

## Lista de Checagem para Manejo Florestal IMO Control

Adaptado para plantações no Brasil, compatibilizado com o padrão FSC

Trad y adaptación FAL: 10.10.07

Proyecto: \_\_\_\_\_ Fechas de inspección: \_\_\_\_\_ Inspector(es): \_\_\_\_\_

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
No.	P&C Requerimiento	Fuentes de verificación		Resultado
<b>1.</b>	<b>CUMPLIMIENTO CON LAS LEYES Y PRINCIPIOS FSC: El manejo forestal debe respetar todas las leyes aplicables del país donde ocurren, y los tratados y acuerdos internacionales de los que el país es signatario, y debe cumplir con todos los Principios y criterios FSC.</b>			
<b>1.1</b>	<b>El manejo forestal debe respetar todas las leyes nacionales y locales y los requerimientos administrativos.</b>	Monitoramento das principais leis requeridas		
1.1.1	La empresa que es analizada prueba que cumple con toda la legislación nacional y regional y sus regulaciones.	Declaración de la política.	PC	
1.1.1 Bra-sil	Existência de conhecimento e cumprimento, por parte dos tomadores de decisão da unidade de manejo florestal, das leis pertinentes à atividade desenvolvida na unidade de manejo florestal, resguardando-se as peculiaridades e a escala do empreendimento.		PC	
1.1.2	Está disponible un registro o un resumen de toda la legislación y regulaciones pertinentes.	Legislación relevante, regulaciones y su accesibilidad.	C	
1.1.3	Una persona es responsable de asegurar que las copias de actualización de la legislación y de las regulaciones estén accesibles.	Diagrama de responsabilidades	C	
1.1.3 Brasil	Os trabalhadores envolvidos no manejo florestal são esclarecidos sobre as leis pertinentes para as atividades que exercem.	Entrevista e revisão de documentos		
1.1.4	Los empleados y contratistas están advertidos de las consecuencias de la legislación y de las regulaciones para llevar adelante su trabajo.	contratos, entrevistas con los empleados	C	
1.1.5	Hay instrucciones y entrenamientos que garantizan que la legislación y las regulaciones relevantes sean tomadas en cuenta durante todas las actividades.	Instrucciones, documentos respecto a entrenamientos.	C	
1.1.6	Si se detecta una violación de las leyes por el personal de la empresa, el manejo toma las medidas correctives y su implementación es documentada.	Documentos respecto a incidentes.	C	
1.1.7 Brasil	A unidade de manejo florestal é registrada nos órgãos ambientais competentes, com a documentação exigida aprovada e disponível para o certificador como, por exemplo, plano de manejo, no operacional anual e comprovante de licenciamento ambiental, de acordo com a escala do empreendimento e requerimentos específicos da legislação.	Verificação do atual Plano de Manejo, Licença Ambiental		
1.1.6 Brasil	Dentro da unidade de manejo florestal, as áreas de preservação permanente não são colhidas nem têm sua integridade física afetada, de acordo com a legislação.	Verificação no campo		
<b>1.2</b>	<b>Todas las tarifas aplicables y legalmente prescritas , derechos de licencia, impuestos y otras cargas deben ser pagados.</b>			
1.2.1	La empresa tiene conocimiento de todos los impuestos, tarifas, derechos de licencia, y otras cargas que aplican a la empresa.	listas de impuestos de acuerdo a la legislación.	PC	
1.2.1 Brasil	Existência de comprovação de pagamentos, isenção, redução ou acordos relativos aos encargos exigidos.	Comprovantes	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
1.2.2	Existen pruebas del cumplimiento de todas las obligaciones	Recibos, informes constables	PC	
1.2.2 Brasil	O empreendimento florestal, enquanto pessoa jurídica (empresas, associações, cooperativas etc), tem registros de funcionamento e contabilidade profissional de acordo com as exigências legais.			
1.2.3	Se toman previsiones para el pago de impuestos y otras obligaciones en el futuro.	Presupuesto, contabilidad.	C	
<b>1.3</b>	<b>En los países signatarios, todas las provisiones de todos los acuerdos internacionales obligatorios como CITES, Convenciones ILO, ITTA, y la Convención en Diversidad Biológica, deben ser respetados.</b>			
1.3.1	Los requerimientos de los acuerdos internacionales relevantes (CITES, Convención ILO, Convención de la biodiversidad, Convención sobre el Clima, protocolo de Helsinki), son conocidos.	Copias de o acceso al texto de los acuerdos ( pises signatarios)	PC	
1.3.2	No son violados acuerdos relevantes sobre forestería.	Lista de los acuerdos relevantes, verificación de aspectos sensibles.	PC	
1.3.3	Adherencia a las provisiones sobre edad mínima de las leyes y regulaciones nacionales sobre el trabajo, y a los estándares internacionales, no hay trabajo de niños. No hay trabajo de menores de 18 años cuando este ponga en peligro la salud, seguridad o la moral (a menos que existan provisiones especiales para seguridad, entrenamiento o circunstancias comunales tradicionales.)	Entrevistas con los trabajadores y sus organizaciones de trabajo o uniones, acuerdo colectivos, registros de inspecciones de trabajo.	PC	
1.3.4	Prohibición de trabajo forzado: No están contratados trabajadores No workers in debt bondage u otras formas de trabajo forzado están empleados (incl. Empleados, Auto-empleados y contratistas.). Ref: Convención ILO 28 & 105, Declaración ILO de 1998, o legislación nacional equivalente.	Entrevistas con los trabajadores y sus organizaciones laborales, o uniones, registros de inspecciones laborales, contratos de trabajo.	PC	
<b>1.4</b>	<b>Conflictos entre las leyes, regulaciones y los Principios y Criterios del FSC deben ser evaluados para el propósito de la certificación, en base a caso por caso, por la entidad de certificación y las partes involucradas o afectadas.</b>			
1.4.1	Los conflictos identificados están documentados.	Referencia cruzada, legislación sobre P&C, documentos específicos	PC	
1.4.2	Se consultó con las autoridades, las partes involucradas y afectadas, a cerca del problema.	Actas, testificaciones de las autoridades, stakeholders	PC	
1.4.3	En caso de existir conflictos entre los P&Cs y la legislación, la situación está, al menos, explicada y justificada y/o proposiciones u otros esfuerzos para la solución fueron presentados por la entidad de certificación, si es necesario. La iniciativa Nacional o regional FSC está involucrada.	Documentos relevantes, testificaciones de las autoridades, propuestas.	C	
<b>1.5</b>	<b>Las areas de manejo forestall deben ser protegidasde cosechas ilegales, invasiones y otras actividades no autorizadas.</b>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
1.5.1	El aplicante es capaz de identificar y monitorear las posibles actividades ilegales.	Control de actividades, demarcaciones de límites, revisiones.	PC	
1.5.1 Brasil	Existência de ações efetivas para prevenir e/ou controlar: (i)a invasão de terceiros capazes de afetar o manejo; (ii)incêndios.			
1.5.2	Está disponible el recurso humano apropiado y competente para prevenir tales actividades.	Diagrama de responsabilidades, listas, etc.	PC	
1.5.2 Brasil	Notificação às autoridades competentes acerca da infração cometida.			
1.5.3	Existe un procedimiento apropiado y están siendo tomadas las medidas apropiadas en contra de actividades ilegales.	Procedimientos, documentos respecto al contacto con autores y autoridades, demarcación de límites, entrevistas.	C	
1.5.3 Brasil	Previsão de medidas de proteção contra caça, pesca predatória, extrativismo predatório, fogo e ocupação ilegal.	Boletins, comunicados, letreiros		
<b>1.6</b>	<b>Los responsables del manejo del bosque deben demostrar un compromiso de adherencia a los Principios y Criterios del FSC.</b>			
1.6.1	El aplicante tiene conocimiento de la version actual de los Principios y Criterios del FSC internacional.	P&C a a la mano	PC	
1.6.1 Brasil	Existência de documentos escritos assumindo o compromisso de adesão e sua intenção de proteger e manter a integridade da unidade manejada a longo prazo, de acordo com o plano de manejo.		C	
1.6.2	El aplicante tiene una política de administratación que está basada en /y prueba cumplir y vivir conforme a los Principios y Criterios FSC.	Política declarada, política administrativa.	C	
1.6.2 Brasil	Existência de medidas para proteção e conservação da unidade de manejo florestal, tais como medidas contra ocupação ilegal e de proteção e combate a incêndios e proteção a fauna.		C	
1.6.3	La política es comunicada entre la empresa y los contratistas.	Sistema de comunicación interna y externa.	C	
1.6.3 Brasil	Plano definindo claramente a existência ou estratégia de investimentos operacionais de longo prazo da operação florestal.			
1.6.4	La política es evaluada y revisada periódicamente.	Fecha de establecimiento de la política y política de revisión.	C	
1.6.5	Se despliegan informaciones en todas las áreas de bosque sobre las cuales la Operación de Manejo Forestal (FMO) tiene algún grado de responsabilidad del manejo (por ejemplo las políticas del FSC, ej: "Certificación Parcial").	Mapas, registros del uso del suelo (German: Grundbuch; Flächenbuch)	C	
1.6.6	Si está prevista la exclusión de ciertas áreas del bosque, se consideran todas las polí-	Responsabilidades de manejo, pro-	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	ticas relevantes del FSC (ej: certificación parcial).	propiedad y rango de influencia.		
1.6.7 Brasil	No caso de manejo comunitário, serão considerados planos de distribuição de renda e planos de captação de recursos que demonstrem o compromisso de longo prazo da comunidade com o manejo florestal.			
<b>1.7 Brasil</b>	<b>O responsável pela unidade de manejo florestal deve declarar seu compromisso a longo prazo de manutenção das amostras representativas dos ecossistemas existentes (conforme P6.c4), das áreas de preservação permanente e das reservas legais.</b>			
1.7.1 Brasil	As áreas de reservas legais devem ser averbadas em Cartório Público conforme o Código Florestal.	Documento de Averbação da RL	PC	
<b>1.8 Brasil</b>	<b>O responsável pela unidade de manejo florestal tem comprovantes de cumplimiento da legislação trabalhista.</b>			
1.8.1	Existência de contratos de trabalho legais a todos os trabalhadores, com encargos e direitos garantidos e comprobados.	Contratos legales		
<b>1.9 Brasil</b>	<b>Em caso de pendências administrativas ou jurídicas relativas às legislações florestal, ambiental, trabalhista e tributária, o responsável pela unidade de manejo florestal deve comprovar seu empenho em resolver os problemas.</b>			
1.9.1 Brasil	Existência de listagem das pendências, as providências tomadas e aquelas a serem encaminhadas, e seus prazos de execução.			
<b>2.</b>	<b><u>TENENCIA Y DERECHOS DE USO Y RESPONSABILIDADES:</u> La tenencia a largo plazo y los derechos de uso de la tierra y los recursos forestales deben estar claramente definidos, documentados y legalmente establecidos.</b>			
<b>2.1</b>	<b>Debe estar demostrada una evidencia clara de los derechos de uso de la tierra a largo plazo para el bosque (ej: título de la tierra, derechos por costumbres, acuerdos de arriendo)</b>			
2.1.1	Están disponibles los documentos que indican la propiedad de la tierra y del bosque y que definen el uso a largo plazo y manejo de este recurso.	Títulos legales, hechos, contratos	PC	
<b>2.2</b>	<b>Las comunidades locales con tenencia legal por costumbre o con derechos de uso deben mantener el control, al grado necesario para proteger sus derechos o sus recursos, sobre las operaciones forestales, a menos que deleguen el control a otras empresas con información y libre consentimiento.</b>			
2.2.1	Los residentes locales u otra gente tienen escritos o derechos de uso respecto a la propiedad y uso del bosque y estos son conocidos.	Registro de títulos legales y derechos por costumbre.	PC	
2.2.1 Brasil	Existência de acordos formalizados entre o responsável pela unidade de manejo florestal e a comunidade local que garantem benefícios socioeconômicos e ambientais a esta.		C	
2.2.2	Los derechos legales y por costumbre, respecto a la propiedad, uso y manejo de la	Acuerdo escritos, contratos, analisis	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	tierra, territorios y recursos están documentados. En caso de derechos de uso con efectos negativos sobre el recurso se a largo plazo se han buscado soluciones sostenibles.	de los efectos a largo plazo, propuestas de soluciones, actas de negociación, etc.		
2.2.3	Las actividades planificadas que podrían afectar los derechos legales y por costumbre y el uso del recurso, se detectan con anticipación.	Verificación en el plan de manejo y actividades por costumbre de la población, lista de conflictos potenciales.	PC	
2.2.3 Brasil	Existência de prova documental para delegação do direito de uso da floresta.		C	
2.2.4	La gente con derechos titulados está conciente de las actividades forestales en curso o planificadas que podrían afectar sus derechos.	Política de elación pública, documentos, publicaciones, entrevistas.	PC	
2.2.4 Brasil	Existência de mapa, ou croquis, ou documento escrito que identifica as áreas de posse e/ou uso da terra e as áreas de vizinhança			
2.2.5	Existen pruebas de negociaciones entre el aplicante y la gente o individuos afectados respecto a las actividades forestales en curso o planeadas que podrían afectar sus derechos.	Invitaciones, registros, actas, etc. <b>entrevistas.</b>	C	
<b>2.3</b>	<b>Se deben emplear mecanismos apropiados para resolver disputas sobre reclamos de tenencia y derechos de uso. Las circunstancias y el estado de cualquier disputa excepcional será explícitamente considerada en la evaluación de certificación. Las disputas de magnitud substancial que involucran a un numero de intereses significativo, normalmente descalificarán a la empresa de ser certificada.</b>			
2.3.1	Están disponibles registros que describen cualquier conflicto, en el pasado o en el presente, respecto a los derechos de propiedad y usufructo (derechos de uso).	registros	C	
2.3.1 Brasil	Não há evidências de desrespeito aos direitos das comunidades tradicionais ou acordos ilegítimos, obtidos a partir de documentos ou entrevistas com moradores, ONGs, sindicatos, cooperativas, associações e outros atores envolvidos.			
2.3.2	Se desarrollaron mecanismos apropiados para la solución de conflictos, incluyendo procedimientos legales e internos y mecanismos participativos	Instrucciones	C	
2.3.2 Brasil	Existência de mecanismo documentado visando a resolução de conflitos.	Arquivo de “queixas”		
2.3.3	No hay problemas de gran escala que involucren a un gran número de gente afectada o respecto a grandes areas. En caso de existir conflictos de pequeña escala está demostrado un fuerte compromiso dirigido a la solución del conflicto.	Entrevistas con la gente afectada, actas de negociación, cartas, mediaciones, etc.	PC	
2.3.4 Brasil	No caso de manejo florestal comunitário, existem documentos aceitos pelos órgãos competentes e que caracterizam o direito de uso e posse de terra.	Contratos de posse	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
2.3.5 Brasil	No caso de pendências administrativas ou jurídicas em unidades de manejo florestal são observados os acordos, ajustes e contratos entre as partes envolvidas.			
2.3.6 Brasil	A área sob manejo florestal não está envolvida em litígio de direito de uso e posse, formalizado ou não, que inviabilize e ou coloque em risco as atividades de manejo florestal.	Escritura da Propriedade, Averbação		
2.3.7 Brasil	Em caso de pendências administrativas ou jurídicas, o proprietário e ou responsável pela unidade de manejo florestal tendo agido de forma objetiva e ágil na resolução dos problemas, listando as pendências, as providências tomadas e aquelas a serem encaminhadas, e seus prazos de execução.	Documentos		
<b>2.4 Brasil</b>	<b>A situação fundiária das comunidades locais com direito costumário de posse ou uso da terra deve ser regularizada através de acordos documentados que assegurem sua presença em harmonia com as atividades de manejo florestal, ou que promovam seu re-assentamento de forma planejada e participativa, ou que prevejam justa indenização.</b>			
2.4.1 Brasil	Existência de mapa, ou croquis, ou documento escrito que identifica as áreas de posse e ou uso costumário da terra, seus moradores e as áreas de vizinhança.			
2.4.2 Brasil	O responsável pela unidade de manejo florestal busca a resolução de conflitos, antes, durante e depois da certificação.			
2.4.3 Brasil	Os conflitos, quando existentes, são resolvidos de forma justa, e os acordos são satisfatórios para ambas as partes.			
2.4.4 Brasil	Em caso de conflitos envolvendo comunidades locais, sua resolução tem a participação de uma representação social, (ONGs conveniada, sindicatos e/ outros).			
<b>3.</b>	<b><u>DERECHOS DE LAS POBLACIONES INDIGENAS:</u> Los derechos legales y por costumbre de las comunidades indígenas de tener, usar y manejar sus tierras, territorios y recursos deben ser reconocidos y respetados.</b>			
<b>3.1</b>	<b>Las comunidades indígenas deben controlar el manejo del bosque en sus tierras (las cuales no son de su propiedad) y territorios a menos que deleguen el control en forma libre y con conocimiento a otras agencias.</b>			
3.1.1	El aplicante está conciente de las comunidades indígenas que viven en su área de acción, conoce su ubicación y forma de vida, especialmente respecto a sus derechos establecidos por costumbre sobre el uso del bosque que no es propiedad de esta gente.	Estudios, documentación sobre las comunidades indígenas y contactos con ellos.	PC	
3.1.1 Brasil	Existência de participação efetiva das comunidades indígenas e/ou das comunidades tradicionais - considerando suas formas de representação e negociação - no processo de decisão das práticas e das implicações do manejo florestal.	Informes, plan de ordenación	C	
3.1.2	Los límites (geográficos o respecto al tipo de uso) están definidos en conjunto con la gente relevante.	Política general, registros de negociaciones, <b>entrevistas.</b>	PC	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
3.1.2 Brasil	Considera-se o uso diferenciado de cada parte do território, para elaboração e implementação do plano de manejo florestal.	Considerar características de cada macroregião		
3.1.3	El aplicante está en comunicación permanente con las comunidades indígenas que viven en el área. Especialmente está definido el procedimiento para informarles acerca de las actividades de manejo. Esta tarea está asignada a un empleado específico.	Política general, planes de trabajo, actas, diagrama de responsabilidades, <b>entrevistas</b> .	PC	
3.1.4	Se tiene establecida una estrategia para resolución de conflictos (ej. Se han designado confidentes independientes aceptados por ambas partes).	Política general, procedimientos de arbitraje definidos.	C	
3.1.5	Los derechos de control y manejo de sus bosques están concedidos para las comunidades indígenas. La delegación del manejo del bosque al aplicante por las comunidades indígenas está documentada en forma escrita. Existen pruebas de que las comunidades indígenas no están sujetas a presión de ninguna clase.	Acuerdos escritos, documentación de negociaciones, procedimientos (ej. Quien tomo la iniciativa?), actas, <b>entrevistas</b> .	PC	
<b>3.2</b>	<b>EL manejo del bosque no debe amenazar o disminuir, directa o indirectamente, el recurso o los derechos de tenencia de las comunidades indígenas.</b>			
3.2.1	El aplicante tiene conocimiento de los recursos usados por las comunidades indígenas y la ubicación de las áreas indígenas fuera de su área de manejo.	Revisions, entrevistas.	PC	
3.2.4 Brasil	São apresentadas informações sobre a identidade, localização de todas as comunidades, associações e cooperativas indígenas e ou tradicionais que habitam as áreas limítrofes à unidade de manejo florestal, ou que estejam sendo afetadas, ou que estejam reclamando direitos sobre a área.			
3.2.2	El acceso tradicional para usos de subsistencia y actividades tradicionales está concedido en la medida en que estas actividades no amenacen la integridad del recurso o el objetivo del manejo.	Audiencias y documentación actual, pruebas de comunicación oral, <b>entrevistas</b> .	C	
3.2.3	Se ha evaluado si todas las actividades de manejo pueden amenazar o disminuir el recurso o los derechos de tenencia de las comunidades indígenas. Si hay algún riesgo estas son modificadas. Se presta especial atención a situaciones con conflictos potenciales. (ej. sobreposiciones de áreas de aprovechamiento de Madera con áreas de recolección de productos no maderables, explotación intensiva de productos).	Notas en revisions, actas/registros de reuniones, etc. <b>entrevistas</b> , plan de manejo.	C	
3.2.4	Los derechos de las comunidades indígenas son comunicados entre la empresa del aplicante y los contratistas. Todas las actividades relevantes son monitoreadas de manera cercana.	Política y práctica de comunicación interna, responsabilidad de monitoreo (diagrama de responsabilidades).	C	
3.2.1 Brasil	As negociações relacionadas às atividades de manejo com comunidades indígenas ou comunidades tradicionais são feitas através de suas representações e, preferencialmente, apoiadas por instituições governamentais e não-governamentais de defesa dos direitos indígenas e ou das comunidades tradicionais que estes apontarem.			
Ver tam-	4.1.4 Los residentes locales están provistos de manera apropiada con información y			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
bién	<p>conocimiento a cerca del manejo del bosque.</p> <p>4.4.3 Los efectos sociales posibles (positivos o negativos) de las nuevas actividades forestales son revisados.</p> <p>4.4.4 Los resultados de tales revisions son tomados en consideración durante los procesos de planificación y en la resolución de conflictos.</p> <p>4.4.5 El aplicante prueba que hace consulta pública como parte integral del proceso de planificación, a menos que esto ya este implementado o sea planificado en escala regional. La consulta pública es documentada de manera apropiada.</p>			
3.2.5 Brasil	As comunidades afetadas são chamadas a discutir os impactos socioambientais do manejo florestal. Neste caso, o responsável pela unidade de manejo florestal toma as medidas mitigadoras necessárias para minimizar os impactos socioambientais negativos.		C	
<b>3.3</b>	<b>Los sitios de significado especial cultural, económico, ecológico o religioso para las comunidades indígenas deben ser claramente identificados en cooperación con esta gente y reconocidos y protegidos por los que manejan el bosque.</b>			
3.3.1	Los sitios de especial significado para las comunidades indígenas son conocidos y están listados. La identificación y definición de estos sitios se ha hecho en cooperación con la gente afectada.	Inventario con mapas, autores de revisiones, consulta a Stakeholder, <b>campo</b>	PC	
3.3.4	Los empleados y contratistas están informados de la localización de los sitios de especial significado. Estos sitios están protegidos durante las operaciones forestales y son monitoreados de cerca.	Política y práctica de comunicación interna, responsabilidad del monitoreo (diagrama de responsabilidades)	C	
3.3.5	Las comunidades indígenas tienen acceso a sus sitios de especial significado en cualquier momento. Las limitaciones temporales de acceso (ej. Por razones de seguridad) son discutidas con la gente afectada y se llevan a cabo solo con su acuerdo.	Instrucciones, consulta con la gente afectada, <b>campo, entrevistas.</b>	PC	
<b>3.4</b>	<b>Las comunidades indígenas deben ser compensadas por la aplicación de su conocimiento tradicional respecto al uso de las especies forestales o sistemas de manejo en las operaciones forestales. Esta compensación debe estar formalmente acordada bajo su consentimiento de maner libre y bien informada antes de que comiencen las operaciones forestales.</b>			
3.4.1	El aplicante tiene documentado cual conocimiento relevante para la forestería fue adquirido de las comunidades indígenas, incluyendo las ventajas económicas de ello.	Revisions, documentación/calculus, <b>entrevistas.</b>	C	
3.4.2	El alcance y el tipo de compensación es acordado por ambas partes en forma escrita.	Contratos	C	
3.4.3	Las compensaciones son fijadas antes de que empiecen las actividades (incluyendo actividades anteriores a la aplicación para la certificación)	Recibos o documentos equivalentes, registros de trabajo.	PC	
<b>3.5</b> Brasil	<b>Devem ser tomadas medidas necessárias e objetivas para evitar os impactos sociais negativos das atividades do manejo florestal a fim de contribuir para a valorização da diversidade cultural das comunidades indígenas e tradicionais.</b>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
3.5.1 Brasil	Os trabalhadores ligados às atividades de manejo apresentam atestados de saúde e de vacinação atualizados.			
3.5.2 Brasil	Existência de medidas mitigadoras dos impactos negativos resultantes da permanência e conduta do pessoal envolvido no manejo florestal na vida das comunidades indígenas e tradicionais, como saúde, cultura e outros.			
3.5.3 Brasil	O envolvimento de membros da comunidade indígena ou tradicional nas atividades de manejo não causa impactos negativos na organização social ou nas instituições da comunidade.			
3.5.4 Brasil	As práticas de manejo incorporam, quando adequadas à escala do empreendimento, os conhecimentos das comunidades indígenas e ou comunidades tradicionais.			
<b>4.</b>	<b><u>RELACIONES COMUNALES Y DERECHOS DE LOS TRABAJADORES:</u></b> <b>Las operaciones de manejo forestal deben mantener o incrementar los beneficios sociales y económicos a largo plazo para los trabajadores y las comunidades locales.</b>			
<b>4.1</b>	<b>Las comunidades dentro o adyacentes al area de manejo forestal deben tener oportunidades de empleo, entrenamiento y otros servicios (aspectos sociales ver en 4.4)</b>			
4.1.1	Al menos un empleado es responsable del contacto con las comunidades locales y la aceptación de sus preocupaciones.	Diagrama de responsabilidades	C	
4.1.2	La gente de las comunidades locales tiene preferencia de empleo cuando cumple los requerimientos.	Política de personal, lista de personal.	C	
4.1.4 Brasil	Existência de iniciativas para fomentar a participação das comunidades locais em atividades ligadas à unidade de manejo.		C	
4.1.3	El criterio para otorgar el trabajo a los contratistas no solo es el precio, sino también calificaciones, calidad lugar de origen del contratista y sus trabajadores.	Lista de contratistas, criterios de selección.	C	
4.1.4	Los residentes locales están provistos de manera apropiada con información y conocimiento a cerca del manejo del bosque.	Audiciones y documentos al respecto, brochures,	C	
4.1.5	La empresa está comprometida a incluir propietarios de bosque en sus esfuerzos de entrenamiento e información pública.	Políticas respecto a la educación y entrenamientos internos, materiales educativos, número de entrenamientos y y asistencia, cartas, registros, invitaciones.	C	
4.1.5 Brasil	A unidade de manejo florestal está disponível como área de estudo e de programas de educação ambiental ou profissionalizante, respeitando as peculiaridades do empreendimento.	Campo, acuerdos.	C	
4.1.6 Brasil	As práticas tradicionais de colheita de produtos florestais não madeireiros pelas comunidades locais são permitidas na Unidade de Manejo Florestal descritas no plano			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	de manejo.			
<b>4.2</b>	<b>El manejo forestal debe cumplir o exceder todas las leyes y/o regulaciones aplicables respecto a la salud, y seguridad de los trabajadores y sus familias.</b>			
4.2.1	Está disponible información actualizada de la legislación y regulaciones respecto a seguridad y salud.	Copias de las regulaciones actuales.	PC	
4.2.1 Brasil	As condições de trabalho são saudáveis, higiênicas e seguras na unidade de manejo florestal para todos os trabalhadores, observadas as peculiaridades regionais, incluindo: (a) qualidade da alimentação e da água; (b) condições de vivência nos acampamentos; (c) existência de programa de saúde ocupacional; (d) condições ergonômicas das atividades; (e) existência de programa de prevenção de risco ambiental – PPRA; (f) monitoramento das condições ambientais do trabalho.			
4.2.2	Existen y son aplicadas regulaciones respecto a seguridad y salud de los trabajadores.	Instrucciones, equipo de seguridad y sus condiciones, <b>campo.</b>	PC	
4.2.3	Un empleado es responsable (en la empresa o a nivel regional) de la introducción, evaluación y aplicación de las regulaciones de seguridad y salud.	Diagrama de responsabilidades, registros de la persona responsable.	C	
4.2.3 Brasil	Resíduos não-florestais, derivados das atividades de manejo florestal são manipulados, dispostos adequadamente, reciclados e reutilizados, sempre que possível.			
4.2.4	Las regulaciones sobre seguridad y salud son aplicadas durante el trabajo en el bosque.	Instrucciones, equipo de seguridad y sus condiciones, entrevistas, <b>campo.</b>	PC	
4.2.4 Brasil	Os trabalhadores utilizam equipamentos de proteção individual (EPI), sem ônus, adequados às operações na atividade realizada. Há normas que proíbem o trabalho sem EPI.			
4.2.5	Se tiene un sistema de auditoria interna (en la empresa o a nivel regional) dirigido a observar las regulaciones de seguridad y salud.	Sistema de auditoria, responsabilidades, registros de auditoría.	C	
4.2.5 Brasil	Existência de CIPA de acordo com NR5.1	CIPA –Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. NR – norma reguladora da legislação trabalhista.		
4.2.6	Las áreas peligrosas en los bosques frecuentemente visitados están visiblemente marcadas.	Criterios para marcar areas de peligro, <b>campo.</b>	C	
4.2.7	El equipo y la maquinaria son verificados y mantenidos periodicamente en condiciones de trabajo seguro. Existen pruebas de inspecciones y controles tal como se prescribe por ley. (aplica también para los contratistas y su equipamiento)	Registros de mantenimiento, registros de inspecciones, condiciones del equipo.	C	
4.2.8	Está disponible para todos y en el lugar de trabajo el equipo de seguridad apropiado y	Equipo de seguridad y su condición,	PC	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	es usado	lista de personal, <b>campo.</b>		
4.2.9	Todos los accidentes de trabajo se registran y son analizados. Se toman medidas correspondientes para mejorar la seguridad.	Registros, análisis, medidas tomadas después de los accidentes.	C	
4.2.10	La empresa provee condiciones higiénicas para los trabajadores que viven en las instalaciones de la empresa. Esto se refiere especialmente a cuidados de salud, agua limpia y provisiones para las necesidades básicas.	Espacio por trabajador o por familia, concepto y provision de logística, <b>campo.</b>	PC	
4.2.11	Existe un procedimiento definido y conocido por los trabajadores para accidentes de trabajo. Significa que existe comunicación como teléfonos móviles, son conocidas las direcciones e instituciones de primeros auxilios, hay medios de transporte disponibles.	Instrucciones de trabajo, conceptos de seguridad, campo.	C	
4.2.16 Brasil	O trabalho de adolescentes, entre 14 e 18 anos, deve atender às regulamentações previstas na legislação brasileira.			
4.2.17 Brasil	Existência de cadastros dos trabalhadores na faixa etária de 14 a 18 anos, com respectivas funções.			
4.2.18 Brasil	Existência de comprovantes atualizados de escolaridade dos trabalhadores na faixa etária de 14 a 18 anos.			
4.2.19 Brasil	Existência de comprovantes de atividades não-penosas relativos à faixa etária de 14 a 18 anos.			
4.2.20 Brasil	O trabalho da mulher, principalmente no período de gravidez e aleitamento materno, deve ser acompanhado de medidas mitigadoras de riscos inerentes à atividade realizada, à saúde da mãe e da criança.			
4.2.21 Brasil	Existência de informações sobre o afastamento de mulheres do trabalho para licença à maternidade e amamentação.			
4.2.22 Brasil	Deve haver mecanismos para o diálogo e resolução de queixas entre o trabalhador e o empregador, incluindo a representação formalmente reconhecida pelos trabalhadores.			
4.2.23 Brasil	Número de acordos firmados entre as partes.			
4.2.24 Brasil	Existência de atas que comprovam o diálogo entre as partes.			
4.2.25 Brasil	Os trabalhadores devem ter remuneração no mínimo igual à média do mercado da região, de acordo com a atividade produtiva realizada.			
4.2.26 Brasil	No caso de manejo comunitário, os trabalhadores envolvidos definem em comum acordo os valores de remuneração e repartição dos benefícios.			
4.2.27 Brasil	Salários para as mesmas funções não são diferenciados entre os sexos.			
4.2.28 Brasil	Na hipótese de alterações substanciais no quadro de emprego, o responsável pela unidade de manejo florestal deverá oferecer apoio para a reorientação profissional dos			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	trabalhadores.			
4.2.29 Brasil	A adoção de programas ou as estratégias de flexibilização do trabalho não devem implicar em prejuízos aos direitos legalmente adquiridos pelos trabalhadores florestais. Deve existir um esforço contínuo para reduzir as diferenças entre os trabalhadores próprios e os contratados.			
4.2.30 Brasil	Existência de procedimentos internos que garantam que os prestadores de serviços cumpram a legislação trabalhista e as cláusulas dos acordos estabelecidos com os sindicatos locais ou com a representação reconhecida pelos trabalhadores.			
4.2.31 Brasil	O sistema de aviamento, não é praticado.			
<b>4.3</b>	<b>Se deben garantizar los derechos de los trabajadores para organizarse y negociar voluntariamente con sus empleadores tal como está establecido en la Convención 87 y 89 de la Organización Internacional del Trabajo (ILO).</b>			
4.3.1	Los derechos de los trabajadores de acuerdo a la legislación nacional y las convenciones ILO son conocidas.	Legislación disponible/accesible.	PC	
4.3.2	Los empleados son libres de organizarse y negociar con sus empleadores.	Existen organizaciones de trabajadores, o razones para no existir, actas de negociaciones.	PC	
4.3.2 Brasil	Evidência de liberdade de associação e filiação dos trabalhadores a sindicatos.			
4.3.3	Un empleado está designado para comunicarse con uniones y otras organizaciones de trabajadores. Se conservan actas de reuniones.	Diagrama de responsabilidades, cartas, protocolos.	C	
4.3.4	Investigaciones y referencias de uniones y otras organizaciones de trabajadores están establecidas de manera objetiva y constructiva.	Actas, registros.	PC	
4.3.5	Existen mecanismos para resolución de situaciones conflictivas.	Procedimientos escritos.	C	
4.3.6	Están disponibles y se implementan por la empresa regulaciones nacionales respecto a salarios mínimos mínimas para los trabajadores. Los montos y todos los beneficios sociales están fijados en los contratos con los trabajadores.	Están disponibles contratos con los trabajadores, regulaciones sobre salarios mínimos.	PC	
<b>4.4</b>	<b>La planificación del manejo y las operaciones deben incorporar los resultados de evaluaciones sobre impacto social. Se debe mantener una consulta con la gente y grupos (tanto hombres como mujeres) directamente afectados por las operaciones de manejo (ver 3.3)</b>			
4.4.1	El aplicante tiene conocimiento de los interesados (stakeholders) relevantes y los grupos afectados.	Lista	PC	
4.4.2	Están documentadas apropiadamente las discusiones con los stakeholders a cerca de sus intereses y las medidas a ser tomadas.	Registros, actas, cartas, media, consulta a Stakeholder.	C	
4.4.3	Se investigan los efectos sociales posibles (positivos o negativos) por las nuevas ac-	Estudios antes/después	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	tividades forestales.			
4.4.4	Los resultados de tales investigaciones se toman en consideración durante el proceso de planificación. Se plantean soluciones para cualquier conflicto.	Investigaciones, adaptaciones de los documentos de planificación respecto a los conflictos.	C	
4.4.5	El aplicante prueba hacer consulta pública como parte integral del proceso de planificación, a pesar que esto ya se haga o esté planeado a escala regional. La consulta pública está documentada de manera apropiada.	Registros, documentos.	C	
4.4.6	Se toman en cuenta servicios generales para el público como recreación y descanso. Las restricciones de acceso a ciertas áreas o en cierto tiempo están justificadas por escrito.	Documentación de actividades, registro de trabajo, listas de servicios y actividades planificadas.	C	
4.4.1 Brasil	Evidência de que os resultados de avaliação de impacto social estão contemplados no plano de manejo.			
4.4.3 Brasil	Existência de programas em parceria com o poder público e entidades representativas da comunidade local além do envolvimento em projetos de interesse social com instituições de pesquisa e universidades.			
<b>4.5</b>	<b>Se deben emplear mecanismos apropiados para resolver injusticias y para proveer compensaciones claras en caso de pérdida o daño que afecte los derechos legales o consuetudinarios, propiedad, recursos, o sustento de la gente local. Se deben tomar medidas para enfrentar tales pérdidas o daños.</b>			
4.5.1	Se ha designado una persona de contacto responsable para resolver cualquier queja respecto a pérdidas o daños. El nombre de esta persona y donde y como puede ser contactada debe estar publicado en las oficinas forestales locales.	Nombre	C	
4.5.2	Se implementan procedimientos sobre cómo encarar cualquier pérdida o daño causado por las actividades de manejo forestal. Se ofrece una compensación apropiada y se hacen todos los esfuerzos razonables para resolver los conflictos a través de consultas dirigidas a alcanzar acuerdos y consensos.	Procedimientos escritos, si es aplicable la documentación de su uso.	C	
<b>5.</b>	<b><u>BENEFICIOS DEL BOSQUE:</u> Las operaciones de manejo deben fomentar el uso eficiente de los múltiples productos y servicios del bosque para asegurar la viabilidad económica y el amplio rango de beneficios ambientales y sociales.</b>			
<b>5.1</b>	<b>El manejo del bosque debe dirigirse hacia una viabilidad económica, mientras se toma en cuenta todos los costos de producción ambientales, sociales y económicos, y asegurando las inversiones necesarias para mantener la productividad ecológica del bosque.</b>			
5.1.1	Todos los costos del manejo forestal, incluyendo los costos de conservación y actividades sociales son registrados y tomados en cuenta en las cuentas presentes y futuras.	Contabilidad, presupuesto.	C	
5.1.2	Se hacen las inversiones necesarias para mantener los diversos servicios y la produc-	Contabilidad, presupuesto.	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	tividad del bosque.			
5.1.3	Está implementado un sistema de archivos que permite definir diferentes tipos y análisis de costos.	Sistema de contabilidad	C	
<b>5.2</b>	<b>El manejo forestal y las operaciones de mercadeo deben fomentar el uso óptimo y el procesamiento local de los diversos productos del bosque.</b>			
5.2.1	El aplicante prueba que toma en cuenta todas las posibles funciones del bosque.	Estudios de las funciones del bosque, planes de manejo, <b>campo</b> .	C	
5.2.1 Brasil	Na unidade de manejo florestal é oferecido apoio às iniciativas da comunidade do entorno ou do interior da unidade para colheita e beneficiamento de produtos e diminuição à geração de resíduos da unidade.			
5.2.2	Se hacen esfuerzos apropiados para abrir nuevos mercados para la madera y otros productos del bosque, y se promueve su uso óptimo y el procesamiento local.	Procesos estándares de productos de ventas, consumidores, mercadeo, estudios de Mercado.	C	
5.2.3 Brasil	Existe um plano com práticas que otimizem o uso dos recursos florestais.		C	
<b>5.3</b>	<b>El manejo del bosque debe minimizar la basura asociada con las cosechas y las operaciones de proceso en el terreno y prevenir daños a otros recursos forestales.</b>			
5.3.1	Los residuos de cosecha y de los procesos deben ser estudiados y minimizados. Cualquier clase de desperdicio (maquinaria en desuso, contenedores, cadenas de motosierras, etc.) son recolectados y depositados fuera del bosque.	Volúmenes estimados antes y medidos después de la cosecha, <b>campo</b>	C	
5.3.3	Las áreas sensibles como zonas de rivera o humedales están claramente marcadas y excluidas de las actividades de cosecha.	Instrucciones de trabajo, <b>campo</b> .	C	
5.3.5	La madera cortada de calidad utilizable es retirada del bosque antes que el proceso natural reduzca su calidad, se intenta el uso eficiente de la madera.	Política , contratos con los compradores, <b>campo</b> .	C	
<b>5.4</b>	<b>El manejo forestal debe dirigirse a ampliar y diversificar la economía local frente a la dependencia de un solo producto forestal.</b>			
5.4.1	El bosque es manejado para mas de un solo producto, incluyendo productos maderables y no maderables.	Plan de manejo, productos.	C	
5.4.1 Brasil	O responsável pela unidade de manejo florestal promove e valoriza o uso de espécies menos conhecidas comercialmente.	Estudios	C	
5.4.2	La cosecha de productos no maderables por la población local es promovida dentro los límites de las regulaciones legales y la sostenibilidad.	Lista de productos no maderables, porcentajes, cantidades, quién colecta, política de la empresa.	C	
5.4.2 Brasil	No caso de manejo de produtos florestais não madeireiros, para fins de certificação, existem inventários com estimativa de estoque, valor, forma de colheita, mercado e impactos ambientais, considerando a ecologia das espécies com potencial de manejo.			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
5.4.3	El uso de productos no maderables por la población local no debe poner en riesgo el desarrollo sostenible del ecosistema forestal.	Estudios	C	
5.4.4 Brasil	Existência de fomento a iniciativas locais de aproveitamento e ou processamento e/ou comercialização dos produtos florestais.			
5.4.5 Brasil	Uso preferencial de bens e serviços de fornecedores locais.			
<b>5.5</b>	<b>El manejo forestal debe reconocer, mantener y cuando sea apropiado, incrementar el valor de los servicios del bosque y recursos como cursos de agua y pesquerías.</b>			
5.5.1	El plan de manejo describe y toma en cuenta todos los posibles servicios del bosque, incluyendo aquellos que están fuera del área cubierta por el bosque (como cursos de agua municipales, pesquerías comerciales y recreativas, o provision de agua para pesquerías aguas abajo, calidad visual, contribución a la biodiversidad, recreación y turismo). Un amplio rango de productos se producen y comercializan. Si los servicios no son considerados o pueden ser ocultos, estos son incorporados en el manejo.	Estudios de los servicios del bosque, lista de áreas relevantes, mapas, número de productos.	C	
5.5.2	Las áreas sensibles son conocidas y están identificadas en los mapas. Estas están integradas en el plan de manejo.	Estudios sobre servicios del bosque, lista de áreas relevantes, mapas, <b>campo.</b>	C	
<b>5.6</b>	<b>La tasa de cosecha de productos del bosque no debe exceder los niveles de sostenibilidad permanente.</b>			
5.6.1	Los planes de manejo están basados en cálculos actuales de cosecha sostenible de madera y productos no maderables.	Corta anual, cálculo de cosecha sostenible de productos no maderables, plan de manejo para todos los tipos de productos.	PC	
5.6.1 Brasil	Existência de inventários com dados da produtividade florestal que justificam os ciclos de colheitas e a intensidade de extração.			
5.6.2	El cálculo de la corta anual está basado en métodos reconocidos y calculado para largos períodos de tiempo planificados. Se ha colectado suficiente información como base para el cálculo.	Método de cálculo	PC	
5.6.2 Brasil	No caso do manejo florestal comunitário, a intensidade e a frequência de colheita podem ser determinadas com base na literatura científica e experiências comprovadas em campo, não necessitando de dados contínuos na unidade de manejo.			
5.6.3	Las cantidades cosechadas son medidas y registradas con precisión y comparadas respecto a los datos de crecimiento.	Registros de cosecha, registros de ventas.	PC	
5.6.3 Brasil	O volume comercial por hectare a ser extraído é baseado na estrutura populacional das várias espécies.			
<b>6.</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL: El manejo forestal debe conservar la diversidad bio-</b>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	lógica y sus valores asociados, recursos de agua, suelos, y ecosistemas únicos y frágiles y paisajes, y por consecuencia, mantener las funciones ecológicas y la integridad del bosque.			
6.1	Se deben completar estudios de los impactos ambientales apropiados a la escala e intensidad del manejo forestal y a lo específico de los recursos afectados y deben integrarse adecuadamente al sistema de manejo. Los estudios deben incluir consideraciones a nivel de paisajes así como los impactos de las instalaciones de procesamiento en campo. Los impactos ambientales deben estudiarse antes de las operaciones de disturbios de los sitios.			
fal6.1 SLIMF	El conocimiento de los posibles impactos negativos de las actividades es mostrado y requerido para minimizarlo.	Plan de manejo, mapas, entrevistas, <b>campo.</b>	C	
6.1.1	Any site disturbing management activity performed is assessed for its environmental impact prior to the management. This applies only for activities which are not mentioned specifically in this standard (e.g. timber harvest, road construction, etc.).	Lista de actividades, campo.	C	
6.1.1 Brasil	Existe a identificação dos impactos ambientais das atividades florestais madeiras e não-madeiras e definição de medidas mitigadoras.			
6.1.2	Si se llevan a cabo tales estudios, estos consideran los siguientes aspectos: - flora, fauna y biodiversidad. - propiedades del suelo (físicas y químicas) - calidad y cantidad del recurso de agua. - uso y disposición de químicos - basura inorgánica - consideraciones de paisajes.	Estudios	C	
6.1.3	Los efectos del manejo en el medio ambiente están integrados en el plan de manejo.	Estudios, planes de manejo, instrucciones, <b>campo.</b>	C	
6.1.4	Ecosistemas de bosques grandes (ca. $\geq 10.000$ ha) que consisten en bosques naturales no disturbados están claramente descritos en los mapas y definidos como tipos de bosques separados. Para la identificación de ecosistemas de bosques grandes la situación regional es relevante, no solo la del propietario del FMO (Un propietario de bosque puede ser responsable incluso para un área mas pequeña, que aún califica como un ecosistema de bosque grande debido a los bosques adyacentes a su propio bosque).	Maps, <b>field</b> regional maps, aerial photographs and satellite scenes	PC	
6.1.5	El criterio clave para definir estos ecosistemas de bosques grandes es la existencia de poblaciones viables de la mayoría, sino todas, las especies que ocurren en patrones naturales de distribución y abundancia.	Estudios, planes de manejo.	C	
6.1.6	La dinámica natural de los ecosistemas de bosques grandes debe ser descrita antes de establecer el plan de manejo. Las actividades de manejo deben considerar estas dinámicas y prevenir impactos negativos.	Estudios, plan de manejo, instrucciones.	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
6.1.7	Está disponible la información especial a cerca de las especies raras, en peligro o amenazadas que viven o son dependientes de ese ecosistema forestal.	Estudios, plan de manejo, instrucciones.	C	
6.1.2 Brasil	Identificação, mapeamento (com mapas ou croquis, de acordo com a escala do empreendimento) e proteção de sítios ecológicos, históricos, arqueológicos, espeleológicos de valor relevante são previstas nos planos de manejo e operacionais.			
<b>6.2</b>	<b>Deben existir salvaguardas que protejan las especies raras, amenazadas o en peligro y sus habitats (ej. Áreas de alimentación y anidamiento). Se deben establecer zonas de conservación y áreas de protección de acuerdo a la escala e intensidad del manejo forestal y lo especial del recurso afectado. Se deben controlar la caza, pesca colocación de trampas y la recolección inapropiadas.</b>			
6.2. SLIMF	Donde existe información sobre especies raras, amenazadas o en peligro y sobre su habitat, el FMO usa esta información para incluirla en los mapas y para proteger estos recursos.		C	
6.2.1	El aplicante tiene conocimiento de la existencia de especies en peligro o amenazadas y de sus habitats de acuerdo a inventarios y decretos internacionales, nacionales y regionales. Se respetan las medidas de protección relevantes.	Decretos, inventarios, estudios, plan de manejo, instrucciones.	PC	
6.2.1 Brasil	Durante o inventário de 100 % as espécies arbóreas raras, ameaçadas e endêmicas são identificadas e medidas são tomadas para a proteção das mesmas incluindo a proibição do corte.			
6.2.2	Está disponible información sobre las especies raras, amenazadas o en peligro, a nivel local o nacional y sobre su biología.	Lista de especies raras, en peligro o amenazadas, literature, revistas.	PC	
6.2.2 Brasil	Identificação, como parte das atividades pré-colheita de sítios e áreas de reprodução de animais raros e ou ameaçados de extinção, bem como adoção de medidas para a sua proteção.			
6.2.3	Los empleados y contratistas están advertidos a cerca de la existencia y el reconocimiento de especies raras o en peligro.	Esquema de entrenamientos internos, material educativo, <b>campo</b> .	C	
6.2.4	La ocurrencia conocida de especies raras, en peligro o amenazadas es protegida a través de medidas adecuadas como corte temporal o permanente de acceso a las áreas, etc.	Planes o instrucciones de trabajo, campo.	PC	
6.2.4 Brasil	A disposição das áreas sob manejo deve evitar a fragmentação dos ecossistemas, favorecendo o fluxo da fauna.			
6.2.5	El aplicante reserva parte del área bajo manejo como reserva forestal o áreas protegidas con objetivos definidos a largo plazo. Las áreas están en los mapas y/o listadas. La selección de las áreas de reserva o áreas protegidas está basada en la ocurrencia de especies raras o amenazadas y sus habitats.	Concepto de áreas de reserva y protección, listas de especies raras o amenazadas, características de las especies y sus habitats, mapas, descripciones, <b>campo</b> .	C	
6.2.6	Se diseñó un concepto sobre áreas protegidas en colaboración con representantes de	Conceptos sobre areas de protección	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	organismos de conservación, o se toma en cuenta un concepto existente a nivel regional, para la selección de las áreas protegidas.	y reservas, conceptos locales y regionales.		
6.2.5 Brasil	Existência de convênios para realização de estudos científicos por instituição de pesquisa e publicação dos resultados, especialmente aqueles destinados à caracterização da ecologia de espécies raras, endêmicas e ameaçadas de extinção.			
6.2.7	Las unidades individuales de reserva con protección total que representa asociaciones de bosque típico o habitats, debe ser de una dimension minima suficiente para mantener poblaciones viables de especies clave. Son consultados expertos, literatura y organizaciones locales de conservación.	Objetivos de protección de las reservas individuales, información a cerca de especies claves y su biología.	C	
6.2.10	El impacto de las actividades de conservación es verificado periódicamente.	Estudios, planes de trabajo, Registros.	C	
6.2.11	El propietario forestal y los cazadores coordinan y se ponen de acuerdo en tasas de caza adecuada para cada ecosistema. Las necesidades vitales de los indígenas y/o de residentes locales se toman en cuenta.	Estudios de densidad, cuotas de caza, acuerdos con los cazadores, conocimiento de las necesidades de los residentes locales.	C	
6.2.12	Se toman medidas apropiadas frente a los daños y a la caza ilegal, pesca y recolección.	Comunicación con la población y cazadores, sistemas de monitoreo.	PC	
6.2.3 Brasil	Árvores mortas em pé são deixadas na floresta, em função de seu valor para a fauna e flora locais, sempre que não estiverem no caminho de arraste ou embaixo da área de queda de outras árvores produtivas daquele corte, ou não oferecerem risco para os trabalhadores.			
<b>6.3</b>	<b>Las funciones y valores ecológicos deben mantenerse intactas, mejorarlas o restaurarlas, incluyendo:</b> <b>a) Regeneración del bosque y sucesión.</b> <b>b) Diversidad genética, de especies y ecosistema.</b> <b>c) Ciclos naturales que afecten la productividad del ecosistema forestal</b>			
6.3.1	Está disponible la información que describe las funciones ecológicas y su condición presente en el radio de acción del aplicante o areas adyacentes.	Estudios, literatura.	C	
6.3.2	El aplicante prueba que permite las dinámicas naturales en sus bosques y en particular se abstiene de la forestación de ecosistemas aún no forestados. Por ejemplo drenando o intensificando drenajes existentes, forestación de areas de sucesión o sistemas de riego en terrenos arbustivos. Hay excepciones posibles en bosques con funciones específicas de protección (para plantaciones ver el principio 10).	Politica general, manejo y concepto de silvicultura, <b>campo.</b>	PC	
6.3.3	Las técnicas silviculturales y el tamaño de las unidades de cosecha y cortas a tala rasa están adaptadas al ecosistema. No está permitida tala rasa en extensiones grandes. (Los límites cuantitativos están fijados en estándares nacionales, regionales o por la empresa)	Concepto silvicultural, <b>campo.</b>	PC	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
6.3.4	Los límites fijados de acuerdo a 6.3.3 pueden ser transgredidos en sitios específicos o dependiendo de estructuras específicas definidas (ej, regeneración de especies de demanda de luz, estructuras inestables definidas). El aplicante tiene razones suficientes y registros para justificar tales excepciones a las reglas, las que están también sujetas a la definición y manejo de tala rasa en la actual legislación.	Concepto silvicultural, estudios, reasoning, monitoreo del efecto, <b>campo</b> .		
6.3.5	Se usa regeneración natural. Excepciones posibles son: modificación de estaciones no adaptadas al sitio, promoción de especies raras adaptadas al sitio, atenuación de las funciones de protección del bosque, rehabilitación de estaciones degradadas (para plantaciones vea el Principio 10).	silvicultural concept, concept and reasoning for exemptions, <b>field</b>	C	
6.3.1 Brasil	Manutenção das árvores matrizes, na unidade de manejo florestal, considerando a densidade e a distribuição espacial, para garantir a reprodução da espécie.			
6.3.6	El manejo de bosque está orientado a los ecosistemas de bosque natural. La composición de especies y la estructura de los bosques manejados es similar a la de bosque nativos para ofrecer un habitat adecuado para la fauna y flora nativas.	Concepto silvicultural, <b>campo</b> .	C	
6.3.7	Si se plantan árboles, se usan especies y proveniencias adaptadas al sitio. Se presta atención a la composición genética (ej, diversidad, calidad) del material reproductivo.	Registro de Fuentes de plantas, incluyendo su proveniencia, fuente de la semilla e información genética.	C	
6.3.8	Los lugares de asociaciones de plantas raras son regenerados solamente por especies y proveniencias adaptadas naturalmente al sitio.	Registros/mapas de las asociaciones de plantas raras, concepto silvicultural, <b>campo</b> .	C	
6.3.9	Existe un concepto dirigido a mantener y promover la diversidad (habitats, especies, genética) en el proceso del manejo del bosque.	Concepto silvicultural, <b>campo</b> (ej. Especies pioneras, arbustos, especies secundarias)	PC	
6.3.10	Al menos una parte de los árboles muertos, especialmente aquellos con diámetros > a 30 cm, no son retirados, excepto por razones de seguridad. El manejo del bosque define internamente cierta cantidad de madera muerta que será alcanzada como meta a largo plazo, en base a investigación documentada o a las mejores prácticas de manejo local y con el insumo de los stakeholders, respectivamente.	Concepto silvicultural, instrucciones, estudios, papeles de investigación, <b>campo</b> .	C	
6.3.11	El aplicante prueba incluir el volumen de árboles muertos en el próximo y en los siguientes estudios (ej, cada 10 años).	Concepto silvicultural, pledge, instrucciones para nuevos estudios.	C	
6.3.12	Existen proyectos para la rehabilitación de lugares degradados.	Concepto silvicultural, mapas de lugares, proyectos específicos, <b>campo</b> .	C	
6.3.13	El desarrollo de suelos vivos está incluido en estos conceptos. Se toman medidas para permitir la recuperación de suelos afectados o degradados.	Concepto silvicultural, estrategia de conservación de suelos, instrucciones de cosecha.	C	
<b>6.4</b>	<b>Las muestras representativas de ecosistemas existentes en el paisaje natural de-</b>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	<b>ben ser protegidas en su estado natural y grabadas en los mapas, en forma apropiada a la escala e intensidad de las operaciones y la exclusividad del recurso afectado.</b>			
6.4. SLIMF	Las muestras representativas de ecosistemas únicos conocidos existentes que no están bajo protección por agencias públicas o privadas están identificados, documentados y excluidos del área de cosecha. Estas áreas deben ser mapeadas.	Mapas, concepto de áreas protegidas, planes de manejo.	C	
6.4.1	Los ecosistemas que ocurren dentro la influencia de la empresa y su significado en el contexto local, nacional y global, están identificados.	Plan de manejo	PC	
6.4.2	Las áreas de ecosistemas naturales representativos están seleccionadas, marcadas en los mapas y puestas bajo protección y/o manejo apropiado. Estas medidas están discutidas y coordinadas con los stakeholders.	maps, concept for protected areas, specific management plans	C	
6.4.1 Brasil	Identificação das áreas de preservação permanente (em mapa ou croqui) e sua incorporação nos planos operacionais anuais da unidade de manejo florestal.			
6.4.2 Brasil	Evidência de preservação de, no mínimo, 5% do total da área, representativa dos ecossistemas florestais manejados, além das áreas de preservação permanente, para conservação da biodiversidade e avaliação e monitoramento dos impactos do manejo.	Campo e mapas		
6.4.3 Brasil	Áreas de reserva são preferencialmente contíguas e para sua fragmentação são apresentadas justificativas técnicas.	Campo e mapas		
6.4.4 Brasil	Existência de plano de prevenção e combate a incêndios florestais.			
<b>6.5</b>	<b>Se deben preparar guías escritas e implementar medidas para el control de la erosión, protección de recursos de agua, minimizar daños al bosque durante la cosecha, construcción de caminos y todos los otros disturbios mecánicos.</b>			
6.5.1	Se han implementado guías para el control de erosión y para minimizar los daños por el manejo.	Lista de actividades críticas, instrucciones específicas, guías, registros de monitoreo.	C	
6.5.2	Las guías para construcción de caminos incluyen prácticas cuidadosas con énfasis especial en biotopos forestales, paisaje y recursos de agua. Estas cubren especialmente la protección de recursos de agua y el control de erosión en pendientes pronunciadas y tras áreas sensibles.	Guías para construcción de caminos, información pública, <b>campo</b> .	C	
6.5.3	Se toman medidas apropiadas para prevenir incendios forestales.	Evaluación de riesgos, concepto de prevención, previsiones para emergencias.	C	
6.5.4	El tamaño de las cortas a tala rasa considera el peligro de viento, erosión hídrica para el suelo descubierto. La erosión, especialmente en áreas con tala rasa, debe minimizarse y monitorearse.	Documento de monitoreo.	C	
6.5.5	A lo largo de quebradas y cursos de agua se mantienen zonas de protección y y están	Mapas, <b>campo</b>	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	demarcadas en los mapas. Los cursos de agua solo son atravezados por maquinaria si se han implementado medidas de precaución.			
6.5.4 Brasil	O plano de manejo inclui medidas que visam minimizar as conseqüências negativas do efeito de borda.			
6.5.6	Cualquier otra área sensible esta claramente marcada en el campo y en los mapas. Se han dado claras instrucciones al personal para excluir estas áreas del madereo y de como protegerlas.	Mapas, campo, instrucciones de trabajo.	C	
6.5.7	Son minimizados los daños al suelo y la compactación debida a las operaciones de cosecha, así como por cualquier otra actividad. Los vehículos solo se deben conducir por líneas de saca, el madereo debe hacerse de acuerdo a un método planificado y sistemático.			
6.5.5 Brasil	A colheita em áreas de corte anual adjacentes dentro da unidade de manejo florestal é feita alternadamente ao longo dos anos, como forma de minimizar os impactos na paisagem, estimular a regeneração e conter a propagação do fogo.			
6.5.6 Brasil	A infra-estrutura de extração é desenhada e construída utilizando práticas de conservação do solo, prevenindo erosão, assoreamento e contaminação de igarapés, formação de poças permanentes ou arenosas que possam interromper o fluxo do arraste das toras.			
6.5.8	Se toman en cuenta otros factores que afectan los daños por cosecha. (ej. Períodos de crecimiento o aspectos climáticos )	Ej. Períodos de crecimiento, temporada de lluvia, etc. para determinar la época de cosecha , estudios importantes e investigaciones. <b>Campo</b>	C	
6.5.7 Brasil	Para o transporte por água são usadas jangadas apropriadas às dimensões dos rios e igarapés.	campo	C	
6.5.8 Brasil	Utilizam-se técnicas de derrubada direcionada das árvores para reduzir danos, especialmente às árvores da colheita seguinte, facilitar o arraste e diminuir aberturas excessivas no dossel.	Campo, procedimiento de cosecha	C	
<b>6.6</b>	<b>El sistema de manejo debe promover el desarrollo y la adopción de métodos de control de plagas ambientalmente amigables sin uso de químicos o dirigido a evitar el uso de químicos. Se debe prohibir el uso de de pesticidas de Tipo 1A y 1B según la Organización Mundial de la Salud y pesticidas de hydrocarbon clorinado; pesticidas que son persistentes, tóxicos o cuyos derivados permanezcan biológicamente activos y acumulados en la cadena alimenticia mas allá de su uso deseado; así como cualquier pesticida señalado por acuerdos internacionales. Si se usan químicos, existe equipamiento propio y se proven entrenamientos para minimizar riesgos a la salud y al medioambiente.</b>			
6.6.1	El aplicante prueba restringir el uso de toda subsatancia dañina de acuerdo a tratados	Recibos, contabilidad, <b>depósitos,</b>	PC	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	internacionales (Pesticidas según la Organización mundial de la salud Tipo 1A y 1B e hidrocarbon clorinado) y regulaciones nacionales.	<b>almacenes.</b>		
6.6.2	El aplicante prueba restringir en el largo plazo el uso de cualquier pasticida sintético y fertilizantes, incluyendo el uso en viveros y tierras de madereo y en almacenaje. Si actualmente se está usando pesticidas o fertilizantes: a) Cualquier aplicación es documentada y monitoreada con precisión (tipo de sustancia, razón para la aplicación, fecha/tiempo, cantidad concentración, etc.) y b) se registra el cálculo de costo/efecto y la efectividad. c) Hay un plan escrito en el lapso de un año y luego para ponerlo en práctica en un año, para llegar a tener silvicultura libre de químicos (ejemplo a través de practicas mas acordes con las condiciones naturales y/o el remplazo de químicos por métodos ecológicos y sustancias).	Concepto silvicultural recibos, estudios, registros, <b>depósito, almacén, campo.</b>	C	
6.6.3	Debe existir un plan que describa procedimientos en caso de situaciones excepcionales como calamidades por insectos, etc. Si el responsable de manejo cree que no hay otra alternativa que el uso de pesticidas en una situación específica, el informa el cuerpo de certificación para discutir la aplicación de emergencia. El cuerpo de certificación puede requerir que el producto en cuestión sea separado y vendido sin etiqueta de certificación.	Concepto con definición de situaciones excepcionales y lista de potenciales calamidades, registros específicos.	C	
6.6.4	Si se usan químicos, instrucciones y monitoreo aseguran que la aplicación es realizada u organizada y observada por personal competente (ej, licenciado) y que la vestimenta de protección está disponible y es usada.	Personal, educación/entrenamiento, equipamiento/ropa de protección.	PC	
6.6.5	Si se usan químicos, instrucciones específicas y precisas aseguran el correcto almacenaje, mezcla, aplicación y deshecho de los contenedores y residuos de los químicos.	Instrucciones específicas, almacén, deshecho.	PC	
6.6.6	Si se usan químicos, existen procedimientos de emergencia específicos para casos de accidentes con químicos. Nunca se aplican químicos sobre cuerpos de agua subterráneos, cerca de cualquier superficie de agua o bajo malas condiciones climáticas. (como lluvia y viento).	Procedimientos de emergencia, instrucciones, entrenamientos.	PC	
6.6.7	Las restricciones sobre el uso de químicos aplican también a terceras partes (ej. En el caso de venta de madera almacenada en el bosque).	Notas en contratos de venta.	C	
<b>6.7</b>	<b>Químicos, envases, basuras orgánicas y no orgánicas incluyendo combustibles y aceite, deben ser eliminados de una manera ambientalmente apropiada a lugares fuera del bosque.</b>			
6.7.1	La basura es evaluada y clasificada. La necesidad de usar sustancias ambientalmente peligrosas está supervisada y se consideran alternativas (ej. Tipos de aceites de cadena y tipos de sierras)	Concepto para minimizar la basuras (especialmente la no orgánica), concepto de eliminación.	C	
6.7.2	Toda la basura es colectada en lugares centralizados. La basura relacionada a la cosecha: ver principio 5.3.	Concepto de eliminación de basuras.	PC	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
6.7.3	Los cambios de aceite y llenado de tanques de la maquinaria solo se realizan en lugares apropiados equipados con protección relevante.	Instalaciones, instrucciones específicas.	C	
6.7.4	La basura como aceites, llantas, contenedores, etc. es retornada para su reciclaje cuando es posible.	Concepto de eliminación de basuras.	C	
6.7.5	La basura no reciclable es eliminada regularmente de una manera segura considerando el medioambiente y los lugares oficiales.	Concepto de eliminación de basuras.	C	
6.7.6	Un miembro del equipo es responsable del control de estas medidas.	Nombre	C	
6.7.1 Brasil	Existência de plano de gerenciamento de resíduos, incluindo levantamento, classificação e definição de destino dos resíduos gerados.			
6.7.2 Brasil	Existência de procedimentos e infra-estrutura implantados e apropriados para o manuseio, tratamento, descarte, destino final ou incineração de resíduos e embalagens.			
<b>6.8</b>	<b>El uso de agents de control biológico debe ser documentado, minimizado, monitoreado y controlado de manera estricta de acuerdo a las leyes nacionales y a los protocolos científicos internacionalmente aceptados. El uso de organismos genéticamente modificados debe estar prohibido.</b>			
6.8.1	Si se usan agentes de control biológico son conocidas las regulaciones y estudios científicos respecto a su uso.	Estudios científicos, regulaciones, personal (Ej. Con experiencia especial)	PC	
6.8.2	Todo uso de agentes de control biológico es documentado y controlado de manera estricta frente a estas regulaciones.	Instrucciones especiales, registros.	PC	
6.8.3	Está establecido e implementado un concepto de como minimizar el uso de agentes de control biológico.	Concepto de minimización de agentes de control biológico.	C	
6.8.4	El aplicante prueba que no usa ningún organismo genéticamente modificado.	Principio (política general)	PC	
<b>6.9</b>	<b>El uso de especies exóticas debe ser controlado cuidadosamente y monitoreado activamente para prevenir todo impacto ecológico adverso.</b>			
6.9.1	Los resultados de estudios e inventarios muestran los porcentajes de areas y volúmenes ocupados por especies de árboles exóticas <sup>1</sup> .	Resultados de investigaciones e inventarios, plan de manejo, descripciones de sitio, <b>campo</b> .	C	
6.9.2	Las especies exóticas son monitoreadas, en particular donde ellas forman sitios: Crecimiento y dinámica de crecimiento, condición fitosanitaria, regeneración natural, efectos en flora y fauna. Los estudios permiten proyecciones sobre el desarrollo futuro.	Estudios específicos y observaciones registradas, estudios ecológicos y literatura.	C	
6.9.3	EL manejo ha definido claramente y analizado bien las razones para la plantación y/o promoción de las especies exóticas y su regeneración natural. Estas son solamente mantenidas y/o promovidas en sitios deseables y solamente si hay pruebas de un	Concepto silvicultural, razones para la selección de especies, resultados de evaluaciones, análisis de merca-	C	

<sup>1</sup> Exotic tree species are introduced species or subspecies not native or endemic to the area in question and which were introduced by man, voluntarily or not, during the last 1000 years. See also annex I for central Europe.

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	comportamiento superior (crecimiento y calidad) al de las especies locales y si existe mercado para sus productos.	dos.		
6.9.4	La entidad de certificación puede – tomando en cuenta los aspectos ecológicos, económicos y sociales, y con reserva en los estándares nacionales dirigidos por el FSC – fijar valores máximos para plantaciones y volúmenes en los lugares de las especies exóticas.	Resultados de estudios e inventarios, plan de manejo, descripción de los sitios, <b>campo</b> .	C	
6.9.5	Cualquier regeneración natural no bienvenida de especies exóticas, especialmente en áreas protegidas y de bosques nativos, debe ser removida.	Resultados de estudios e inventarios, plan de manejo, descripciones de sitios, campo.	C	
6.9.2 Brasil	Espécies exóticas do gênero Eucalyptus e Pinus não são usadas no enriquecimento da floresta.			
<b>6.10</b>	<b>La conversión de bosque natural en plantación o tierras no forestadas no es permitida. Solo es posible una excepción: Las siguientes razones son válidas al mismo tiempo: a) Comparada con el total del área, el área de la plantación respectiva es muy pequeña. b) no son afectados bosques de alto valor de conservación. c) la conversión asegura claras, substanciales, adicionales, seguras y a largo plazo, ventajas en el futuro para toda la UMF.</b>		PC	
6.10.1	Las áreas afectadas que son destruidas o convertidas están documentadas exactamente y por largo plazo.	Resultados anuales (German: „Vollzug“; volúmenes cosechados, medidas culturales, etc.) reportes, libros contables.	PC	
6.10.2	Si se da la conversión, antes de cada caso se verifica, si la situación está conforme con las excepciones definidas por el FSC. Los resultados de estos estudios son documentados.	Plan de manejo, planes de cosecha, mapas.	C	
6.10.1 Brasil	A área convertida é de subsistência das comunidades locais.			
6.10.2 Brasil	A conversão não é de floresta de alto valor de conversão.			
6.10.3 Brasil	Deve ficar bem claro e seguro que a conversão traz benefícios para a conservação da UMF.			
6.10.3	Cualquier conversión es informada a IMO antes de la implementación con el fin de permitir una evaluación si fueron cumplidos los requerimientos del FSC.	Documentos	PC	
6.10.4	Si ocurren conversiones, se implementan medidas para restaurar, conservar o manejar bosques naturales o pasturas en los alrededores o áreas adjuntas iguales u mayores al área disturbada.	Plan de manejo, descripciones de sitios.	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
7.	<b>PRINCIPIO #7: PLAN DE MANEJO:</b> Un plan de manejo apropiado a la escala e intensidad de las operaciones debe estar escrito, implementado y actualizado. Los objetivos a largo plazo del manejo, y los medios para alcanzarlos, deben estar claramente establecidos.			
7.1	<b>El Plan de Manejo y los documentos de respaldo deben proveer:</b> a) <b>Objetivos del manejo.</b> b) <b>Descripción de los recursos a ser manejados, limitaciones ambientales, uso de la tierra y estado de propiedad, condiciones socioeconómicas, y un perfil de las tierras adyacentes.</b> c) <b>Descripción de las medidas silviculturales y/o otro sistema de manejo, basado en la ecología del bosque en cuestión e información provista mediante inventarios de recursos.</b> d) <b>Rezones para la tasa de cosecha anual y selección de especies.</b> e) <b>Previsiones para monitorear el crecimiento del bosque y su dinámica.</b> f) <b>Salvaguardas ambientales basadas en estudios ambientales.</b> g) <b>Planes para la identificación y protección de especies raras, amenazadas y en peligro.</b> h) <b>Mapas que describan los recursos forestales básicos, incluyendo áreas protegidas, actividades de manejo planificado y propiedad de la tierra.</b> i) <b>Descripción y justificación de técnicas de cosecha y equipamiento a ser usado.</b>		C	
7.1 SLIMF	Existe un plan de manejo escrito que incluye al menos lo siguiente: a) Los objetivos del manejo; b) Una descripción del bosque ; c) Cómo se alcanzarán los objetivos, métodos de cosecha y silvicultura (talas rasas, corta selectiva, diámetros, etc. ) para asegurar la sostenibilidad; d) Límites de cosecha sostenible (que deberán ser consistentes con los criterios del FSC 5.6); e) Impactos ambientales y sociales del plan; f) Conservación de especies raras y con alto valor de conservación (HCV); g) Mapas del bosque, mostrando áreas protegidas, manejo planificado y propiedad de la tierra; y and, h) Duración del plan.	Plan de Manejo	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
7.1.1	Un plan de manejo lista todas las actividades de la empresa e indica como el plan se relaciona con planes previos y superiores.	Plan de Manejo	PC	
7.1.2	El plan de manejo declara los objetivos del manejo a largo, mediano y corto plazo	Plan de Manejo	C	
7.1.3a	<p>El plan de manejo contiene:</p> <p>a) Información básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- propiedad de la tierra, area forestal</li> <li>- Datos de inventarios/estudios: volúmenes de sitio, datos de crecimiento, maderas muertas.</li> <li>- mapas del lugar: especies, distribución de edades, estructura.</li> <li>- mapas de sitio (asociaciones de plantas, suelos, etc. )</li> <li>- habitats sensible/raros de significancia nacional o regional, tierras de caza, cuerpos de aguas subterráneas, áreas de recreación y turismo, áreas boscosas con funciones de protección, otras áreas con funciones o servicios especiales.</li> <li>- mapas y descripciones de areas de reserve y areas protegidas.</li> </ul>	Plan de Manejo		
7.1.3b	<p>b) Planificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objetivos de manejo, corta anual, nivel de cosecha para productos no maderables.</li> <li>- conceptos silviculturales (objetivos y actividades), incluyendo estrategias y técnicas de regeneración, composición de especies objetivo, objetivos y actividades en areas protegidas.</li> <li>- manejo de maderas muertas.</li> <li>- existencia de redes de caminos y caminos planificados, técnicas de cosecha basadas en la densidad de los caminos, riesgo de erosion y compactación de suelo, y otros daños en los lugares.</li> </ul>	Plan de Manejo		
7.1.4	El plan de manejo contiene una sección específica para áreas protegidas y de conservación o hace referencia a un concepto regional existente que es seguido.	Concepto de conservación, plan para areas protegidas.	C	
7.1.5	Los elementos de los planes operacionales están definidos y las instrucciones para su elaboración y revisión están puestas en práctica.	Procedimientos de planificación.	C	
7.1.10 Brasil	Considera-se o corte de cipós pré-colheita. Quando prescrito e justificado, ocorre pelo menos 12 meses antes da colheita e preferencialmente nas árvores a serem colhidas e nas que estão entrelaçadas a elas.	Plan de prevención, cartografía y procedimientos.	C	
7.1.11 Brasil	<p>Planejamento de estradas primárias, secundárias, pátios e cruzamento de igarapés baseado nas seguintes considerações:</p> <p>a) as estradas primárias e pátios constituem infra-estrutura permanente da unidade de manejo;</p> <p>b) a infra-estrutura tem especificações escritas e previamente estabelecidas;</p> <p>c) para a infra-estrutura como pátios e estradas deve ser utilizada a menor fração pos-</p>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	sível da área produtiva da floresta, comparados a padrões já estabelecidos para técnicas de colheita de impacto reduzido; d) evita-se o cruzamento de curso de água, quando é feito, adotam-se medidas para minimizar os impactos ambientais.			
7.1.12 Brasil	As práticas de colheita de produtos florestais não madeireiros pela comunidade local, estão descritas no plano de manejo.			
<b>7.2</b>	<b>EL plan de manejo debe ser revisado periódicamente para incorporar resultados del monitoreo o nueva información técnica y científica, así como para responder a los cambios en las circunstancias ambientales, sociales o económicas.</b>			
7.2 SLIMF	El plan de manejo debe ser revisado y actualizado al menos cada 5 años y, si es necesario, se deben incorporar los resultados del monitoreo para el futuro plan e implementación del manejo.	Procedimientos de planificación, plan de manejo.	C	
7.2.1	Están definidas las responsabilidades para la provisión de los datos actuales y nuevos para la revisión del plan de manejo.	Procedimientos de planificación, plan de manejo.	C	
7.2.2	Existen instrucciones específicas que definen cuales datos deben ser provistos para la revisión del plan de manejo.	Procedimientos de planificación, plan de manejo.	C	
7.2.3	Está establecido un sistema que garantice que los nuevos conocimientos científicos y novedades técnicas se toman en cuenta durante la revision del plan de manejo.	Procedimientos de planificación.	C	
7.2.4	Los cambios en el ambiente ecológico, económico y social son tomados en cuenta durante la revisión del plan de manejo.	Procedimientos de planificación.	C	
7.2.5	Existe un cronograma para la revisión del plan de manejo o las partes de este. Hay evidencias de que este cronograma es seguido.	Procedimientos de planificación, plan de manejo.	PC	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
<b>7.3</b>	<b>Los trabajadores del bosque deben recibir un entrenamiento y supervisión adecuados para asegurar la correcta implementación del plan de manejo.</b>			
7.3.1	Una persona específica es responsable de todos los aspectos relacionados a la educación y entrenamiento de los empleados.	Esquema de entrenamientos internos, diagrama de responsabilidades.	C	
7.3.2	Se provee entrenamiento adecuado a los empleados a todo nivel, específicamente considerando: seguridad, aspectos de salud y ambientales.	Educación del personal, esquema de entrenamientos internos.	C	
7.3.1 Brasil	Existência de programas de educação sobre o uso, prevenção e combate ao incêndio.			
7.3.3	Están detectadas necesidades de educación.	Esquema de entrenamientos internos, 29rocedimien del personal.	C	
7.3.4	Los supervisores reciben entrenamiento apropiado.	Educación y experiencia del personal.	C	
7.3.5	Todas las actividades, especialmente las llevadas a cabo en el bosque, están supervisadas de una manera apropiada para asegurar que ellas cumplen estándares de calidad fijados.	Instrucciones para supervisors, registros, organización del trabajo, <b>campo.</b>	C	
7.3.6	Para los contratistas se aplica y se refuerza con la misma educación, entrenamientos y estándares de calidad.	Contratos, <b>campo.</b>	C	
7.3.4 Brasil	O manejador da floresta promove educação ambiental relativo à proteção florestal na comunidade adjacente e para seus subordinados.			
<b>7.4</b>	<b>Respetando la confidencialidad de la información, los gerentes forestales deben poner a disposición pública un resumen de los elementos primarios del plan de manejo, incluyendo aquellos listados en el Criterio 7.1.</b>			
7.4. SLIMF	<u>Stakeholders que están afectados directamente por las actividades de manejo (ej. propietarios vecinos) tienen acceso a las partes relevantes del plan de manejo.</u>	Acceso público.	C	
7.4.1	Un resumen del plan de manejo que incluya información sobre los elementos listados en el Criterio 7.1, está públicamente disponible a solicitud.	Resumen del plan de manejo, información pública.	C	
7.4.2 Brasil	As entidades representativas como lideranças comunitárias, sindicais e de associações de agricultores e empresários da região conhecem e/ou sabem da existência e disponibilidade do resumo do plano.			
7.4.3 Brasil	Existência de mecanismos para esclarecer dúvidas acerca do plano de manejo.			
<b>7.5 Brasil</b>	<b>No caso de manejo florestal comunitário, o detalhamento do plano do manejo deve observar a escala, intensidade e as especificidades do empreendimento.</b>			
7.5.1 Brasil	Há participação da comunidade na elaboração do plano de manejo florestal comunitário.			
<b>7.6 Brasil</b>	<b>O plano de manejo deve incorporar ou ser complementado com um plano operacional e ou anual que defina o cronograma, a seqüência, os procedimentos de</b>		C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	<b>operação e os tipos de atividades de silvicultura a serem aplicadas.</b>			
7.6.1 Brasil	Realiza-se o inventário pré-colheita a 100% das espécies comerciais com sua identificação, numeração e mapeamento das árvores a serem extraídas e protegidas, compatível com o descrito no plano de manejo.			
7.6.2 Brasil	Identificação do nome científico das espécies inventariadas.			
7.6.3 Brasil	Produce-se os mapas de colheita consolidando todas as informações de áreas protegidas, infra-estrutura de transporte, tais como estradas, trilhas e pátios, mapeamento das árvores, direcionamento de queda na escala apropriada ao tamanho da área de colheita anual.			
<b>8.</b>	<b><u>MONITOREO Y EVALUACIÓN:</u> Se debe conducir el monitoreo apropiado a la escala e intensidad del manejo forestal para evaluar la condición del bosque, rendimiento de productos del bosque, cadena de custodia, actividades de manejo y su impacto social y ambiental.</b>			
<b>8.1</b>	<b>La frecuencia e intensidad del monitoreo debe ser determinada según la escala e intensidad de las operaciones de manejo del bosque así como por la relative complejidad y fragilidad del medioambiente afectado. 30rocedimientos de monitoreo deben ser consistentes y replicables en el tiempo para permitir comparaciones de los resultados y la evaluación de cambios.</b>			
8.1 SLIMF	Se conduce un monitoreo regular y consistente conectado con las operaciones de cosecha y reforestación.	Ver arriba	PC	
8.1.1	Se llevan registros sobre todas las actividades. Los datos en estos registros son consistentes y replicables en el tiempo y permiten comparaciones de resultados y evaluación del cambio. Estos se usan para mejora permanente de la planificación y de los servicios sociales, económicos y ecológicos de la empresa.	Registros, evaluaciones.	C	
8.1.2	Existe una lista de actividades incluyendo aquellas relevantes sobre las regulaciones legales y actividades de manejo importantes que necesitan ser monitoreadas. Están definidas las frecuencias de los monitoreos.	Lista de las actividades monitoreadas.	PC	
8.1.3	Existe un cronograma para el monitoreo que indica el tipo y la cantidad de datos a ser provistos.	Plan de monitoreo.	C	
8.1.4	Se monitorea la calidad de trabajo de los contratistas y el cumplimiento con los acuerdos contractuales.	Contratos, registros, <b>campo</b>	C	
8.1.5	Están claras las responsabilidades para el monitoreo.	Diagrama de responsabilidades	C	
8.1.6	Donde se llevan a cabo actividades diferentes a las planificadas o donde las intervenciones planificadas no alcanzan los resultados esperados, existen justificaciones y/o se implementan o se fijan medidas correctivas.	Registros de monitoreo, plan de manejo, <b>campo</b> .	C	
8.1.7	Están disponibles los registros de las actividades de monitoreo.	Acceso a registros.	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
8.1.1 Brasil	A documentação, justificativa e disponibilização do método de monitoramento e avaliação são condizentes com a escala e a intensidade do manejo florestal, e têm como base dados atualizados e analisados, coletados em campo, de acordo com o plano de manejo.	Registros	C	
8.2	<b>El Manejo del bosque debe incluir investigación y colección de datos necesarios para monitorear, al menos, los siguientes indicadores:</b> <b>a) Rendimientos de todos los productos cosechados.</b> <b>b) Tasas de crecimiento, regeneración y condición del bosque.</b> <b>c) Composición y cambios observados en la flora y la fauna.</b> <b>d) Impacto social y medioambiental de la cosecha y otras operaciones.</b> <b>e) Costos, productividad y eficiencia del manejo forestal.</b>			
8.2 SLIMF	La información siguiente es monitoreada y registrada: a) Cantidad de productos cosechados; b) Monitoreo regular de cualquier alto valor de conservación identificado. c) Especies exóticas invasoras; d) Crecimiento y regeneración de las especies manejadas; e) Investigación post cosecha para erosión y estimación del área basal residual; y, f) Inventario periódico (10 años).		C	
8.2.1	El aplicante prueba mantener los siguientes registros y los presenta a solicitud de la entidad de certificación: a) respecto al monitoreo del principio 3: - incidentes y conflictos con poblaciones indígenas. b) respecto al monitoreo del principio 4: - estadísticas de accidentes - actividades de entrenamiento de empleados. c) respecto al monitoreo del principio 5: - crecimiento y rendimiento de los productos del bosque. - cuentas (ingresos y costos de la empresa) - ventas (cantidades, compradores, fechas) d) respecto al monitoreo del principio 6/9: - desviaciones del plan silvicultural, especialmente de corta anual y actividades en áreas protegidas - evaluación de la efectividad de las medidas empleadas para mantener o incrementar los atributos de conservación aplicables. - áreas en regeneración, técnicas usadas, composición de especies. e) respecto al monitoreo del principio 10: - especies y proveniencia y area cubierta.	records	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	- problemas fitosanitarios			
8.2.2	Están definidos el alcance de los inventarios/estudios y los datos provistos.	Instrucción para inventarios/estudios.	C	
8.2.3	Durante los inventarios/estudios son provistos datos respecto a cambios en la composición de la flora y de la fauna.	Inventarios/estudios.	C	
8.2.4	Se registran efectos en el medioambiente de la cosecha y otras actividades (ecológicos y sociales)	Registros	C	
8.2.5	Para el continuo proceso de aprendizaje se registran las experiencias positivas significativas o efectos de las actividades y nuevos conocimientos ganados.	Registros	C	
<b>8.3</b>	<b>La documentación debe ser provista por el gerente forestal para permitir el monitoreo y la certificación de las organizaciones para trazar cada producto forestal desde su origen, proceso conocido como “cadena de custodia”.</b>			
8.3.1	Está implementado un sistema para rastrear y trazar los productos forestales desde su origen.	Cuentas, libros contables.	PC	
8.3.2	All invoices for certified products must tell the type, quantity, buyers name and the full sellers details to indicate the origin of the products. After certification in addition the certification registration code must be written to invoices and delivery notes.	Cuentas	C	
<b>8.4</b>	<b>Los resultados del monitoreo deben ser incorporados en la implementación y revisión del plan de manejo.</b>			
8.4.1	Los resultados y el conocimiento Ganado de la colección de datos y del monitoreo son analizados al menos cuando el plan de manejo es revisado.	Evaluaciones, analisis.	PC	
8.4.2	The results of monitoring activities are incorporated into management plans when revised. Policies and specific instructions are adapted.	adaptations in new management plans	PC	
8.4.2 Brasil	Evidência, no campo, das alterações ocorridas nas operações florestais.			
<b>8.5</b>	<b>Mesmo respeitando a confidencialidade de informação, os responsáveis pelo manejo florestal devem colocar publicamente disponível um resumo dos resultados dos indicadores do monitoramento, incluindo aqueles listados no critério 8.2.</b>			
8.5.1	Se producen periódicamente resúmenes de los resultados del monitoreo de acuerdo a 8.2 y estos están disponibles a solicitud.	Resúmenes de monitoreo.	C	
<b>9.</b>	<b><u>MANUTENÇÃO DE FLORESTAS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO:</u> Atividades de manejo de florestas de alto valor de conservação devem manter ou incrementar os atributos que definem estas florestas. Decisões relacionadas à florestas de alto valor de conservação devem sempre ser consideradas no contexto de uma abordagem de precaução.</b>			
<b>9.1</b>	<b>Avaliação para determinar a presença de atributos coerentes com florestas de</b>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	<p><b>alto valor de conservação devem ser levadas a cabo de forma apropriada à escala e intensidade do manejo florestal.</b></p>			
9.1.1	<p>Definition HCVF:  <b>HCV1 BIODIVERSITY CONCENTRATION:</b> Globally, regionally or nationally significant concentrations of biodiversity values (e.g. endemism, endangered species, refugia).  <b>HCV2 LARGE LANDSCAPE LEVEL (ca. &gt; 10.000 ha):</b> Globally, regionally or nationally significant large landscape level forests, contained within, or containing the management unit, where viable populations of most naturally occurring species exist in natural patterns of distribution and abundance  <b>HCV3 RARE; THREATENED; ENDANGERED ECOSYSTEMS.</b>  <b>HCV4 BASIC SERVICES IN CRITICAL SITUATIONS (PROTECTION FORESTS / SCHUTZWÄLDER“):</b> Basic services of nature in critical situations (e.g. watershed protection, erosion control).  <b>HCV5 BASIC SOCIAL NEEDS</b> of local communities (eg subsistence, health).  <b>HCV6 TRADITIONAL CULTURAL IDENTITY:</b> Critical to local communities’ traditional cultural identity (areas of cultural, ecological, economic or religious significance identified in cooperation with such local communities).</p> <p>For each category of HCVF it is checked if forest areas are meeting these criteria.  For each category the locations and the areas in hectare are listed.</p>	silvicultural concept, criteria for planting, HCVF assessment	PC	
see also	6.2: 6.2.1 to 6.2.10			
9.1.1 Brasil	<p>Verificar se na Unidade de Manejo Florestal há ocorrência de áreas com alto valor de conservação de acordo com os seguintes elemento:  Espécies raras e endêmicas,  Áreas de reprodução de fauna,  Áreas de valor cênico  Estações ecológicas,  Reservas biológicas,  Áreas de especial valor cultural e religioso,  Áreas sensíveis devido a características físicas,  Áreas de conectividade,  Corredores biológicos e ecológicos.</p>			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
9.2	<b>A parte consultiva do processo de certificação precisa dar ênfase aos atributos de conservação identificados e opções para a sua manutenção.</b>			
9.2.1	Documented consultations with stakeholders outline identified conservation attributes as well as proposed strategies for their maintenance or threat reduction.	concept for protected zone, protection decree, documented stakeholder input and reaction by FMU	C	
9.3	<b>O plano de manejo deve incluir e implementar medidas específicas que assegurem a manutenção e/ou incrementem os atributos de conservação aplicáveis consistentes com a abordagem de precaução. Estas medidas devem ser incluídas de maneira específica no resumo do plano de manejo disponibilizado ao público</b>			
9.3.1	The management plan specifies the areas of HCVF and tells which specific measures must be taken to protect them. These measures are consistent with the precautionary approach: Where threat identified, early preventive action is taken despite of full scientific certainty. The implementation of the measures is controlled.	HCVF management plan	PC	
9.3.2	If planting activities are done in HCVF only species and provenances natural to the site are used. Attention is paid to genetic characteristics (e.g. diversity, quality).	silvicultural concept, register for reproductive material, <b>field</b>	PC	
9.3.3	The HCVF management plan or its summary is publicly available.	HCVF management plan	C	
9.4	<b>Monitoramento anual deve ser conduzido para verificar a eficácia das medidas empregadas para manter ou incrementar os atributos de conservação apropriados.</b>			
9.4.1	Annual monitoring shall be fixed to assess the effectiveness of the measures.	concept for control	PC	
9.4.2	Annual monitoring shall be conducted to assess the effectiveness of the measures employed to maintain or enhance the applicable conservation attributes.	results of internal monitoring	C	
10.	<b><u>PLANTACIONES:</u> Las plantaciones deben ser planificadas y manejadas de acuerdo a los principios y criterios 1-9, y el principio 10 y sus criterios. Mientras las plantaciones pueden proveer una serie de beneficios sociales y económicos, y pueden contribuir a satisfacer las necesidades mundiales de productos forestales, estas deben complementar el manejo de, reducir las presiones en, y promover la restauración y conservación de, los bosques naturales.</b>			
10.1	<b>Los objetivos de manejo de la plantación, incluyendo los objetivos de conservación y restauración del bosque natural, deben estar explícitamente establecidos en el plan de manejo, y claramente demostrados en la implementación del plan.</b>			
10.1.1	Los planes de manejo definen objetivos a mediano y largo plazo para las plantaciones <sup>2</sup> como un total así como para cada unidad de plantación (ver principio 7).	management plan	PC	
10.1.2	En caso de nuevas plantaciones o extensiones de plantaciones existentes, los objetivos de manejo están definidos antes de ejecutarse las acciones.	Fechas de los planes de manejo, registros, campo.	PC	

<sup>2</sup> According to the definition in the P&C's of the FSC plantations are " Forest areas lacking most of the principal characteristics and key elements of native ecosystems as defined by FSC-approved national and regional standards of forest stewardship, which result from the human activities of either planting, sowing or intensive silvicultural treatments."

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
10.1.3	Hay evidencia que los objetivos de la plantación tienen sentido en el contexto social, económico y ecológico del país/región.	Provisión y demanda de productos forestales, productividad de las plantaciones planificadas, potencial de los bosques de protección y naturales, consulta stake holders, plan de manejo, política general.	PC	
10.1.4	El plan debe ser ejecutable y operacional (realista, proveer cantidades medibles/calidades, período de tiempo medible) y debe ser implementado.	Ver arriba	C	
<b>10.2</b>	<b>El diseño y planificación de las plantaciones debe promover la protección, restauración y conservación de los bosques naturales y no debe incrementar la presión sobre los bosques naturales. En el diseño de la plantación se deben considerar corredores biológicos, áreas de protección de cursos de agua, mosaicos de rodales de diferentes edades y periodos de rotación, de acuerdo con la escala de la empresa. La escala y diseño de los bloques de plantación deben ser consistentes con los patrones de los rodales de bosques encontrados en el paisaje natural.</b>			
10.2.1	El aplicante tiene conocimiento de la estructura y composición del bosque natural o de la vegetación natural potencial en la región/paisaje en cuestión.	Estudios de los habitats naturales.	PC	
10.2.2 Brasil	Planejamento e/ou distribuição da cobertura vegetal plantada e nativa existente considerando as micro-bacias hidrográficas contidas na unidade de manejo florestal.			
10.2.3 Brasil	Existência de plano de corte raso anual, considerando a sustentabilidade das micro-bacias hidrográficas contidas na unidade de manejo florestal. Dimensão, porcentagem e representatividade de ecossistemas naturais em áreas protegidas			
10.2.4 Brasil	Existência de ações favorecendo a conectividade entre os fragmentos dos ecossistemas naturais			
10.2.2	La vegetación forestal natural, en el sentido amplio del término (ej, savana inclusiones, tierra de arbustos naturales) no es reemplazada ni puesta bajo presión (en particular: no se llenan los bosques abiertos naturalmente y bosques de porte bajo).	Mapas de vegetación, <b>campo.</b>	C	
10.2.3	Existe un concepto que describe las políticas y medidas respecto a la protección, rehabilitación y mantenimiento de los bosques naturales y otros (raros/en peligro) habitats de la región.	Concepto específico.	C	
10.2.4	El concepto se dirige al menos a los siguientes aspectos: áreas protegidas (bosques y otras) y su distribución especial, áreas de rehabilitación de bosque natural, distribución de bloques de plantación (especialmente en relación a la existencia de bosques naturales) y otros usos del suelo por toda la empresa.	Concepto específico	C	
10.2.5	Las diferentes zonas están descritas y grabadas en los mapas y, si es apropiado, demarcadas en terreno.	Mapas, demarcaciones y criterios para ello.	C	
10.2.6	La comunicación interna garantiza que el personal y contratistas responsables del	Entrenamiento, instrucciones espe-	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	trabajo de campo conoce las diferentes zonas y es capaz de identificarlas en el terreno.	cíficas, diagrama de responsabilidades.		
10.2.7	En base a investigaciones documentadas o las mejores practicas de manejo locales y la consulta de stakeholders, respectivamente, un cierto porcentaje del área total está fijado separadamente para ser restaurado como bosque natural en cierto período de tiempo.	Concepto de conservación, areas y su distribución en los mapas.	C	
10.2.8	Las áreas de restauración deben estar interconectadas o se deben hacer los mayores esfuerzos para interconexión. Las áreas protegidas no solo están asignadas a tierras improductivas.	Concepto de conservación, biología de especies raras/en peligro.	C	
<b>10.3</b>	<b>La diversidad en la composición de las plantaciones es preferida, para aumentar la estabilidad económica, ecológica y social. Tal diversidad puede incluir el tamaño y la distribución espacial de las unidades de manejo en relación al paisaje, número y composición genética de las especies, clases de edades y estructuras.</b>			
10.3.1	Se cuenta con un concepto que se dirige especialmente a la diversidad.	Política general, plan de manejo.	C	
10.3.2	El concepto se dirige al menos a lo siguiente: definición de los máximos tamaños de las unidades de manejo, diversidad de especies, nivel de proveniencia y genética (en y entre las unidades de manejo) y clases de edad y estructuras.	Plan de manejo.	C	
10.3.3	Se requiere importante conocimiento y extensa experiencia para llevar adelante plantaciones con altas unidades especializadas de manejo (genéticamente). Están establecidas medidas específicas compensatorias (ej: mantenimiento y promoción de reservas genéticas en adición a las medidas descritas en 10.2 )	Educación y experiencia del personal, registro de identificación y fuentes de material reproductivo, registros, capacitaciones organizadas, evaluación de riesgos, medidas compensatorias, <b>campo.</b>	C	
10.3.4	Para unidades de manejo previamente establecidas que no son tan diversas como se requiere, existe un plan para incrementar la diversidad. Alternativamente, existen razones para no intervención hasta que termine el ciclo para tales unidades.	mapas, plantation dates, specific plan	C	
<b>10.4</b>	<b>La selección de especies a plantar debe basarse en una necesidad integral para el sitio y ser apropiada para los objetivos del manejo. Con el fin de incrementar la diversidad biológica, las especies nativas deben ser preferidas antes que las especies exóticas en el establecimiento de las plantaciones y en la restauración de los ecosistemas degradados. Las especies exóticas solo deberán usarse cuando su comportamiento es mejor que el de las especies nativas, deben ser cuidadosamente monitoreadas para detectar cualquier mortandad inusual, enfermedades o daños por insectos e impactos ecológicos adversos.</b>			
10.4.1	Las características específicas de los sitios plantados son conocidas y están documentadas.	Mapas climáticos, de suelos, geografía de las plantas y asociaciones.	C	
10.4.2	El aplicante tiene conocimiento a cerca del comportamiento y del potencial de las	Literature científica, el aplicante	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	especies locales en plantaciones, y de sus productos en el Mercado. Se hacen esfuerzos continuos para mejorar este conocimiento.	hace investigaciones y pruebas.		
10.4.3	Las especies son seleccionadas cuidadosamente y existe una justificación sólida para haberlas escogido, la cual se basa al menos en la experiencia obtenida en condiciones similares (encontrada en literatura científica), incluyendo investigaciones en la madera y otras cualidades, adaptación y crecimiento potencial de las especies.	Razonamientos en el plan de manejo, literature científica consultada, investigaciones y desarrollo de pruebas.	C	
10.4.4	Las especies nativas se prefieren antes que las especies exóticas. Solo se usan especies exóticas si su comportamiento es mejor.	Plan de manejo.	C	
10.4.1 Brasil	Existência de justificativas para as espécies utilizadas nos plantios e na recuperação de áreas degradadas.			
10.4.3 Brasil	Existência de um plano de monitoramento para espécies exóticas que leve em consideração a mortalidade individual, ocorrência de pragas ou qualquer outro distúrbio na UMF.			
10.4.5	Si se usan especies exóticas, su selección se analiza con particular cuidado, dando información adicional en los productos a producirse, productividad, precios esperados, demanda y posibles efectos ecológicos y sociales colaterales.	Razonamientos en el plan de manejo, literature científica consultada, investigaciones y pruebas realizadas.	C	
10.4.6	En la empresa solo se usan semillas y plantines de origen y calidad genética conocidos.	Registros de uso de semillas y plantines.	C	
10.4.7	Se presta especial atención a las soluciones de diversidad genética. Estan establecidos los criterios para el uso de de semillas genéticamente especializadas o diversas.	Registros de cada unidad de manejo (origen, fuente de la semilla, árboles parientes ), plan de manejo.	C	
10.4.8	Todas las especies y los orígenes, en particular las especies exóticas y /o las semillas genéticamente especializadas, solo se usan a gran escala si está justificado por los objetivos de la plantación y si el origen utilizado ha sido comprobado con éxito. Se promueve la producción de semillas localmente adaptadas. Ver también 10.6	Resultados de pruebas de origen, etc, razonamientos en registros por especies/origen y selección.	C	
<b>10.5</b>	<b>Una proporción de toda el area de bosque manejada, de acuerdo a la escala de la plantación y a ser determinada en los estándares regionales, debe ser manejada como para restaurar el sitio hacia una cobertura forestal natural.</b>			
10.5 SLIMF	El diseño de la plantación y el manejo aumentan los valores ecológicos, especialmente respecto a las características de conservación.	Planes de manejo, concepto específico.	C	
10.5.1	Existe un concepto para rehabilitación y manejo de (cerca) bosque natural (como parte de la plantación de la empresa)	Planes de manejo, concepto específico.	C	
10.5.1 Brasil	Definição na unidade de manejo florestal, em mapas ou croquis, onde estão representadas as áreas de preservação permanente e as áreas de reservas legais, e respectivos planos de reabilitação, quando necessário.			
10.5.2	O manejo florestal obedece o regulamento local a respeito das reservas legais.			

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
Brasil				

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
10.5.2	Un mínimo de (...) % <sup>3</sup> del área plantada está determinado separadamente para rehabilitación de (cerca) bosque natural. Se presta atención a un tamaño apropiado y a una distribución especial (ej. Corredores interconectados) de áreas bajo rehabilitación, y para representar los diferentes tipos de bosque natural del área en cuestión. Las unidades individuales de áreas de rehabilitación deben ser de un área de tamaño mínimo suficiente para mantener viables las poblaciones de especies clave. Son consultados expertos, literatura y organismos locales de conservación.	Planes de manejo, concepto específico (especialmente criterios para selección de sitios), mapas.	C	
10.5.3	Las intervenciones en y el desarrollo de áreas bajo rehabilitación están documentadas. Las áreas están mapeadas y delimitadas.	Registros, mapas, <b>campo.</b>	C	
<b>10.6</b>	<b>Se deben tomar medidas para mantener o mejorar la estructura del suelo, la fertilidad y la actividad biológica. La técnica y la tasa de cosecha, la construcción y mantenimiento de caminos y brechas, y la selección de especies no deben resultar degradación del suelo a largo plazo o impactos adversos en la calidad del agua, en la cantidad o desvíos substanciales de los cauces y patrones de drenaje.</b>			
10.6.1	El aplicante tiene un conocimiento detallado de las características del suelo y del sistema natural de agua en la UMF.	Mapas de suelos, mapas geológicos, estudios del aplicante.	C	
10.6.2	The silvicultural system(s) used are adapted to the soil characteristics and prevent from long-term soil degradation. Relevant considerations exist in written form.	silvicultural concept, criteria for species fits with soil types	C	
10.6.3	Se toman medidas especiales (ej. Respecto a especies, estructura, promoción de otra vegetación, restricciones a la plantación) para proteger sitios sensibles a la erosión, incluyendo áreas que no están destinadas a la plantación.	Plan de manejo	PC	
10.6.4	Los caminos y el sistema de cosecha fueron desarrollados tomando en cuenta la protección del suelo y aguas, previniendo la erosión y la obstrucción de cursos de agua.	Plan de caminos, concepto de cosecha.	C	
10.6.5	Los trabajadores y contratistas son sensibles a los aspectos de protección de suelos y aguas.	Entrenamientos, instrucciones específicas, registros de monitoreo.	C	
10.6.6	Ninguna actividad de manejo resulta en impactos adversos en la calidad de agua, cantidad o desviaciones substanciales del cauce o de los patrones de drenaje.	Plan de manejo, concepto de cosecha, construcción de camino, características visuales del paisaje, <b>campo.</b>	C	
10.6.3 Brasil	Manutenção ou reabilitação das faixas de proteção dos mananciais e/ou dos recursos hídricos.			
<b>10.7</b>	<b>Se deben tomar medidas para prevenir y minimizar ataques por plagas, enfermedades, fuego e introducción de plantas invasoras. El manejo integrado de plagas debe formar parte esencial del plan de manejo, con énfasis primeramente en prevención y métodos de control biológico antes que pesticidas y fertilizantes.</b>			

<sup>3</sup> (...) stands for quantitative indicators which are specified before the assessment in national or regional standards by IMO personnel. See also paragraph 0.2 of this document.

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
	<b>El manejo de las plantaciones debe hacer todos los esfuerzos por eliminar el uso de pesticidas y fertilizantes químicos, incluyendo su uso en viveros. Este uso de químicos está también cubierto por el criterio 6.6 y 6.7..</b>			
10.7.1	Está implementado un sistema de monitoreo enfocado a la prevención de los potenciales daños a la plantación y sus alrededores.	(específico) sistema de monitoreo.	C	
10.7.2	No se usan de manera sistemática pesticidas ni fertilizantes sintéticos. Existe un plan para el manejo libre de pesticidas.	Plan de manejo, registros de uso de pesticidas y fertilizantes, plan específico.	C	
10.7.3	Si los plantines no son producidos por la misma empresa, se hace un esfuerzo para encontrar plantines libres de pesticidas.	Viveros, Fuentes de semilla.	C	
10.7.4	Los procedimientos y métodos para minimizar posibles calamidades (típicas por región y por especie), están implementados.	description of procedures and methods	C	
10.7.5	Un concepto define el criterio del uso de pesticidas en caso de situaciones de emergencia (como calamidades/invasiones por insectos). Si, después de un cuidadoso estudio de la situación, el manejo considera el uso de químicos como necesario, se debe informar a la entidad de certificación antes de tomar cualquier acción. Ver también 4.2, 6.6 y 6.7.	Conceptos listando calamidades posibles, registros y recibos.	PC	
10.7.1 Brasil	Evidências do monitoramento da qualidade da água descartada do viveiro P10.c7.i2.			
<b>10.8</b>	<b>De acuerdo a la escala y diversidad de la empresa, los monitoreos de las plantaciones deben incluir análisis regulares de los impactos ecológicos y sociales potenciales en sitio y fuera del sitio. , (e.j. regeneración natural, efectos en los recursos de agua y la fertilidad del suelo, bienestar local y bienestar social, En adición a los elementos referidos en los principios 8, 6 y 4, no se deben plantar especies a gran escala hasta que pruebas locales y/o la experiencia haya mostrado que estos tiene una buena adaptabilidad ecológica al sitio, no es invasiva, y no tienen impactos ecológicos negativos significativos en otros ecosistemas. Se deberá prestar especial atención a aspectos sociales de la adquisición de la tierra para plantaciones, especialmente la protección de los derechos locales del propietario, uso o acceso.</b>			
10.8 SLIMF	Los impactos negativos ambientales o sociales son documentados y asignados. Se implementan medidas dirigidas a reducir los impactos.	Ver arriba	C	
10.8.1	La empresa mantiene anotaciones y registros actualizados respecto a sus actividades e intervenciones, en particular: Fuentes de semillas, identificación de unidades de manejo (trazabilidad al origen de las semillas), intervenciones silviculturales, medidas fitosanitarias.	Anotaciones, registros.	C	
10.8.2	Está implementado un sistema para monitorear periódicamente las condiciones y el desarrollo de las plantaciones (crecimiento, calidad, etc).	Sistema de monitoreo, registros.	C	

No.	P&C Requirement	Sources of Verification	PC/C	Result
10.8.3	Todas las especies y orígenes, en particular semillas de especies exóticas o genéticamente especializadas, solo se usan a gran escala si es justificado por los objetivos de la plantación y si la procedencia usada ha sido exitosamente probada. Ver también 10.6.	Resultados de pruebas de procedencia, etc. razonamientos en registros de especies/selección de procedencia.	PC	
10.8.4	El manejo organiza estudios periódicos (antes de empezar la plantación o antes de nuevas extensiones y cada 5 años) respecto a efectos ecológicos y socio-económicos de su empresa en el área de las plantaciones y sus alrededores.	Estudios.	C	
10.8.5	Se llevan adelante investigaciones extensivas antes de las intervenciones a gran escala (relacionadas al tamaño de la empresa y tipo de medioambiente), involucrando nuevos métodos significativos o prácticas de manejo. Estudios describiendo la situación (ecológica o socio-económica) en el área de plantación y en áreas bajo influencia antes y después de las intervenciones. Esto incluye adquisiciones de tierras.	Investigaciones relevantes y estudios.	C	
<b>10.9</b>	<b>Las plantaciones establecidas en áreas convertidas de bosques naturales después de Noviembre de 1994 normalmente no califican para la certificación. La certificación puede permitirse en circunstancias en que se envía a la entidad de certificación suficiente evidencia que indica que el responsable del manejo/propietario no es responsable directa o indirectamente de tal conversión.</b>			
10.9.1	La plantación no ocupa tierra convertida de bosque natural desde Noviembre de 1994, a no ser que exista clara evidencia que el actual responsable del manejo/propietario no fue responsable.	Historia y fechas de plantación, compras, contratos, registros de tierra (Alemania: Grundbuch; Flächenbuch); rastros de la vegetación antigua en el <b>campo</b> .	PC	
10.9.2	No se eliminó o se convirtió bosques primarios, primarios degradados, o bosques secundarios maduros, ni ecosistemas en peligro o en riesgo, por el actual administrador del manejo, para crear plantaciones de árboles.	Historia y fechas de plantación, compras, contratos, registros de tierra (Alemania: Grundbuch; Flächenbuch); rastros de la vegetación antigua en el <b>campo</b> .	PC	
10.9.3	Donde la conversión después de Noviembre de 1994 ocurrió, se tomaron medidas convincentes para compensar tales conversiones. La misma área debe ser restaurada a bosque natural con la composición de las especies originales de la región.	Ver arriba mas el plan de manejo comparado con el campo.	PC	
10.9.4	Tan pronto como esta área de restauración sea exitosamente reestablecida como bosque, la plantación convertida puede ser incluida en el alcance del certificado y la madera cosechada ahí puede ser vendida como certificada.	Lista del área de conversión, lista del área de restauración, estudios del éxito de la restauración.	PC	

# LEI FEDERAL Nº 4.771, DE 15 DE SETEMBRO DE 1965

Institui o Novo Código Florestal

O Presidente da República

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Artigo 1º - As florestas existentes no território nacional e as demais formas de vegetação, reconhecidas de utilidade às terras que revestem, são bens de interesse comum a todos os habitantes do País, exercendo-se os direitos de propriedade com as limitações que a legislação em geral e especialmente esta Lei estabelecem.

§ 1º - As ações ou omissões contrárias às disposições deste Código na utilização e exploração das florestas e demais formas de vegetação são consideradas uso nocivo da propriedade, aplicando-se, para o caso, o procedimento sumário previsto no art. 275, inciso II, do Código de Processo Civil.

§ 2º - Para os efeitos deste Código, entende-se por:

I - Pequena propriedade rural ou posse rural familiar: aquela explorada mediante o trabalho pessoal do proprietário ou posseiro e de sua família, admitida a ajuda eventual de terceiro e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo, em oitenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo, cuja área não supere:

a) cento e cinqüenta hectares se localizada nos estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e nas regiões situadas ao norte do paralelo 13º S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44º W, do Estado do Maranhão ou no Pantanal mato-grossense ou sul-mato-grossense;

b) cinqüenta hectares, se localizada no polígono das secas ou a leste do Meridiano de 44º W, do Estado do Maranhão; e

c) trinta hectares, se localizada em qualquer outra região do País.

II - Área de preservação permanente: área protegida nos termos dos arts. 2º e 3º desta Lei, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem estar das populações humanas.

III - Reserva Legal: área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, excetuada a de preservação permanente, necessária ao uso sustentável dos recursos naturais, à conservação e reabilitação dos processos ecológicos, à conservação da biodiversidade e ao abrigo e proteção de fauna e flora nativas.

IV - Utilidade pública:

a) as atividades de segurança nacional e proteção sanitária;

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

b) as obras essenciais de infra-estrutura destinadas aos serviços públicos de transporte, saneamento e energia; e

c) demais obras, planos, atividades ou projetos previstos em resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

V - Interesse social:

a) as atividades imprescindíveis à proteção da integridade da vegetação nativa, tais como: prevenção, combate e controle do fogo, controle da erosão, erradicação de invasoras e proteção de plantios com espécies nativas, conforme resolução do CONAMA;

b) as atividades de manejo agroflorestal sustentável praticadas na pequena propriedade ou posse rural familiar, que não descaracterizem a cobertura vegetal e não prejudiquem a função ambiental da área; e

c) demais obras, planos, atividades ou projetos definidos em resolução do CONAMA.

VI - Amazônia Legal: os estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13° S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Maranhão.

(Com redação dada pela MP n. 2.166-67, de 24.08.01)

**Artigo 2º - Consideram-se de preservação permanente, pelo só efeito desta Lei, as florestas e demais formas de vegetação natural situadas:**

a) ao longo dos rios ou de qualquer curso d'água desde o seu nível mais alto em faixa marginal cuja largura mínima seja:

1 - de 30m (trinta metros) para os cursos de d'água de menos de 10 (dez) metros de largura;

**2 - de 50m (cinquenta metros) para os cursos d'água que tenham de 10 (dez) a 50m (cinquenta metros) de largura;**

3 - de 100m (cem metros) para os cursos d'água que tenham de 50 (cinquenta) a 200m (duzentos metros) de largura;

4 - de 200m (duzentos metros) para os cursos d'água que tenham de 200 (duzentos) a 600m (seiscentos metros) de largura;

5 - de 500m (quinhentos metros) para os cursos d'água que tenham largura superior a 600m (seiscentos metros) de largura;

(Com redação dada pela Lei n. 7.803, de 18.07.89)

b) ao redor das lagoas, lagos ou reservatórios d'água naturais ou artificiais;

(Ver: Resolução CONAMA n. 302, de 20.03.02 referente a reservatórios artificiais)

**c) nas nascentes, ainda que intermitentes e nos chamados “olhos d’água”, qualquer que seja a sua situação topográfica, num raio mínimo de 50m (cinquenta metros) de largura;**

(Com redação dada pela Lei n. 7.803, de 18.07.89)

d) no topo de morros, montes, montanhas e serras;

e) nas encostas ou partes destas, com declividade superior a 45º, equivalente a 100% na linha de maior declive;

f) nas restingas, como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangues;

g) nas bordas dos tabuleiros ou chapadas, a partir da linha de ruptura do relevo, em faixa nunca inferior a 100m (cem metros) em projeções horizontais;

h) em altitude superior a 1.800 (mil e oitocentos) qualquer que seja a vegetação.

Parágrafo único - No caso de áreas urbanas, assim entendidas as compreendidas nos perímetros urbanos definidos por lei municipal, e nas regiões metropolitanas e aglomerações urbanas, em todo o território abrangido, observar-se-á o disposto nos respectivos planos diretores e leis de uso do solo, respeitados os princípios e limites a que se refere este artigo.

(Com redação dada pela Lei n. 7.803, de 18.07.89)

Artigo 3º - Consideram-se ainda, de preservação permanentes, quando assim declaradas por ato do Poder Público, as florestas e demais formas de vegetação natural destinadas:

a) a atenuar a erosão das terras;

b) a fixar as dunas;

c) a formar faixas de proteção ao longo de rodovias e ferrovias;

d) a auxiliar a defesa do território nacional a critério das autoridades militares;

e) a proteger sítios de excepcional beleza ou de valor científico ou histórico;

f) a asilar exemplares da fauna ou flora ameaçados de extinção;

g) a manter o ambiente necessário à vida das populações silvícolas;

h) a assegurar condições de bem-estar público.

§ 1º - A supressão total ou parcial de florestas de preservação permanente só será admitida com prévia autorização do Poder Executivo Federal, quando for necessária à execução de obras, planos, atividades ou projetos de utilidade pública ou interesse social.

§ 2º - As florestas que integram o patrimônio indígena ficam sujeitas ao regime de preservação permanente (letra “g”) pelo só efeito desta Lei.

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

Art. 3A - A exploração dos recursos florestais em terras indígenas somente poderá ser realizada pelas comunidades indígenas em regime de manejo florestal sustentável, para atender a sua subsistência, respeitados os arts. 2º e 3º deste Código.

(Incluído pela Medida Provisória n. 1.956-51, de 26.06.00 – Última: MP n. 2.166-67, de 24.08.01)

Artigo 4º - A supressão de vegetação em área de preservação permanente somente poderá ser autorizada em caso de utilidade pública ou de interesse social, devidamente caracterizados e motivados em procedimento administrativo próprio, quando inexistir alternativa técnica e locacional ao empreendimento proposto.

§ 1º - A supressão de que trata o *caput* deste artigo dependerá de autorização do órgão ambiental estadual competente, com anuência prévia, quando couber, do órgão federal ou municipal de meio ambiente, ressalvado o disposto no § 2º deste artigo.

§ 2º - A supressão de vegetação em área de preservação permanente situada em área urbana, dependerá de autorização do órgão ambiental competente, desde que o município possua conselho de meio ambiente com caráter deliberativo e plano diretor, mediante anuência prévia do órgão ambiental estadual competente fundamentada em parecer técnico.

§ 3º - O órgão ambiental competente poderá autorizar a supressão eventual e de baixo impacto ambiental, assim definido em regulamento, da vegetação em área de preservação permanente.

§ 4º - O órgão ambiental competente indicará, previamente à emissão da autorização para a supressão de vegetação em área de preservação permanente, as medidas mitigadoras e compensatórias que deverão ser adotadas pelo empreendedor.

§ 5º - A supressão de vegetação nativa protetora de nascentes, ou de dunas e mangues, de que tratam, respectivamente, as alíneas "c" e "f" do art. 2º deste Código, somente poderá ser autorizada em caso de utilidade pública.

§ 6º - Na implantação de reservatório artificial é obrigatória a desapropriação ou aquisição, pelo empreendedor, das áreas de preservação permanente criadas no seu entorno, cujos parâmetros e regime de uso serão definidos por resolução do CONAMA.

§ 7º - É permitido o acesso de pessoas e animais às áreas de preservação permanente, para obtenção de água, desde que não exija a supressão e não comprometa a regeneração e a manutenção a longo prazo da vegetação nativa.

(Com redação dada pela MP n. 2.166-67, de 24.08.01) (Artigo suspenso pela ADI 3540)

Artigo 5º - (Revogado pela Lei n. 9.985, de 18.07.2000)

**Artigo 6º - (Revogado pela Lei n. 9.985, de 18.07.2000)**

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

Artigo 7º - Qualquer árvore poderá ser declarada imune de corte, mediante ato do Poder Público, por motivo de sua localização, raridade, beleza ou condição de portamentos.

Artigo 8º - Na distribuição de lotes destinados à agricultura, em planos de colonização e de reforma agrária, não devem ser incluídas as áreas florestadas de preservação permanente de que trata esta Lei, nem as florestas necessárias ao abastecimento local ou nacional de madeiras e outros produtos florestais.

Artigo 9º - As florestas de propriedade particular, enquanto indivisas com outras, sujeitas a regime especial, ficam subordinadas às disposições que vigorarem para estas.

Artigo 10 - Não é permitida a derrubada de florestas situadas em áreas de inclinação entre 25 a 45 graus, só sendo nelas tolerada a extração de toros quando em regime de utilização racional, que vise a rendimentos permanentes.

Artigo 11 - O emprego de produtos florestais ou hulha como combustível obriga o uso de dispositivo que impeça difusão de fagulhas suscetíveis de provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação marginal.

Artigo 12 - Nas florestas plantadas, não consideradas de preservação permanente, é livre a extração de lenha e demais produtos florestais ou fabricação de carvão. Nas demais florestas, dependerá de norma estabelecida em ato do Poder Federal ou Estadual, em obediência a prescrições ditadas pela técnica e às peculiaridades locais.

Artigo 13 - O comércio de plantas vivas, oriundas de florestas, dependerá de licença da autoridade competente.

Artigo 14 - Além dos preceitos gerais a que está sujeita a utilização das florestas, o Poder Público Federal ou Estadual poderá:

a) prescrever outras normas que atendam às peculiaridades locais;

b) proibir ou limitar o corte das espécies vegetais raras, endêmicas, em perigo ou ameaçadas de extinção, bem como as espécies necessárias à subsistência das populações extrativistas, delimitando as áreas compreendidas no ato, fazendo depender de licença prévia, nessas áreas, o corte de outras espécies.

(Com redação dada pela MP n. 2.166-67, de 24.08.01)

c) ampliar o registro de pessoas físicas ou jurídicas que se dediquem à extração, indústria e comércio de produtos ou subprodutos florestais.

Artigo 15 - Fica proibida a exploração sob forma empírica das florestas primitivas da bacia amazônica que só poderão ser utilizadas em observância a planos técnicos de condição e manejo a serem estabelecidos por ato do Poder Público, a ser baixado dentro do prazo de um ano.

(Regulamentado pelo Decreto n. 1.282, de 19.10.94)

Artigo 16 - As florestas e outras formas de vegetação nativa, ressalvadas as situadas em área de preservação permanente, assim como aquelas não sujeitas ao regime de utili-

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

zação limitada ou objeto de legislação específica, são suscetíveis de supressão, desde que sejam mantidas, a título de reserva legal, no mínimo:

I - oitenta por cento, na propriedade rural situada em área de floresta localizada na Amazônia legal.

II - trinta e cinco por cento, na propriedade rural situada em área de cerrado localizada na Amazônia legal, sendo no mínimo vinte por cento na propriedade e quinze por cento na forma de compensação em outra área, desde que esteja localizada na mesma microbacia, e seja averbada nos termos do § 7º deste artigo;

III - vinte por cento, na propriedade rural situada em área de floresta ou outras formas de vegetação nativa localizada nas demais regiões do país; e

IV - vinte por cento, na propriedade rural em área de campos gerais localizada em qualquer região do país.

§ 1º - O percentual de reserva legal na propriedade situada em área de floresta e cerrado será definido considerando separadamente os índices contidos nos incisos I e II deste artigo.

§ 2º - A vegetação da reserva legal não pode ser suprimida, podendo apenas ser utilizada sob regime de manejo florestal sustentável, de acordo com princípios e critérios técnicos e científicos estabelecidos no regulamento, ressalvadas as hipóteses previstas no § 3º deste artigo, sem prejuízo das demais legislações específicas.

§ 3º - Para cumprimento da manutenção ou compensação da área de reserva legal em pequena propriedade ou posse rural familiar, podem ser computados os plantios de árvores frutíferas ornamentais ou industriais, compostos por espécies exóticas, cultivadas em sistema intercalar ou em consórcio com espécies nativas.

§ 4º - A localização da reserva legal deve ser aprovada pelo órgão ambiental estadual competente ou, mediante convênio, pelo órgão ambiental municipal ou outra instituição devidamente habilitada, devendo ser considerados, no processo de aprovação, a função social da propriedade, e os seguintes critérios e instrumentos, quando houver:

I - o plano de bacia hidrográfica;

II - o plano diretor municipal;

III - o zoneamento ecológico-econômico;

IV - outras categorias de zoneamento ambiental; e

V - a proximidade com outra Reserva Legal, Área de Preservação Permanente, unidade de conservação ou outra área legalmente protegida.

§ 5º - O Poder Executivo, se for indicado pelo Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE e pelo Zoneamento Agrícola, ouvidos o CONAMA, o Ministério do Meio Ambiente e o Ministério da Agricultura e Abastecimento, poderá:

I - reduzir, para fins de recomposição, a reserva legal, na Amazônia Legal, para até cinquenta por cento da propriedade, excluídas, em qualquer caso, as Áreas de Preservação Permanente, os ecótonos, os sítios e ecossistemas especialmente protegidos, os locais de expressiva biodiversidade e os corredores ecológicos; e

II - ampliar as áreas de reserva legal, em até cinquenta por cento dos índices previstos neste Código, em todo o território nacional;

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

§ 6º - Será admitido, pelo órgão ambiental competente, o cômputo das áreas relativas à vegetação nativa existente em área de preservação permanente no cálculo do percentual de reserva legal, desde que não implique em conversão de novas áreas para o uso alternativo do solo, e quando a soma da vegetação nativa em área de preservação permanente e reserva legal exceder a:

I - oitenta por cento da propriedade rural localizada na Amazônia Legal;

II - cinquenta por cento da propriedade rural localizada nas demais regiões do país; e

III - vinte e cinco por cento da pequena propriedade definida pelas alíneas “b” e “c” do inciso I do § 2º do art. 1º.

§ 7º - O regime de uso da área de preservação permanente não se altera na hipótese prevista no § 6º.

§ 8º - A área de reserva legal deve ser averbada à margem da inscrição de matrícula do imóvel, no registro de imóveis competente, sendo vedada a alteração de sua destinação, nos casos de transmissão, a qualquer título, de desmembramento ou de retificação da área, com as exceções previstas neste Código.

§ 9º - A averbação da reserva legal da pequena propriedade ou posse rural familiar é gratuita, devendo o Poder Público prestar apoio técnico e jurídico, quando necessário.

§ 10 - Na posse, a reserva legal é assegurada por Termo de Ajustamento de Conduta, firmado pelo possuidor com o órgão ambiental estadual ou federal competente, com força de título executivo e contendo, no mínimo, a localização da reserva legal, as suas características ecológicas básicas e a proibição de supressão de sua vegetação, aplicando-se, no que couber, as mesmas disposições previstas neste Código para a propriedade rural.

§ 11 - Poderá ser instituída reserva legal em regime de condomínio entre mais de uma propriedade, respeitado o percentual legal em relação a cada imóvel, mediante a aprovação do órgão ambiental estadual competente e as devidas averbações referentes a todos os imóveis envolvidos.

(Com redação dada pela MP n. 2.166-67, de 24.08.01)

**Artigo 17 - Nos loteamentos de propriedades rurais, a área destinada a completar o limite percentual fixado na letra “a” do artigo antecedente, poderá ser agrupada numa só porção em condomínio entre os adquirentes.**

**Artigo 18 - Nas terras de propriedade privada, onde seja necessário o florestamento ou o reflorestamento de preservação permanente, o Poder Público Federal poderá fazê-lo sem desapropriá-las, se não o fizer o proprietário.**

§ 1º - Se tais áreas estiverem sendo utilizadas com culturas, de seu valor deverá ser indenizado o proprietário.

§ 2º - As áreas assim utilizadas pelo Poder Público Federal ficam isentas de tributação.

Artigo 19 - A exploração de florestas e de formações sucessoras, tanto de domínio público como de domínio privado, dependerá de aprovação prévia do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais renováveis - IBAMA, bem como da adoção de técnicas de condução, exploração, reposição florestal e manejo compatíveis com os variados ecossistemas que a cobertura arbórea forme.

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

**Parágrafo único - No caso de reposição florestal, deverão ser priorizados projetos que contemplem a utilização de espécies nativas.**

(Com redação dada pela Lei n. 7.803, de 18.07.89. Regulamentada pelo Decreto n. 1.282, de 19.10.94)

Artigo 20 - As empresas industriais que, por sua natureza, consumirem grandes quantidades de matéria-prima florestal, serão obrigadas a manter, dentro de um raio em que a exploração e o transporte sejam julgados econômicos, um serviço organizado, que assegure o plantio de novas áreas em terras próprias ou pertencentes a terceiros, cuja produção, sob exploração racional, seja equivalente ao consumido para o seu abastecimento.

Parágrafo único - O não cumprimento do disposto neste artigo, além das penalidades previstas neste Código, obriga os infratores ao pagamento de uma multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor comercial da matéria-prima florestal nativa consumida além da produção da qual participe.

Artigo 21 - As empresas siderúrgicas, de transporte e outras, à base de carvão vegetal, lenha ou outra matéria-prima vegetal, são obrigadas a manter florestas próprias para exploração racional ou a formar, diretamente ou por intermédio de empreendimentos dos quais participem, florestas destinadas ao seu suprimento.

Parágrafo único - A autoridade competente fixará para cada empresa o prazo que lhe é facultado para atender ao dispositivo neste artigo, dentro dos limites de 5 a 10 anos.

(Regulamentados pelo Decreto n. 1.282, de 19.10.94)

**Artigo 22 - A União, diretamente, através do órgão executivo específico, ou em convênio com os Estados e Municípios, fiscalizará a aplicação das normas deste Código, podendo, para tanto, criar os serviços indispensáveis.**

Parágrafo único - Nas áreas urbanas, a que se refere o parágrafo único, do artigo 2º, desta Lei, a fiscalização é da competência dos municípios, atuando a União supletivamente.

(Com redação dada pela Lei n. 7.803, de 18.07.89)

Artigo 23 - A fiscalização e a guarda das florestas pelos serviços especializados não excluem a ação da autoridade policial por iniciativa própria.

Artigo 24 - Os funcionários florestais, no exercício de suas funções, são equiparados aos agentes de segurança pública, sendo-lhes assegurado o porte de armas.

Artigo 25 - Em caso de incêndio rural, que não se possa extinguir com os recursos ordinários, compete não só ao funcionário florestal como qualquer outra autoridade pública, requisitar os meios materiais e convocar os homens em condições de prestar auxílio.

Artigo 26 - Constituem contravenções penais, puníveis com três meses a um ano de prisão simples ou multa de uma a cem vezes o salário mínimo mensal do lugar e da data da infração ou ambas as penas cumulativamente:

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

a) destruir ou danificar a floresta considerada de preservação permanente, mesmo que em formação, ou utilizá-la com infringência das normas estabelecidas ou previstas nesta Lei;

b) cortar árvores em florestas de preservação permanente, sem permissão da autoridade competente;

c) penetrar em florestas de preservação permanente conduzindo armas, substâncias ou instrumentos próprios para caça proibida ou para exploração de produtos ou subprodutos florestais, sem estar munido de licença da autoridade competente;

d) causar danos Parques Nacionais, Estaduais ou Municipais, bem como às Reservas Biológicas;

e) fazer fogo, por qualquer modo, em florestas e demais formas de vegetação, sem tomar as precauções adequadas;

**f) fabricar, vender, transportar ou soltar balões que possam provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação;**

g) impedir ou dificultar a regeneração natural de florestas e demais formas de vegetações;

h) receber madeira, lenha, carvão e outros produtos procedentes de florestas, sem exigir a exibição de licença do vendedor, outorgada pela autoridade competente e sem munir-se da via que deverá acompanhar o produto, até final beneficiamento;

i) transportar ou guardar madeiras, lenha, carvão e outros produtos procedentes de florestas, sem licença válida para todo o tempo da viagem ou do armazenamento, outorgada pela autoridade competente;

j) deixar de restituir à autoridade licenças extintas pelo decurso do prazo ou pela entrega ao consumidor dos produtos procedentes de florestas;

l) empregar, como combustível, produtos florestais ou hulha, sem uso de dispositivos que impeçam a difusão de fagulhas, suscetíveis de provocar incêndios nas florestas;

m) soltar animais ou não tomar precauções necessárias, para que o animal de sua propriedade não penetre em florestas sujeitas a regime especial;

n) matar, lesar ou maltratar, por qualquer modo ou meio, plantas de ornamentação de logradouros públicos ou em propriedade privada alheia ou árvore imune de corte;

o) extrair de florestas de domínio público ou consideradas de preservação permanente, sem prévia autorização: pedra, areia, cal ou qualquer espécie de minerais;

p) VETADO

q) transformar madeiras de lei em carvão, inclusive para qualquer efeito industrial, sem licença da autoridade competente.

(Incluído pela Lei n. 5.870, de 26.03.73)

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

Artigo 27 - É proibido o uso de fogo nas florestas e demais formas de vegetação.

Parágrafo único - Se peculiaridades locais ou regionais justificarem o emprego do fogo em prática agropastoris ou florestais, a permissão será estabelecida em ato do Poder Público, circunscrevendo as áreas e estabelecendo normas de precaução.

(Regulamentado pelo Decreto n. 2.661, de 08.07.98)

Artigo 28 - Além das contravenções estabelecidas no artigo precedente, subsistem os dispositivos sobre contravenções e crimes previstos no Código Penal e nas demais Leis, com as penalidades neles cominadas.

Artigo 29 - As penalidades incidirão sobre os autores, sejam eles:

a) diretos;

b) arrendatários, parceiros, posseiros, gerentes, administradores, diretores, promitentes compradores ou proprietários das áreas florestais, desde que praticadas por prepostos ou subordinados e no interesse dos proponentes ou dos superiores hierárquicos;

c) autoridades que se omitirem ou facilitarem, por consentimento ilegal, na prática do ato.

Artigo 30 - Aplicam-se às contravenções previstas neste Código da regras gerais do Código Penal e da Lei de Contravenções Penais, sempre que a presente Lei não disponha de modo diverso.

Artigo 31 - São circunstâncias que agravam a pena além das previstas no Código Penal e na Lei de Contravenções Penais:

a) cometer a infração no período de queda das sementes ou de formação das vegetações prejudicadas, durante a noite, em domingos ou dias feriados, em épocas de seca ou inundações;

b) cometer a infração contra a floresta de preservação permanente ou material dela provindo.

Artigo 32 - A ação penal independe de queixa, mesmo em se tratando de lesão em propriedade privada, quando os bens atingidos são florestais e demais formas de vegetação, instrumentos de trabalho, documentos e atos relacionados com a proteção florestal disciplinada nesta Lei.

**Artigo 33 - São autoridades competentes para instaurar, presidir e proceder a inquéritos policiais, lavrar autos de prisão em flagrante e intentar a ação penal, nos casos de crimes ou contravenções, previstos nesta Lei ou em outras leis e que tenham por objeto florestas e demais formas de vegetação, instrumentos de trabalho, documentos e produtos procedentes das mesmas:**

a) as indicadas no Código de Processo Penal;

b) os funcionários da repartição florestal e de autarquias, com atribuições correlatas, designados para as atividades de fiscalização.

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

Parágrafo único - Em caso de ações penais simultâneas, pelo mesmo fato, iniciadas por várias autoridades, o Juiz reunirá os processos na jurisdição em que se firmou a competência.

Artigo 34 - As autoridades referidas no item "b" do artigo anterior, ratificada a denúncia pelo Ministério Público, terão ainda competência igual à deste, na qualidade de assistente, perante a Justiça comum, nos feitos de que trata a Lei.

Artigo 35 - A autoridade apreenderá os produtos e os instrumentos utilizados na infração e, se não puderem acompanhar o inquérito, por seu volume e natureza, serão entregues ao depositário público local, se houver e, na sua falta ao que for nomeado pelo Juiz, para ulterior devolução ao prejudicado. Se pertencerem ao agente ativo da infração serão vendidos em hasta pública.

Artigo 36 - O Processo das contravenções obedecerá ao rito sumário da Lei nº 1.508, de 19 de dezembro de 1951, no que couber.

Artigo 37 - Não serão transcritos ou averbados no Registro Geral de Imóveis os atos de transmissão "intervivos" ou "causa-mortis", bem como a constituição de ônus reais, sobre imóveis da zona rural, sem a apresentação de certidão negativa de dívidas referentes a multas previstas nesta Lei ou nas leis estaduais supletivas, por decisão transitada em julgado.

Art. 37-A - Não é permitida a conversão de florestas ou outra forma de vegetação nativa para uso alternativo do solo na propriedade rural que possui área desmatada, quando for verificado que a referida área encontra-se abandonada, subutilizada ou utilizada de forma inadequada, segundo a vocação e capacidade de suporte do solo.

§ 1º - Entende-se por área abandonada, subutilizada ou utilizada de forma inadequada, aquela não efetivamente utilizada, nos termos do § 3º, do art. 6º da Lei nº 8.629, de 25 de fevereiro de 1993, ou que não atenda aos índices previstos no art. 6º da referida Lei, ressalvadas as áreas de pousio na pequena propriedade ou posse rural familiar ou de população tradicional.

§ 2º - As normas e mecanismos para a comprovação da necessidade de conversão serão estabelecidos em regulamento, considerando, dentre outros dados relevantes, o desempenho da propriedade nos últimos três anos, apurado nas declarações anuais do Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural - ITR.

§ 3º - A regulamentação de que trata o § 2º estabelecerá procedimentos simplificados:

I - para a pequena propriedade rural; e

II - para as demais propriedades que venham atingindo os parâmetros de produtividade da região e que não tenham restrições perante os órgãos ambientais.

§ 4º - Nas áreas passíveis de uso alternativo do solo, a supressão da vegetação que abrigue espécie ameaçada de extinção, dependerá da adoção de medidas compensatórias e mitigadoras que assegurem a conservação da espécie.

§ 5º - Se as medidas necessárias para a conservação da espécie impossibilitarem a adequada exploração econômica da propriedade, observar-se-á o disposto na alínea "b" do art. 14.

§ 6º - É proibida, em área com cobertura florestal primária ou secundária em estágio avançado de regeneração, a implantação de projetos de assentamento humano ou de colo-

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

nização para fim de reforma agrária, ressalvados os projetos de assentamento agro-extrativista, respeitadas as legislações específicas.

(Incluído pela MP n. 1.956-51, de 26.06.00 – Última: MP n. 2.166-67, de 24.08.01)

Artigo 38 - (Revogado pela Lei n. 5.106, de 02.09.66)

Artigo 39 - (Revogado pela Lei n. 5.868, de 12.12.72)

Artigo 40 - VETADO.

Artigo 41 - Os estabelecimentos oficiais de crédito concederão prioridades aos projetos de florestamento, reflorestamento ou aquisição de equipamentos mecânicos necessários aos serviços, obedecidas as escalas anteriormente fixadas em lei.

Parágrafo único - Ao Conselho Monetário Nacional, dentro de suas atribuições legais, como órgão disciplinador do crédito e das operações creditícias em todas as suas modalidades e formas, cabe estabelecer as normas para os financiamentos florestais, com juros e prazos compatíveis, relacionados com os planos de florestamento e reflorestamento aprovados pelo Conselho Florestal Federal.

**Artigo 42 - Dois anos depois da promulgação desta Lei, nenhuma autoridade poderá permitir a adoção de livros escolares de leitura que não contenham textos de educação florestal, previamente aprovados pelo Conselho Federal de Educação, ouvido o órgão florestal competente.**

§ 1º - As estações de rádio e televisão incluirão, obrigatoriamente em suas programações, textos e dispositivos de interesse florestal, aprovados pelo órgão competente no limite mínimo de cinco (5) minutos semanais distribuídos ou não em diferentes dias.

§ 2º - Nos mapas e cartas oficiais serão obrigatoriamente assinalados os Parques e Florestas Públicas.

§ 3º - A União e os Estados promoverão a criação e o desenvolvimento de escolas para o ensino florestal, em seus diferentes níveis.

Artigo 43 - Fica instituída a Semana Florestal, em datas fixadas para as diversas regiões do País, por Decreto Federal. Será a mesma comemorada, obrigatoriamente, nas escolas e estabelecimentos públicos ou subvencionados através de programas objetivos em que se ressalte o valor das florestas, face ao seus produtos e utilidade, bem como sobre a forma correta de conduzi-las e perpetuá-las.

Parágrafo único - Para a Semana Florestal serão programadas reuniões, conferências, jornadas de reflorestamento e outras solenidades e festividades, com o objetivo de identificar as florestas como recurso natural renovável, de elevado valor social e econômico.

Artigo 44 - O proprietário ou possuidor de imóvel rural com área de floresta nativa, natural, primitiva ou regenerada ou outra forma de vegetação nativa em extensão inferior ao estabelecido nos incisos I, II, III e IV do art. 16, ressalvado o disposto nos seus §§ 5º e 6º, deve adotar as seguintes alternativas, isoladas ou conjuntamente:

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

I - recompor a reserva legal de sua propriedade mediante o plantio, a cada três anos, de no mínimo 1/10 da área total necessária à sua complementação, com espécies nativas, de acordo com critérios estabelecidos pelo órgão ambiental estadual competente;

II - conduzir a regeneração natural da reserva legal; e

III - compensar a reserva legal por outra área equivalente em importância ecológica e extensão, desde que pertença ao mesmo ecossistema e esteja localizada na mesma microbacia, conforme critérios estabelecidos em regulamento.

§ 1º - Na recomposição de que trata o inciso I, o órgão ambiental estadual competente deve apoiar tecnicamente a pequena propriedade ou posse rural familiar.

§ 2º - A recomposição de que trata o inciso I pode ser realizada mediante o plantio temporário de espécies exóticas como pioneiras, visando a restauração do ecossistema original, de acordo com critérios técnicos gerais estabelecidos pelo CONAMA.

§ 3º - A regeneração de que trata o inciso II será autorizada, pelo órgão ambiental estadual competente, quando sua viabilidade for comprovada por laudo técnico, podendo ser exigido o isolamento da área.

§ 4º - Na impossibilidade de compensação da reserva legal dentro da mesma microbacia hidrográfica, deve o órgão ambiental estadual competente aplicar o critério de maior proximidade possível entre a propriedade desprovida de reserva legal e a área escolhida para compensação, desde que na mesma bacia hidrográfica e no mesmo Estado, atendido, quando houver, o respectivo Plano de Bacia Hidrográfica, e respeitadas as demais condicionantes estabelecidas no inciso III.

§ 5º - A compensação de que trata o inciso III deste artigo, deverá ser submetida à aprovação pelo órgão ambiental estadual competente, e pode ser implementada mediante o arrendamento de área sob regime de servidão florestal ou reserva legal, ou aquisição de cotas de que trata o artigo 44-B.

**§ 6º - O proprietário rural poderá ser desonerado, pelo período de 30 anos, das obrigações previstas neste artigo, mediante a doação, ao órgão ambiental competente, de área localizada no interior de Parque Nacional ou Estadual, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva Biológica ou Estação Ecológica pendente de regularização fundiária, respeitados os critérios previstos no inciso III deste artigo.**

**(Com redação dada pela MP n. 2.166-67, de 24.08.01)**

Art. 44-A - O proprietário rural poderá instituir servidão florestal, mediante a qual voluntariamente renuncia, em caráter permanente ou temporário, a direitos de supressão ou exploração da vegetação nativa, localizada fora da reserva legal e da área com vegetação de preservação permanente.

§ 1º - A limitação ao uso da vegetação da área sob regime de servidão florestal deve ser, no mínimo, a mesma estabelecida para a Reserva Legal.

§ 2º - A servidão florestal deve ser averbada à margem da inscrição de matrícula do imóvel, no registro de imóveis competente, após anuência do órgão ambiental estadual competente, sendo vedada, durante o prazo de sua vigência, a alteração da destinação da

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

área, nos casos de transmissão a qualquer título, de desmembramento ou de retificação dos limites da propriedade.

Art. 44-B - Fica instituída a Cota de Reserva Florestal - CRF, título representativo de vegetação nativa sob regime de servidão florestal, de Reserva Particular do Patrimônio Natural ou reserva legal instituída voluntariamente sobre a vegetação que exceder os percentuais estabelecidos no art. 16 deste Código.

Parágrafo único - A regulamentação deste Código disporá sobre as características, natureza e prazo de validade do título de que trata este artigo, assim como os mecanismos que assegurem ao seu adquirente a existência e a conservação da vegetação objeto do título.

Art. 44-C - O proprietário ou possuidor que, a partir da vigência da Medida Provisória nº 1.736-31, de 14 de dezembro de 1998, suprimiu, total ou parcialmente florestas ou demais formas de vegetação nativa, situadas no interior de sua propriedade ou posse, sem as devidas autorizações exigidas por Lei, não pode fazer uso dos benefícios previstos no inciso III do art. 44.

(Incluídos pela MP n. 1.956-51, de 26.06.00 – Última: MP n. 2.166-67, de 24.08.01)

**Artigo 45 - Ficam obrigados ao registro do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, os estabelecimentos comerciais responsáveis pela comercialização de moto-serras, bem como aqueles que adquirirem este equipamento.**

§ 1º - A licença para o porte e uso de moto-serras será renovada a cada 2 (dois) anos perante o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

§ 2º - Os fabricantes de moto-serras ficam obrigados, a partir de 180 (cento e oitenta) dias da publicação desta Lei, a imprimir em local visível deste equipamento, numeração cuja seqüência será encaminhada Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e constará das correspondentes notas fiscais.

§ 3º - A comercialização ou utilização de moto-serras sem a licença a que se refere este artigo constitui crime contra o meio ambiente, sujeito à pena de detenção de 1 (um) a 3 (três) meses e multa de 1 (um) a 10 (dez) Salários Mínimos de Referência e a apreensão da moto-serra, sem prejuízo da responsabilidade pela reparação dos danos causados.

Artigo 46 - No caso de florestas plantadas, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, zelará para que seja preservada, em cada município, área destinada à produção de alimentos básicos e pastagens, visando o abastecimento local.

(Incluídos pela Lei n. 7.803, de 18.07.89)

Artigo 47 - O Poder Executivo promoverá no prazo de 180 dias, a revisão de todos os contratos, convênios, acordos e concessões relacionados com a exploração florestal em geral, a fim de ajustá-las às normas adotadas por esta Lei.

Artigo 48 - Fica mantido o Conselho Florestal, com sede em Brasília, como órgão consultivo e normativo da política florestal brasileira.

No.	P&C Requirement	Sources of Ve
-----	-----------------	---------------

Parágrafo único - A composição e atribuições do Conselho Florestal Federal, integrado, no máximo, por 12 ( doze ) membros, serão estabelecidas por decreto do Poder Executivo.

Artigo 49 - O Poder Executivo regulamentará a presente Lei, no que for julgado necessário à sua execução.

Artigo 50 - Esta Lei entrará em vigor 120 (cento e vinte) dias após a data de sua publicação, revogados o Decreto nº 23.793, de 23 janeiro de 1934 (Código Florestal), e demais disposições em contrário.

(Renumerados pela Lei n. 7.803, de 18.07.89)

H. CASTELLO BRANCO - Presidente da República

- Red list: [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br) o <http://www.ambientebrasil.com.br/composer.php3?base=./especie/fauna/index.html&conteudo=./especie/fauna/especiesnew.html>
- Ley forestal general, aplicado para todos los biomas: anexo Lei 4771 Código Florestal
- Estandar para plantaciones sólo un, que se aplica en general para FSC: anexo P&C originais