 - Plantaciones	El proyecto forestal es técnicamente sólido, busca minimizar los impactos sobre el ambiente, genera mano de obra y promueve la industrialización local de sus productos.	No se diseñó un plan de manejo integrado de plagas, que identifique plagas y determine límites aceptables de daño y métodos alternativos para enfrentar amenazas (CAR 13/06).
Cadena de custodia	Si bien restan más de 10 años para implementar un sistema de CoC, la empresa desde el comienzo de la actividad tomó medidas para registrar, capacitar operarios y archivar documentos.	La empresa aún no diseñó un sistema para garantizar el buen uso del logo del FSC y de SmartWood CAR 14/06).

Requerimientos para certificación en grupo	N/A	N/A
---	-----	-----

3.3. No conformidades identificadas y acciones correctivas

Se considera como no conformidad a una discrepancia o falla, identificada durante la evaluación, entre algún aspecto del sistema de manejo de la OMF y uno o más requerimientos del criterio correspondiente. Dependiendo de la gravedad de la no conformidad, el equipo evaluador diferenciará entre no conformidades mayores y menores.

- **No conformidades mayores** son aquellas en las que existe una falla fundamental en el logro del objetivo que indica el criterio respectivo del FSC. Una serie de no conformidades menores de un requerimiento podrán tener efecto acumulativo y, por consiguiente, ser considerados como no conformidad mayor.
- **No conformidades menores** son incumplimientos temporales, inusuales o no sistemáticos, cuyos efectos son limitados.

Las no conformidades mayores deben corregirse antes de poder emitirse el certificado. Si bien las no conformidades menores no evitarán la emisión del certificado, éstas deberán solucionarse dentro de un plazo dado de tiempo a fin de mantener la certificación.

Cada no conformidad es abordada por el equipo evaluador mediante una solicitud de acción correctiva (CAR por sus siglas en inglés). Éstas son exigencias que las operaciones postulantes deberán aceptar y que deberán ser atendidas dentro de un plazo de tiempo máximo de un año.

No. de CAR: 1/06	Con referencia a criterio: 1.3.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No Conformidad: La empresa no revisó hasta el momento, los acuerdos y tratados internacionales de los que el país es signatario en aspectos medioambientales, y las implicancias que estos tienen en el manejo forestal.			
Solicitud de Acción correctiva: La empresa debe revisar los acuerdos y tratados internacionales de los que el país es signatario en aspectos medioambientales (Convención de Diversidad Biológica, CITES, etc), y asegurar que en sus operaciones se cumple el espíritu de las mismas.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoría 2007			

No. de CAR: 2/06	Con referencia a criterio: 4.2.3	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa se esforzó en cumplir con las medidas de seguridad necesarias, sin embargo se deben mejorar algunas en relación al depósito de agroquímicos a campo.			
Solicitud de Acción correctiva: Se deben aumentar las medidas de seguridad a campo en lo referido al uso de agroquímicos, hasta alcanzar las exigencias mínimas nacionales.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 3/06	Con referencia a criterio: 4.2.5	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa no cuenta con un registro de accidentes.			
Solicitud de Acción correctiva: La OMF deberá mantener registros actualizados de accidentes laborales y, preferentemente, de todo el desempeño de seguridad.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 4/06	Con referencia a criterio: 5.5.3	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: No hay un reconocimiento adecuado de las zonas de lagunas (espejos de agua) en los mapas de la empresa.			
Solicitud de Acción correctiva: La empresa debe cartografiar adecuadamente todos los espejos de agua (permanentes y no permanentes) en sus mapas y otros documentos.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 5/06	Con referencia a criterio: 6.1.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa no realiza evaluaciones ambientales durante la planificación del manejo, tampoco lo hace previo a la realización de actividades de alteración del sitio.			
Solicitud de Acción correctiva: Se deberán efectuar evaluaciones ambientales consistentes durante la planificación, y previo a la realización de actividades de alteración del sitio.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 6/06	Con referencia a criterio: 6.2.1, 7.1.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa aún no evaluó la posible presencia de especies raras, amenazadas o en peligro y sus hábitats. El Plan de Manejo y otros documentos soportes, no contemplan las medidas para identificar y proteger estas especies; y tampoco salvaguardas ambientales basadas en evaluaciones ambientales.			
Solicitud de Acción correctiva: La posible presencia de especies raras, amenazadas o en peligro y sus hábitats (ej. áreas de anidación y alimentación) deberá evaluarse sobre la base de la mejor información disponible. El Plan de Manejo deberá incluir las medidas que la empresa implementa para identificar y proteger estas especies. También se deberá analizar la implementación de salvaguardas basadas en evaluaciones ambientales prediales y a nivel de paisaje.			

Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007

No. de CAR: 7/06	Con referencia a criterio: 6.5.3	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa no cuenta con mapas topográficos.			
Solicitud de Acción correctiva: Se deberán preparar mapas topográficos antes de proceder al aprovechamiento o la construcción de caminos.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 8/06	Con referencia a criterio: 6.6.3	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La OMF no tiene un inventario completo de los productos químicos que utiliza, tampoco hubo capacitación formal hacia los empleados en aspectos relacionados. En lo referente al almacenamiento de productos químicos en el campo, no es completamente adecuado.			
Solicitud de Acción correctiva: La OMF deberá suministrar un inventario completo de sustancias químicas que utilice. Se deberá mantener registros de todas las sustancias químicas usadas por la OMF incluidos el nombre del producto, la ubicación y el método de aplicación, la cantidad total de la sustancia química usada, y las fechas de aplicación. El personal deberá recibir capacitación acerca los procedimientos para manipuleo, aplicación y almacenamiento de sustancias químicas..			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 9/06	Con referencia a criterio: 6.7.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa cuenta con tractores viejos, que tienen pérdidas de aceites y grasas en forma constante y claramente su rendimiento es menor y sus emisiones son mayores que los equipos nuevos. Dado el ambiente en el que se trabaja, es necesario implementar mejoras.			
Solicitud de Acción correctiva: La empresa deberá chequear en forma semanal las pérdidas de aceite y lubricantes de los tractores y otros implementos agrícolas para evitar el derrame en el campo. Se deberá mantener un registro de las revisiones, arreglos y responsables de cubrir estos aspectos. Se deberá acondicionar un sitio adecuado para el estacionamiento de estos equipos.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 10/06	Con referencia a criterio: 7.4.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa no tiene un Resumen Público del Plan de Manejo.			
Solicitud de Acción correctiva: La OMF deberá publicar un resumen del plan de manejo que incluya información acerca de los elementos que conforman el Plan de Manejo y sus documentos soportes más relevantes.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 11/06	Con referencia a criterio: 8.2.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	----------------------------------	---------------------------------	--

No conformidad: No hay un plan de monitoreo que permita identificar/describir los cambios que se den en los aspectos ambientales y socioeconómicos.
Solicitud de Acción correctiva: La empresa debe desarrollar un plan de monitoreo que permita identificar/describir los cambios que se den en los aspectos ambientales y socioeconómicos.
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007

No. de CAR: 12/06	Con referencia a criterio: 9.1	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa no realizó una evaluación interna para determinar si existen atributos de alto valor para la conservación en sus unidades de manejo.			
Solicitud de Acción correctiva: La empresa deberá realizar una evaluación interna para determinar si existen atributos de alto valor para la conservación en sus unidades de manejo. También deberá hacer una consulta pública con personas claves al respecto. Si los resultados fueran positivos, Ecobosques deberá establecer un programa de monitoreo del impacto de las actividades forestales sobre éstos, publicar las medidas que toma para protegerlos.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 13/06	Con referencia a criterio: 10.7.4	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: No existe una política y una estrategia para minimizar el uso de plaguicidas y fertilizantes químicos, tanto en el campo como en el vivero.			
Solicitud de Acción correctiva: Ecobosques deberá desarrollar una política y estrategia para minimizar el uso de plaguicidas y fertilizantes químicos, incluyendo al vivero forestal.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

No. de CAR: 14/06	Con referencia a criterio: CoC 9	Mayor: <input type="checkbox"/>	Menor: <input checked="" type="checkbox"/>
No conformidad: La empresa aún no diseñó un sistema para garantizar el buen uso del logo del FSC y de SmartWood.			
Solicitud de Acción correctiva: La empresa deberá diseñar un sistema para garantizar que todo el uso de las marcas FSC/SW, así como de la información pública relacionada con la certificación, se envíe a SmartWood para su correspondiente revisión y aprobación.			
Fecha límite para el cumplimiento de la acción correctiva: Auditoria 2007			

3.4. Acciones de seguimiento para la certificación del cliente

No se identificaron no conformidades mayores con los requerimientos del FSC.

3.5. Observaciones

Las observaciones son acciones voluntarias sugeridas por el evaluador, pero que no son obligatorias.

Observación	Con referencia a criterio
<i>La empresa debería generar información pública en relación a la potencial afectación de los recursos hídricos de la zona. También se debería ampliar el estudio sobre riego a las demás especie que se cultiven en el marco de su proyecto.</i>	4.5.1
<i>La empresa debería desarrollar un procedimiento para actuación en el caso de detección de invasión de tierra.</i>	5.5.2
<i>Ecobosques podría incluir en el proceso de identificación de especies amenazadas o en peligro: encuestas a lugareños, avistamientos por personas idóneas (en forma preliminar) estudios más profundos realizados por profesionales especializados.</i>	6.2.1; 7.1.1
<i>cobosques debería comenzar a implementar un monitoreo concreto y entífico, d el impacto ambiental de las plantaciones.</i>	6.9.1

3.6. Recomendaciones para la certificación

Sobre la base de una revisión, un análisis y una recopilación exhaustivos de conclusiones, por parte de este equipo evaluador de SmartWood, la OMF ha demostrado que su sistema descrito de manejo está siendo implementado uniformemente en todas las áreas de bosque que cubre el alcance de la evaluación. SmartWood concluye que el sistema de manejo de la OMF, si se implementa conforme está descrito, es capaz de garantizar que todos los requerimientos de los criterios de certificación se cumplirán dentro del alcance del certificado. Las áreas que presentan debilidades se refieren a evaluaciones ambientales prediales, capacitaciones formales de operarios, acondicionamiento de sitios de acopio de productos químicos, levantamiento en mapas de áreas de conservación, identificación de atributos de alto valor para la conservación en las unidades prediales, y seguimiento del impacto del riego de las plantaciones al sistema hídrico local. Se emitirá la Certificación de Manejo Forestal y Cadena de Custodia (MF/CoC) de FSC/SmartWood sobre la base de la aceptación de las solicitudes estipuladas de acciones correctivas.

A fin de mantener la certificación, la OMF será auditada anualmente en el terreno y deberá cumplir con los principios y criterios del FSC conforme lo definan posteriormente las directrices regionales elaboradas por SmartWood o el FSC. La OMF también deberá cumplir las acciones correctivas según se indica arriba. Expertos de SmartWood revisarán el desempeño y cumplimiento del manejo forestal, con respecto a las solicitudes de acción correctiva descritas en el presente informe, anualmente y durante auditorias efectuadas al azar.

4. INFORMACIÓN SOBRE ANTECEDENTES ESPECÍFICOS DEL CLIENTE

4.1. Descripción de formas de propiedad y tenencia de la tierra

La empresa está radicada en Argentina desde Diciembre de 2005, siendo una empresa privada enteramente de capitales españoles. Ecobosques, palabra que se utiliza en este informe en sustitución de Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA, es una marca registrada de la empresa y se utiliza oficialmente. La empresa es propietaria de las fincas que maneja en Mburucuyá, Corrientes, Argentina.

En la zona de la empresa postulante, existen muchos pequeños productores, todos con propiedad sobre la tierra que manejan. Las superficies de campo varían de 3 a 92 hectáreas, aunque también hay casos de más de 200 hectáreas de propiedad. Lo usual en la zona, es encontrar producción ganadera, agricultura (maíz, arroz, mandioca y sandía mayormente), fruticultura (cítricos y frutas finas como la frutilla), horticultura (tomate, pimiento y zapallitos bajo cubierta). También hay una empresa forestal que planta eucaliptos. La gran mayoría son propietarios y/o capitales argentinos, encontrándose un propietario australiano y uno español (Ecobosques). Ecobosques compró los campos que actualmente maneja a propietarios locales que se dedicaban a la agricultura, horticultura y ganadería extensiva.

4.2. Contexto legislativo y de regulación gubernamental

Ecobosques se acoge a la Ley Nacional N°25.080 de Inversiones para bosques cultivados, a la cual se adhirió la Provincia de Corrientes a través del Decreto Provincial N°426 de marzo de 2004. La Autoridad de aplicación de las leyes que regulan el sector, es el Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo de Corrientes, a través de la Dirección de Recursos Forestales. Esta Ley nacional subsidia la actividad forestal de bosques implantados, a través de reintegros económicos para diferentes tareas (plantación, raleo y poda) y también a través de un tratamiento fiscal diferencial para los que se acogen a la Ley.

4.3. Contexto ambiental

El emprendimiento de la empresa se encuentra ubicado en el sector noroeste de los humedales del Estero del Iberá, complejo sistema biológico exclusivo de la Provincia de Corrientes. Estos campos están fuera de los límites de la Reserva Provincial Iberá, y también del Parque Nacional Mburucuyá. La empresa presentó un estudio de impacto ambiental en el marco de su acogimiento a la Ley Nacional N°25.080 de Inversiones para bosques cultivados, y no está obligada por otros requisitos administrativos. Las principales inquietudes locales en temas ambientales, tienen que ver con la canalización y drenaje de los humedales y la caza furtiva de especies amenazadas. Cabe mencionar que Ecobosques está implantando los lotes forestales, en suelos que anteriormente fueron destinados a la agricultura, horticultura y ganadería extensiva, por sus anteriores propietarios.

4.4. Contexto socioeconómico

Un porcentaje cercano al 40% de los habitantes de la zona en la que Ecobosques desarrolla su actividad, practica la agricultura de subsistencia, ocupando mano de obra familiar que inclusive sale a prestar servicios como empleados en fincas vecinas en forma estacional (cosecha de frutas, etc). Algunas empresas medianas practican la ganadería extensiva y un par de empresas hacen forestación. En la zona del proyecto forestal hay una escuela rural, a la que concurren niños de toda la zona rural, trasladándose por sus propios medios. Existe tendido eléctrico y caminos que son mantenidos por la Municipalidad de Mburucuyá junto a Vialidad Provincial. Las fuentes de trabajo son netamente rurales, excepto una industria recientemente radicada que produce almidón de mandioca (yuca). También funciona una sala de primeros auxilios en la comarca que atiende sólo urgencias.

ANEXO I: Formulario de Informe al FSC: Información detallada sobre la OMF

ALCANCE DEL CERTIFICADO

Tipo de certificado:		single FMU															
Estado de BPMBI:		no BPMBI															
<p>Número de miembros del grupo (si fuese aplicable):</p> <p>Número total de Unidad de Manejo Forestal UMF (si fuese aplicable, enlistar cada uno a continuación): 1</p>																	
<p>División de las UMF dentro del alcance:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número de UMF</th> <th>Superficie total de bosque de UMF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>de UMF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>< 100 ha</td> <td>ha</td> </tr> <tr> <td>100 – 1000 ha</td> <td>202 ha</td> </tr> <tr> <td>1000 – 10 000 ha</td> <td>ha</td> </tr> <tr> <td>> 10 000 ha</td> <td>ha</td> </tr> <tr> <td>SLIMF UMF</td> <td>ha</td> </tr> </tbody> </table>				Número de UMF	Superficie total de bosque de UMF	de UMF		< 100 ha	ha	100 – 1000 ha	202 ha	1000 – 10 000 ha	ha	> 10 000 ha	ha	SLIMF UMF	ha
Número de UMF	Superficie total de bosque de UMF																
de UMF																	
< 100 ha	ha																
100 – 1000 ha	202 ha																
1000 – 10 000 ha	ha																
> 10 000 ha	ha																
SLIMF UMF	ha																
Listado de cada UMF incluida en el Certificado:																	
UMF	Propietario UMF	Área	Tipo de Bosque														
Las Lagunas	Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA	139 has	Implantado														
Iguazú	Corporación Ecológica y Bosques Tropicales SA	63 has	Implantado														
Categorías de productos incluidos en el alcance (nota: usar el sistema de clasificación de categorías de productos del FSC):																	
Tipo de producto:	Descripción																
Madera en rollo	Grevillea, Paraíso, Kiri y Teca																
Otro:																	

Nota: Kiri y Teca son experimentales por el momento, y cubrirán superficies muy pequeñas.

INFORMACIÓN ACERCA DE LA OMF

Ubicación de los bosques certificados	Latitud: W58 grados 71 minutos Longitud: S 28grados 058 minutos
Zona de bosque	Subtropical
Tenencia de manejo:	privately managed by owner
Número de empleados de la OMF	4
Número de trabajadores forestales (incluidos contratistas que trabajan en el bosque que abarca el alcance del certificado):	4

Especies y corta anual permisible

Nombre botánico	Nombre común comercial	Corta anual permisible	Aprovechamiento durante el año anterior	Aprovechamiento proyectado para el próximo año
<i>Melia azedarach</i>	Paraíso	0 m3	0 m3	0 m3
<i>Grevillea robusta</i>	Grevillea	0 m3	0 m3	0 m3
<i>Pawlonia spp.</i>	Kiri	0 m3	0 m3	0 m3
<i>Tectona grandis</i>	Teca	0 m3	0 m3	0 m3
Total		0 m3	0 m3	0 m3
Producción total anual estimada de troncas:		0 m3		
Estimaciones totales anuales de producción de PFNM:		0 m3		
(listar todos los PFNM por tipo de producto)		m3		
		m3		

CLASIFICACIÓN DEL ÁREA FORESTAL

Superficie total certificada	202 ha
Superficie total forestal cubierta por alcance del certificado	202 ha
Superficie forestal que es:	
manejada privadamente	202 ha
manejada estatalmente	ha
manejada comunitariamente	ha
Superficie de bosques de producción (áreas donde se puede extraer madera)	126 ha
Superficie sin actividades de aprovechamiento o manejo (reservas estrictas)	76 ha
Superficie sin aprovechamiento forestal y manejada sólo para producción de productos forestales no maderables o servicios	0 ha
Superficie clasificada como plantaciones ¹	126 ha
Superficie o porción del área total de bosque productivo regenerada naturalmente	0 ha
Superficie o porción del área total de bosque productivo regenerada mediante siembra de plántulas o semilla	126 ha
Superficie o porción del área total de bosque productivo regenerada por otros métodos o por una combinación de	0 ha

¹Según el FSC, la definición de "plantaciones" en este contexto debe entenderse como áreas de bosque que carecen de la mayoría de las características principales y elementos clave de los ecosistemas nativos, conforme lo definen los estándares nacionales y regionales de manejo aprobados por el FSC, como resultado de actividades de plantación, siembra o tratamientos silviculturales intensivos.

éstos (describir)		
Valores de conservación presentes en el bosque (Bosques de Alto Valor para la Conservación o BAVC) y superficies respectivas		
Características del BAVC	Descripción: Ubicación en la UMF	Superficie (ha)
Un bosque contiene concentraciones significativas, globales, regionales o nacionales, de valores de biodiversidad (ej. endemismo, especies en peligro, refugios)	0 (Ecobosques aún no definió si maneja un BAVC)	0
Un bosque contiene superficies significativas globales, regionales o nacionales, a nivel de paisaje, contenidas en la unidad de manejo o conteniendo a ésta, en las que poblaciones viables de la mayoría, sino todas, las especies presentes naturalmente aparecen en patrones naturales de distribución y abundancia	0	0
Están dentro de o contienen ecosistemas raros, amenazados o en peligro	0	0
Brindan servicios básicos naturales en situaciones críticas o singulares (ej. protección de cuencas, control de erosión)	0	0
Son fundamentales para satisfacer las necesidades de comunidades locales (ej. subsistencia, salud) o de importancia crítica para la identidad cultural de las comunidades (áreas cultural, ecológica o religiosamente significativas identificadas en cooperación con dichas comunidades locales).	0	0

ANEXO II: Resumen público del plan de manejo

(NOTA: esta información deberá ser preparada por el cliente previamente a la evaluación, la misma será verificada por el equipo evaluador)

<p>Los principales objetivos del plan de manejo son: Prioridad principal: Maintained as investment to increase the value Prioridad secundaria: biodiversity and increasing of nature values Otras prioridades: ; ;</p>	
<p>Composición del bosque: Plantación en macizo de Grevillea y Paraíso. En forma experimental y en muy baja escala, se comenzarán a implantar Teca y Kiri.</p>	
<p>Descripción de sistema(s) silviculturales usado(s): using small clearcut areas (<5 ha)</p>	
Sistema silvicultural	% de bosque bajo este tipo de manejo
Manejo coetáneo	ha
Tala rasa (rango de tamaño para tala rasa)	126 ha
“Shelterwood”	ha
Manejo disetáneo	ha
Selección de árboles individuales	ha
Selección de grupos (grupo aprovechado de menos de 1 ha de superficie)	ha
Otros tipos de manejo (explicar)	ha
<p>Métodos y maquinaria de aprovechamiento usados: ninguno hasta el momento.</p>	
<p>Estimación de rendimiento máximo sostenible de las principales especies comerciales: plantaciones de uno y dos años, sin datos reales.</p>	
<p><u>Explicación de las suposiciones (Ej. silviculturales) en las que se basan las estimaciones y referencia del origen de los datos (Ej. datos de inventario, parcelas permanentes de muestreo, tablas de rendimiento) en los que se basan las estimaciones.</u></p>	
<p>Se establecen PPM en los campos.</p>	
<p><u>Estructura organizativa del manejo forestal y responsabilidades administrativas de gerencia ejecutiva en el ámbito operativo (cómo se organiza el manejo, quién controla y toma decisiones, etc.)</u></p>	
<p>La Gerencia de la empresa se encuentra en España, y supervisa semanalmente las actividades locales, que se ejecutan a través de un administrador local y un técnico de campo.</p>	
<p><u>Estructura de las unidades de manejo forestal (división del área de bosque en unidades manejables, etc.)</u></p>	
<p>Pequeños lotes de 35 hectáreas como unidad límite de tamaño.</p>	
<p><u>Procedimientos de monitoreo (incluido rendimiento de todos los productos forestales aprovechados, tasas de crecimiento, regeneración y condición del bosque, composición/cambios en flora y fauna, impactos ambientales y sociales del manejo forestal, costos, productividad y eficiencia del manejo forestal)</u></p>	
<p>Parcelas Permanentes de Muestreo, en las que se toman datos de crecimiento diametral, altura y estado sanitario. También hay monitoreo del rendimiento económico del proyecto.</p>	
<p>Medidas de protección ambiental, Ej. zonas de amortiguamiento para cursos de agua, áreas ribereñas,</p>	

etc. Medidas de protección para especies raras amenazadas y en peligro, y hábitat de éstas.
Se protegen zonas ribereñas de lagunas y lagunas interiores.