

## **SGS QUALIFOR**

(Associated Documents)

Número:	AD 33-CL-03
Fecha:	5/8/2019
Página:	1 of 95
Aprobada por:	Natalia Marius

# SGS QUALIFOR ESTÁNDAR DE MANEJO FORESTAL PARA CHILE

2019

La presente lista de verificación está basada en el estándar emitido por FSC Chile "Certificacion FSC de plantaciones forestales de operaciones a gran y pequeña escala STDPL- 201205 / 311209". Esta lista de verificación será utilizada por los auditores de SGS Qualifor para evaluar el nivel de cumplimiento de las Unidades de Manejo Forestal frente a los requisitos establecidos en el estándar emitido por FSC Chile

DIRECCIÓN		International	Local
		SGS QUALIFOR	SGS Uruguay
		Huawei Office Park - Building 1 - 128	Avda Arocena 1964 of 001
		Western Services Road, Woodmead 2191 Johannesburg - South Africa	Montevideo
			Uruguay
CONTACTO	Persona:	Natalia Marius	Ignacio Ormaechea
	Teléfono:	+598.2.600.3.600	+ 598.2.600.3.600
		+598.95.02.00.86	+ 549 11 62240932
	Email:	forestry@sgs.com	Ignacio.ormaechea@sgs.com
	Web address:	http://www.agriculture- food.sgs.com/en/Forestry/	www.uy.sgs.com

AD 33-CL-02	Page 2 of 95
-------------	--------------

## CAMBIOS DESDE LA VERSION ANTERIOR DEL DOCUMENTO

Sección	Cambios	Fecha
	Cambios destacados en amarillo	
Todo el documento	Se aplica como documento base el estándar chileno de certificación de plantaciones emitido por FSC Chile "Certificación FSC de plantaciones forestales de operaciones a gran y pequeña escala" STDPL- 201205 / 311209.	21 Mayo 2010
Indicadores 4.3.4 - 8.1.1 -9.4.1	Se ajustan verificadores y notas en los indicadores mencionados.	5 Agosto 2019

# **DISTRIBUCIÓN DEL ESTÁNDAR:**

El estándar sigue los Principios y Criterios del consejo de Manejo Forestal, FSC (Forest Stewardship) enero, 2000. El estándar está dividido en 10 secciones, cada una de las cuales corresponde a uno de los principios de FSC con el criterio indicado bajo cada principio. Ver el diagrama siguiente para mayor claridad.

Cada página del estándar está dividida en 3 columnas. El estándar también puede servir como lista de verificación durante una evaluación y se muestra la siguiente información para cada criterio:

Indicador	Entrega una idea general del estándar o indicadores que Qualifor requiere para el cumplimiento de un criterio específico de FSC. Una fuente potencial de información o evidencia que permite al auditor evaluar el cumplimiento del indicador. Algunos indicadores hacen una diferenciación entre requerimientos para bosques "normales" y operaciones en Bosques Pequeños y de Baja Intensidad de Manejo, SLIMF (Small and Low Intensity Manager Forest).
Verificador	Los Verificadores son ejemplos de lo que el auditor SGS buscará para determinar si una norma o indicador se cumple. Esta lista no es exhaustiva y el auditor podrá usar otros medios para verificar el indicador correspondiente.

AD 33-CL-02

el indicador

## **EL ESTANDAR**

1.1.3.-

Indicador: El PMF tiene un sistema para

# PRINCIPIO 1: OBSERVACIÓN DE LAS LEYES Y LOS PRINCIPIOS DEL FSC COMPLIANCE WITH LAWS AND FSC PRINCIPLES

El Manejo Forestal deberá respetar todas las leyes nacionales, los tratados y acuerdos internacionales de los que el país sea signatario, y deberá cumplir con todos los Principios y Criterios del FSC.

	terios del FSC.		
and inte	rnational tro		vs of the country in which they occur, in the country is a signatory, and comply
CRITERIO	ERIO 1.1 El Manejo Forestal deberá respetar todas las Leyes nacionales y locales, al igual que todos los requisitos administrativos.  Forest management shall respect all national and local laws and administrative requirements.		
		INDICADOR / VERI	FICADOR
		GRAN ESCALA	SLIMF
1.1.1	(PMF) cum ambiental, ir aplicables de proyecto o a The Forest complies wit indigenous, applicable a nature.  Verificador: Trabajo (Ley Bosque 193	El Proyecto de Manejo Forestal ple la Legislación forestal ndígena, laboral, sanitaria y otras e acuerdo a la naturaleza del actividad.  Management Project (FMP) th environmental, forestry, labour, health and other laws according to the project or activity  DL 701, Ley 19.300, Código del y 20069-21/11/2005), Ley de 11, Ley 19.300 (Ley Marco DS 490 de 1990, DS 13 de 1995.	Indicador: El Proyecto de Manejo Forestal (PMF) cumple la Legislación forestal ambiental, indígena, laboral, sanitaria y otras aplicables de acuerdo a la naturaleza del proyecto o actividad.  The Forest Management Project (FMP) complies with environmental, forestry, indigenous, labour, health and other laws applicable according to the project or activity nature.  Verificador: DL 701, Ley 19.300, Código del Trabajo (Ley 20069-21/11/2005), Ley de Bosque 1931, Ley 19.300 (Ley Marco Ambiental), DS 490 de 1990, DS 13 de 1995.
1.1.2	Indicador: El PMF demuestra que no existen incumplimientos graves o reiterados y o sancionados, a la legislación.		Indicador: El PMF demuestra que no existen incumplimientos graves o reiterados de la legislación
	The FMP demonstrates that there are not major or reiterated law incompliance and or sanctioned by law		The FMP demonstrates that there are not major or reiterated law incompliance
	CONAF, Dir	: Registro de sanciones de rección del Trabajo entos laborales).	Verificador: Registro de sanciones de CONAF, Dirección del Trabajo (incumplimientos laborales).

AD 33-CL-02	Page 6 of 95
-------------	--------------

		T		
	monitoreo interno del cumplimiento de la legislación o corrección de incumplimiento			
	legislacion o correccion de incumplimiento			
	EI FMP has an internal monitoring system of			
	law compliance or incompliance amendment.			
	Verificador: Decumento con el cietamo de			
	<b>Verificador:</b> Documento con el sistema de monitoreo requerido.			
	monitored requestion.			
1.1.4	Indicador: El PMF dispone de un instructivo			
1.1.4	sobre legislación y normas con relación al			
	proyecto de desarrollo, conocido por quienes lo			
	aplican.			
	The FMP has available instructions about			
	related legislation and norms, and they are known by its users			
	Known by its discre			
	Verificador: Instructivo sobre legislación y			
	normas requerido			
1.1.5	Indicador: En el PMF existe un programa y la			
	debida capacitación en la legislación y			
	normativas pertinentes al proyecto en			
	desarrollo del personal y propietarios involucrados.			
	involuctados.			
	In the PMF there is an already implemented			
	training program on related legislations and			
	norms address to the employees/workers and			
	to involved forest landowners.			
	Varificador: Pagistros internos con la			
	Verificador: Registros internos con la planificación e informes de implementación de			
	las actividades de capacitación que incluyen a			
	contratistas			
CRITERI	O 1.2 Todos los honorarios, regalías, impu	iestos y otros cargos establecidos legalmente		
	y que sean aplicables deberán ser pa	agados.		
	All applicable and legally prescribed for	as revelties toyee and other sharges shall be		
	paid.	es, royalties, taxes and other charges shall be		
	INDICADOR / VERI	FICADOR		
	GRAN ESCALA	SLIMF		
4.0.4				
1.2.1	Indicador: El PMF tiene todas las ventas o	Indicador: El PMF tienen todas las ventas o compras de bienes y servicios respaldadas con		
	compras de bienes y servicios respaldadas con la documentación legal, contable y tributaria	la documentación legal, contable y tributaria		
	pertinente. Se pagan los impuestos que	pertinente o de registros internos en caso de		
	correspondan.	acuerdos mutuos. Se pagan los impuestos que		
		correspondan.		
	The FMP has all the sales or purchases of	The EMD has all the color or resolvent		
	goods and services endorsed with legal, and pertinent countable and tributary	The FMP has all the sales or purchases of goods and services endorsed with pertinent		
	documentation The corresponding taxes are	legal, countable and tributary documentation or		
	paid.	with internal registries in case in mutual		
		agreements. The corresponding taxes are paid.		
	Verificador: Archivos de Contabilidad, boletas,			

AD 33-CL-02	Page 7 of 95
AD 33-CL-02	rage rorss

	facturas, recibos	Verificador: Archivos de Contabilidad, boletas facturas, recibos
1.2.2.	Indicador: EL PMF documenta el pago de las obligaciones legales frente a sus trabajadores	Indicador: EL PMF documenta el pago de las obligaciones legales frente a sus trabajadores
	In the FPM all the legal obligations payment to their workers are documented.	In the FPM all the legal obligations payment to their workers are documented.
	Verificador: Archivos de Contabilidad, planillas de pago de imposiciones, liquidaciones de sueldo.	<b>Verificador:</b> Archivos de Contabilidad, planillas de pago de imposiciones, liquidaciones de sueldo.
1.2.3	Indicador: En caso que se opere con contratistas, en el PMF se establecen cláusulas en los contratos con éstas empresas, que garantizan el cumplimiento de la legislación laboral y el pago a los trabajadores.	Indicador: En caso que se opere con contratistas, en el PMF se establecen cláusulas en los contratos con éstas empresas, que garantizan el cumplimiento de la legislación laboral y el pago a los trabajadores.
	In case operations are carried out with contractors, in the FMP are established clauses in contracts with these companies, which guarantee fulfillment of the labor legislation and the payment to workers.	In case operations are carried out with contractors, in the FMP are established clauses in contracts with these companies, which guarantee fulfillment of the labor legislation and the payment to workers.
		Varificadore Contratas con los contratistos
	<b>Verificador:</b> Contratos con los contratistas.	Verificador: Contratos con los contratistas
CRITERI	acuerdos internacionales como CITE	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención
CRITERI	O 1.3  En los países signatarios, deberán re acuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as provention on Biological Diversity, shall be
CRITERI	O 1.3  En los países signatarios, deberán re acuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.  INDICADOR / VERI	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as provention on Biological Diversity, shall be
CRITERI	O 1.3  En los países signatarios, deberán re acuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as provention on Biological Diversity, shall be
1.3.1	O 1.3  En los países signatarios, deberán re acuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.  INDICADOR / VERI	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as provention on Biological Diversity, shall be
	O 1.3  En los países signatarios, deberán re acuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.  INDICADOR / VERI  GRAN ESCALA  Indicador: En el PMF existen procedimientos internos de aplicación de los instrumentos internacionales suscritos por el país, aplicables	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as envention on Biological Diversity, shall be  FICADOR  SLIMF  Indicador: En el PMF existen procedimientos internos de aplicación de los instrumentos internacionales suscritos por el país, aplicables
	O 1.3  En los países signatarios, deberán re acuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.  INDICADOR / VERI  GRAN ESCALA  Indicador: En el PMF existen procedimientos internos de aplicación de los instrumentos internacionales suscritos por el país, aplicables a la naturaleza del proyecto en desarrollo.  In the FMP there are internal procedures to fulfill the international agreement tools endorsed by the country, applicable to the	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as provention on Biological Diversity, shall be SEIMF  Indicador: En el PMF existen procedimientos internos de aplicación de los instrumentos internacionales suscritos por el país, aplicables a la naturaleza del proyecto en desarrollo.  In the FMP there are internal procedures to fulfil the international agreement tools endorsed by the country, applicable to the nature of the
	O 1.3  En los países signatarios, deberán reacuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.  INDICADOR / VERI  GRAN ESCALA  Indicador: En el PMF existen procedimientos internos de aplicación de los instrumentos internacionales suscritos por el país, aplicables a la naturaleza del proyecto en desarrollo.  In the FMP there are internal procedures to fulfill the international agreement tools endorsed by the country, applicable to the nature of the project being developed.  Verificador: Plan de Ordenación, Convención CITES, ILO conventions CBD; DL 531 de 1967 sobre la Convención para la protección de la flora, la fauna y las bellezas escénicas de	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as privention on Biological Diversity, shall be solvention on Biological Di
	O 1.3  En los países signatarios, deberán reacuerdos internacionales como CITE Internacional de Maderas Tropicales  In signatory countries, the provisions of CITES, ILO Conventions, ITTA, and Corespected.  INDICADOR / VERI  GRAN ESCALA  Indicador: En el PMF existen procedimientos internos de aplicación de los instrumentos internacionales suscritos por el país, aplicables a la naturaleza del proyecto en desarrollo.  In the FMP there are internal procedures to fulfill the international agreement tools endorsed by the country, applicable to the nature of the project being developed.  Verificador: Plan de Ordenación, Convención CITES, ILO conventions CBD; DL 531 de 1967 sobre la Convención para la protección de la flora, la fauna y las bellezas escénicas de	espetarse las disposiciones de todos los ES las Convenciones de la OIT, la Convención y la Convención sobre Diversidad Biológica all binding international agreements such as privention on Biological Diversity, shall be solvention on Biological Di

AD 33-CL-02	Page 8 of 95
-------------	--------------

			paried according to the time of work to be
			period according to the type of work to be carried out.
			Verificador: Contrato de trabajo de los trabajadores
CRITERIO	O 1.4	deberán analizar, según cada caso, l y las regulaciones con los Principios Conflicts between laws, regulations and evaluated for the purposes of certification the involved or affected parties.	d the FSC Principles and Criteria shall be on, on a case by case basis, by the certifiers and
		INDICADOR / VERI	IFICADOR
		GRAN ESCALA	SLIMF
1.4.1		or: El PMF identifica los posibles s los que serán resueltos entre, este y cador.	Indicador: En caso identificarse conflictos estos serán resueltos entre el responsable del manejo y el certificador.
	accordin	Pidentifies the possible conflicts g criteria 1.4., and they will be solved the FPM and the certifier.	If conflicts are identified, they will be solved between the forest manager and the certifier.
1.4.2	Indicador: Cuando la autoridad obligue al responsable del PMF a acciones contrarias a los principios y criterios del FSC, éste informará previamente al certificador y a FSC CHILE (ICEFI), adjuntando a la brevedad los fundamentos pertinentes del caso.		Indicador: Cuando la autoridad obligue al responsable del PMF a acciones contrarias a los principios y criterios del FSC, éste informará previamente al certificador y a FSC CHILE (ICEFI), adjuntando a la brevedad los fundamentos pertinentes del caso.
	When the authority forces the FMP to actions against the FSC Principles and Criteria, he will report previously to the certifier and to FSC Chile (ICEFI), including the case's pertinent information the soonest.		When the authority forces the FMP to actions against the FSC Principles and Criteria, he will report previously to the certifier and to FSC Chile (ICEFI), including the case's pertinent information the soonest.
CRITERIO	RITERIO 1.5 Las áreas de manejo forestal deberán ser protegidas de las actividades ilegales de cosecha, asentamientos y otras actividades no autorizadas.		
		Forest management areas should be pother unauthorized activities	rotected from illegal harvesting, settlement and
		INDICADOR / VERI	FICADOR
	GRAN ESCALA		SLIMF
1.5.1	Indicador: En el PMF existen procedimientos y evidencias de su implementación para identificar, prevenir, controlar y/o denunciar las actividades ilegales o no autorizadas, tales como cosecha, caza o pesca.		Indicador: En el PMF existen acciones para identificar, prevenir y controlar las actividades ilegales o no autorizadas, tales como cosecha, captura, caza, pesca o recolección de PFNM.
	evidence prevent, authorize	MP there are procedures and es of its implementation to identify, control and/or denounce illegal or noned activities, such as login, hunting or	In the FMP there are actions to identify, prevent, and control illegal or non-authorized activities, such as login, login, capture, hunting, and fishing or PFNM collection.
	fishing.  Verificador: Instructivos elaborados por el		Verificador: Instructivos elaborados por el PMF para tal efecto. Documentos y/o guías que den cuenta del desarrollo de actividades de

9 of 95
(

		ra tal efecto. Documentos y/o guías	capacitación en que se incluya el tema.
		cuenta del desarrollo de actividades	
	de capac	citación en que se incluya el tema.	
1.5.2		or: El PMF realiza actividades de	
		ción hacia las comunidades locales	
		tividades ilegales o no autorizadas, en , uso del fuego y explotación de	
		s de flora y fauna protegidas.	
	especies	s de nota y fadria protegidas.	
	The FMF	carry on information activities for the	
		nmunities about illegal or non-	
	authorized activities, in special related to fire		
	use and	harvest of protected flora and fauna.	
		dor: Documentos con registros de las	
	actividad	des realizadas.	
CRITERIO	O 1.6		al deberán mostrar un compromiso a largo
		plazo de adhesión a los Principios y	Criterios del FSC.
		Forest managers shall demonstrate a le	ong-term commitment to adhere to the FSC
		Principles and Criteria.	ong-term communem to adhere to the 1 30
		INDICADOR / VERI	FICADOR
		GRAN ESCALA	SLIMF
1.6.1		or: El PMF o el propietario establecen	Indicador: El PMF o el propietario establecen
		a públicamente, a las comunidades	públicamente su adhesión y compromiso a
		su adhesión y compromiso a largo	largo plazo con los principios y criterios del
	piazo co	n los principios y criterios del FSC.	FSC.
	The FMF	or the landowner publicly establishes	The FMP or the landowner publicly establishes
		orts to the neighbouring communities,	its adherence and long-term commitment to
		rence and long-term commitment to the	the FSC Principles and Criteria.
	FSC Prir	nciples and Criteria.	·
			Verificador: Publicación correspondiente
	Verifica	dor: Publicación correspondiente	
1.6.2	Indicade	or: En los contratos, entre el PMF y	Indicador: En los contratos, entre el PMF y
		ratistas, se establece una cláusula de	sus contratistas, se establece una cláusula de
		a los Principios y Criterios FSC en sus	respeto a los Principios y Criterios FSC en sus
	actividad	des relativas al contrato.	actividades relativas al contrato.
		to respect the FSC Principles and	A clause to respect the FSC Principles and
		s established in the contracts between and its contractor's activities.	Criteria is established in the contracts between
	tile Fivir	and its contractor's activities.	the FMP and its contractor's activities.
	Verifica	dor: Texto requerido presente en los	Verificador: Texto requerido presente en los
	Contrato		Contratos
1.6.3	Indicad	or: A las áreas del PMF que estén	
		la certificación y que se encuentren en	
		con los principios y criterios del FSC,	
	se les ap	olicará los procedimientos establecidos	
		ítica de certificación parcial del FSC	
	CI.		
	The s	and the FMD course to be 100 of 100 of	
	i ine non-	-certified FMP areas in conflict with the	

AD 33-CL-02	Page 10 of 95
-------------	---------------

C			
política del FS	política del FSC CI I. Pol.20-002 anexos 1	política del FSC CI	política del FSC CI

PRINCI		SABILIDADES DE TENENCIA Y USO HTS AND RESPONSIBILITIES			
deberán Long-te	La Tenencia y los derechos de uso a largo plazo sobre la tierra y los recursos forestales, deberán estar claramente definidos, documentados y legalmente establecidos Long-term tenure and use rights to the land and forest resources shall be clearly defined,				
	documented and legally established.  CRITERIO 2.1  Deberá demostrarse clara evidencia del derecho a largo plazo al uso de la tierra (ej.: título de propiedad de la tierra, derechos consuetudinarios, y contratos de arrendamiento.				
	or lease agreements) shall be	orest use rights to the land (e.g. land title, customary rights, demonstrated.  R / VERIFICADOR			
	GRAN ESCALA	SLIMF			
2.1.1	Indicador: El PMF demuestra la propie posesión o tenencia de la tierra, con los títulos reconocidos por la ley chilena.				
	The FMP demonstrates land ownership rights or tenure with land titles recognize Chilean laws.				
	Verificador: Certificado de dominio vige (Conservador de Bienes Raíces), Escrit pública de compraventa y/o arrendamie resolución del Registro Civil que de pos efectiva a herederos, Escritura de la sociedad con certificado de vigencia de misma.	pública de compraventa y/o arrendamiento, resolución del Registro Civil que de posesión efectiva a herederos, Escritura de la sociedad con certificado de vigencia de la misma.			
2.1.2	Indicador: En caso de que el PMF no con inscripción de dominio en los térmir señalados en 2.1.1, deberá acreditarse se encuentran en proceso de regulariza In case that the FMP does not indicates land tenure inscription in terms as indicated in 2.1.1, it will accredited that it is in proceso.	la tenencia de la tierra y los recursos forestales cuentan con la documentación legal que garantiza su derecho por todo el periodo del desarrollo del plan de ordenación  In case of no landowners FMP, land tenure and			
	of regularization.	documentation that warrants their right to the land for the forest management plan period.			
	Verificador: Comprobante de iniciación trámites.	Verificador: Contratos de Arrendamiento, certificado de dominio del arrendador.			
2.1.3	Indicador: Tratándose de PMF no propietarios, la tenencia de la tierra y lo recursos forestales cuentan con la documentación legal que garantiza su derecho por todo el periodo del desarro del plan de ordenación.  In case of no landowners FMP, land te	ollo			
	and the forest resources have the lega documentation that warrants their right	l			

AD 33-CL-02	Page 12 of 95
-------------	---------------

	41 - 1 1	for the forest management also				
	the land period.	for the forest management plan				
	periou.					
	Verifica	dor: Contratos de Arrendamiento,				
	certifica	do de dominio del arrendador.				
uso, deberán mantener el control n			chos legales o consuetudinarios de tenencia o ecesario sobre operaciones forestales para a menos que deleguen este control con el voluntaria a otras agencias.			
		the extent necessary to protect their ri they delegate control with free and inf				
		INDICADOR / VEI	RIFICADOR			
		GRAN ESCALA	SLIMF			
2.2.1	identifica de uso d áreas co	or: En el PMF existe un sistema de ación y comunicación de los derechos de las comunidades locales. Las orrespondientes están señaladas en o croquis del plan de ordenación	Indicador: En el PMF existe un sistema de identificación y comunicación de los derechos de uso de las comunidades locales. Las áreas correspondientes están señaladas en el plano o croquis del plan de ordenación			
	commun commun correspo or desig	MP there is an identification and nication system of the local nities land use rights. The onding areas are indicated in the map n of the management plan.  Idor: Plan de Ordenación, Consultas s de interés.	In the FMP there is an identification and communication system of the local communities land use rights. The corresponding areas are indicated in the map or design of the management plan.  Verificador: Documentos relacionados, resulta de consultas a los stakeholder, PO, Plano de Croquis			
			Croquis			
0.00	1 11 1	an East DME to transfer as in the	In Parties Earl DME to to of a control			
2.2.2	derecho o campo recursos públicos señalen operació derecho los plazo	or: En el PMF la transferencia de es, por parte de comunidades locales esinos sobre los bosques y sus es, consta por escrito en instrumentos es o privados, según corresponda, que de manera explícita el tipo de són que realizará la empresa, los es y obligaciones que se transfieren, os acordados por ambas partes y es que se reservan las comunidades o inos.	Indicador: En el PMF la transferencia de derechos, por parte de comunidades locales o campesinos sobre los bosques y sus recursos, consta por escrito en instrumentos públicos o privados, según corresponda, que señalen de manera explícita el tipo de operación que realizará la empresa, los derechos y obligaciones que se transfieren, los plazos acordados por ambas partes y aquellos que se reservan las comunidades o campesinos.			
	forests a communication private value and indicate the compobligation agreed by the compobligation by the compobligation agreed by the compobligation agreement agre	MP the transference of rights to and its resources, by the local nities or farmers are in public or written documents as it corresponds, cating clearly the type of operation pany will undertake, the rights and ons being transferred, the time frame by both parties and those rights kept ommunities or farmers.  Idor: Contratos correspondientes en inos establecidos en el indicador.	In the FMP the transference of rights to forests and its resources, by the local communities or farmers, are in public or private written documents as it corresponds, and indicating clearly the type of operation the company will undertake, the rights and obligations being transferred, the time frame agreed by both parties and those rights kept by the communities or farmers.  Verificador: Contratos correspondientes en los términos establecidos en el indicador. Consultas a grupos de interés.			
	Consulta	as a grupos de interés.				

AD 33-CL-02	Page 13 of 95

2.2.3	Indicador: En el PMF existe una compensación por el uso de los recursos cedidos contractualmente a la empresa o al propietario (por ejemplo precios pagados por volumen o superficie).	Indicador: En el PMF existe una adecuada compensación por el uso de los recursos cedidos contractualmente a la empresa o al propietario (por ejemplo precios pagados por volumen o superficie).
	In the FMP there is a compensation for the use of resources transferred by contract to the company or the landowner (for example prices paid by volume or area).	In the FMP there is an adequate compensation for the use of resources transferred by contract to the company or the landowner (for example prices paid by volume or area).
	Verificador: Contratos de sesión de derechos	Verificador: Contratos de sesión de derechos.
2.2.4	Indicador: Los responsables del PMF permiten el acceso al uso tradicional de bienes y servicios del bosque por parte de las comunidades locales, en función de normas establecidas de común acuerdo.	Indicador: Los responsables del PMF permiten el acceso al uso tradicional de bienes y servicios del bosque por parte de las comunidades locales, en función de normas establecidas de común acuerdo.
	The FMP responsible allow access to traditional use of forests goods and services by local communities, based on common agreed norms.	The FMP responsible allow access to traditional use of forests goods and services by local communities, based on common agreed norms.
	Verificador: Contratos, PO, resultado de consultas a los grupos de interés.	<b>Verificador:</b> Plan de Ordenación, Contratos con propietarios beneficiarios, consulta con grupos de interés.
	cualquier disputa pendiente serán evaluación de la certificación. Dispinvolucren intereses numerosos y certificación de una operación.  Appropriate mechanisms shall be emuse rights. The circumstances and st considered in the certification evaluat significant number of interests will no	de uso. Las circunstancias y el estado de considerados explícitamente durante la outas de magnitudes sustanciales que significativos, normalmente descalificarán la ployed to resolve disputes over tenure claims and atus of any outstanding disputes will be explicitly ion. Disputes of substantial magnitude involving a rmally disqualify an operation from being certified.
	INDICADOR / VE	RIFICADOR
	GRAN ESCALA	SLIMF
2.3.1	Indicador: En el PMF existe evidencia de relaciones con la comunidad basadas en principios de entendimiento, transparencia y participación	Indicador: En el PMF existe evidencia de relaciones con la comunidad basadas en principios de entendimiento, transparencia y participación
	In the FMP there is evidence of relationships with the community based on principles of understanding, transparency and participation.	In the FMP there is evidence of relationships with the community based on principles of understanding, transparency and participation.
	Verificador: Consulta con grupos de interés	Verificador: Consulta con grupos de interés
2.3.2	Indicador: El PMF ha establecido mecanismos participativos de resolución de conflictos que garantizan la consideración de todos los intereses pertinentes y que considera las compensaciones en plazos	Indicador: El PMF ha establecido mecanismos participativos de resolución de conflictos que garantizan la consideración de los intereses locales y que establece las compensaciones.

AD 33-CL-02	Page 14 of 95

	definidos.  The FMP has established participatory	The FMP has established participatory mechanisms on conflict resolution considering all locals interests and establishing compensations.
	mechanisms on conflict resolution	locals interests and establishing compensations.
	considering all pertinent interests and compensations in a given time frames.	<b>Verificador:</b> Plan de ordenación, estatutos o reglamentos del grupo de propietarios, consultas a grupos de interés.
	Verificador: Existencia de un procedimiento para la resolución de conflictos. Consulta grupos de interés.	a grapos de interes.
	grupos de interes.	<u>L</u>
2.3.3	Indicador: En caso de conflictos de tenencia de tierras, el PMF otorga evidencias de que están sometidos a un proceso de resolución	Indicador: En caso de conflictos de tenencia de tierras, el PMF otorga evidencias de que están sometidos a un proceso de resolución de
	de disputas legales	disputas legales
	In case of land tenure conflicts, the FMP gives evidences that they are under a resolution process of legal disputes.	In case of land tenure conflicts, the FMP gives evidences that they are under a resolution process of legal disputes.
	Verificador: Plan de Ordenación, procedimientos según indicador 2.3.2, documentos que respaldan el desarrollo adecuado de la disputa legal.	<b>Verificador:</b> Plan de Ordenación, procedimientos según indicador 2.3.2, documentos que respaldan el desarrollo adecuado de la disputa legal.
2.3.4	Indicador: EL PMF tiene evidencias que disputas significativas de uso y tenencia han sido consideradas por los mecanismos de resolución de conflictos	Indicador: EL PMF tiene evidencias que disputas significativas de uso y tenencia han sido consideradas por los mecanismos de resolución de conflictos
	The FMP has evidence that significant land use and tenure disputes have been considered by conflict resolutions mechanisms.	The FMP has evidence that significant land use and tenure disputes have been considered by conflict resolutions mechanisms.
	Verificador: Consultas con grupos de interés.	Verificador: Consultas con grupos de interés.
	interes.	
0.0.5	In the Lea E. of BME.	La Paralan Ladia EMBA
2.3.5	Indicador: En el PMF los contratos establecidos entre la empresa y la comunidad contempla la figura de mediador o "arbitro arbitrador" establecido de común acuerdo	Indicador: In the FMP the contracts established between the company and the community considers a mediator or "negotiator arbitrator" agrees by the parties.
	In the FMP the contracts established between the company and the community considers a mediator or "negotiator arbitrator" agrees by the parties.	In the FMP the contracts established between the company and the community considers a mediator or "negotiator arbitrator" agrees by the parties.
		Verificador: Acuerdos públicos/contratos
	Verificador: Acuerdos públicos/contratos	,
226	Indicador. En al DMC tadas las reclamas de	Indicador. En al DMC todos los reclamos de
2.3.6	Indicador: En el PMF todos los reclamos de tierra y derechos de uso están documentados, cartografiados e incorporados al Plan de Ordenación (y/o Plan de Manejo).	Indicador: En el PMF todos los reclamos de tierra y derechos de uso están documentados, cartografiados e incorporados al Plan de Ordenación (y/o Plan de Manejo).
	In the FMP all land and use right claims are	In the FMP all land and use right claims are documented, with cartography and incorporated

documented, with cartography and	into the Management Forestry Plan (and/or
incorporated into the Management Forestry	Management Plan).
Plan (and/or Management Plan).	
	Verificador: Plan de Ordenación. Consultas a
Verificador: Plan de Ordenación. Consultas	grupos de interés.
a grupos de interés	

Page 15 of 95

AD 33-CL-02

			,		
PRINCI	PIO 3:	DERECHOS DE LOS PUEBLO INDIGENOUS PEOPLES' RIGH			
Los derechos legales y consuetudinarios de le manejar sus tierras, territorios y recursos deb					
The lega	al and cu	istomary rights of indigenous pec	oples to own, use and manage their lands,		
	territories, and resources shall be recognized and respected.				
		territorios, a menos que deleguen e manera voluntaria a otras agencias. Indigenous peoples shall control forest	Los pueblos indígenas deberán controlar el manejo forestal en sus tierras y territorios, a menos que deleguen este control con el debido conocimiento y de manera voluntaria a otras agencias.  Indigenous peoples shall control forest management on their lands and territories		
unless they delegate control with free and informed conse					
		GRAN ESCALA	SLIMF		
3.1.1	identifica població	or: Los responsables del PMF han ado, localizado y cuantificado toda la in indígena que vive en el área de y/o área de influencia del proyecto.	Indicador: Los responsables del PMF han identificado, localizado y cuantificado toda la población indígena que vive en el área de manejo y/o área de influencia del proyecto.		
	and qua	P responsible have identified, located ntified all the indigenous population the managed unit and/or in the influence area.	The FMP responsible have identified, located and quantified all the indigenous population living in the managed unit and/or in the project's influence area.		
	de territo Naciona	dor: Plan de Ordenación, Registros orios indígenas de la Comisión I de Desarrollo Indígena, (CONADI). os municipales.	Verificador: Planes de Ordenación, Registros de territorios indígenas de la Comisión Nacional de Desarrollo Indígena, (CONADI). Registros municipales.		
3.1.2	desarrol participa In indige Forestry participa	or: En tierras indígenas, el PMF lará el Plan de Ordenación ativamente con las comunidades.  enous land, the FMP will develop a Plan with the communities' ation.  dor: Consultas a grupos de interés.	Indicador: En tierras indígenas, el PMF desarrollará el Plan de Ordenación participativamente con las comunidades. Debiendo documentarse la aprobación de aplicación del PDO, al menos mediante declaración de intenciones simple, en que la comunidad está en acuerdo con el PMF, con los mecanismos de trabajo y la distribución de ganancias según sea pertinente.		
			In indigenous land, the FMP will develop a Forestry Plan with the communities' participation. The approval of the Forestry Plan application will be documented, at least as a simple declaration of intention, in which the community is in agreement with the FMP, with the work mechanisms and the income distribution as pertinent.		
			Verificador: Consultas a los grupos de interés involucrados, documentos con convenios y/o acuerdos según lo señalado.		
3.1.3		or: En el PMF todos los reclamos de derechos de uso están documentados,	Indicador: En el PMF todos los reclamos de tierra y derechos de uso están documentados,		

AD 33-CL-02 Page 17 of 95
---------------------------

	cartografiados e incorporados al Plan de Ordenación (y/o Plan de Manejo).	mediante mapeos o croquis, e incorporados al Plan de Ordenación (y/o Plan de Manejo).	
	In the FMP all land and use right claims are documented, with cartography and incorporated to the Forest Management Plan	In the FMP all land and use right claims are documented, with maps or designs and incorporated to the Forest Management Plan.	
	Verificador: Plan de Ordenación. Consultas a grupos de interés	Verificador: Plan de Ordenación. Consultas a grupos de interés.	
3.1.4	Indicador: En el PMF las operaciones de manejo en las áreas indígenas delimitadas en la cartografía, solo se llevan a efecto si existe una evidencia de un libre e informado consentimiento por las comunidades indígenas.	Indicador: En el PMF las operaciones de manejo en las áreas indígenas delimitadas en la cartografía, solo se llevan a efecto si existe una evidencia de un libre e informado consentimiento por las comunidades indígenas.	
	In the FMP the management operations in the indigenous communities land located in the cartography are only carried out if exist an evidence of a free and informed consent by the indigenous communities.	In the FMP the management operations in the indigenous communities land located in the cartography are only carried out if exist an evidence of a free and informed consent by the indigenous communities.	
	Verificador: Consultas a grupos de interés.	Verificador: Consultas a grupos de Interés.	
3.1.5	Indicador: En el PMF la delegación del manejo forestal sobre sus tierras se basa en instrumentos de fácil comprensión y transparentes para ambas partes.	Indicador: En el PMF la delegación del manejo forestal sobre sus tierras se basa en instrumentos de fácil comprensión y transparentes para ambas partes.	
	In the FMP, the allocation of their lands forest management is based on easy to understand and transparent tools for both parties.	In the FMP the allocation of their lands forest management is based on easy to understand and transparent tools for both parties.	
	Verificador: Contratos de delegación del manejo. Consultas a grupos de interés.	Verificador: Contratos de delegación del manejo. Consultas a grupos de interés.	
3.1.6	Indicador: El PMF da cuenta del monitoreo y su resultado cuando una comunidad le delegue el manejo forestal.	Indicador: El PMF da cuenta del monitoreo y su resultado cuando una comunidad le delegue el manejo forestal.	
	The FMP report back to the community the monitoring and its results when a community allocates the forest management to them.	The FMP report back to the community the monitoring and its results when a community allocates the forest management to them.	
	Verificador: Consulta a grupos de interés.	Verificador: Consulta a grupos de interés.	
CRITERIO 3.2 El manejo forestal no deberá amenazar ni limitar, directa o indirectamente, los recursos y derechos de tenencia de los pueblos indígenas			
	resources or tenure rights of indigenous		
	INDICADOR / VERI	FICADOR	
	GRAN ESCALA	SLIMF	
3.2.1	Indicador: En el PMF las áreas sujetas a intervenciones en predios vecinos a tierras indígenas se delimitan físicamente, antes de	Indicador: En el PMF las áreas sujetas a intervenciones en predios vecinos a tierras indígenas se delimitan físicamente, antes de	
<u> </u>	i manganias de adminiari noicamonio, antos do	genae et deminiari noioamono, amoo do	

AD 33-CL-02 Page 18 of 95	
---------------------------	--

	la operación forestal, y con la participación de la comunidad.	la operación forestal, y con la participación de la comunidad.	
	In the FMP the areas under interventions neighbouring indigenous land will require to be physically marked, before the forest operation, and with the community participation.	In the FMP the areas under interventions neighbouring indigenous land will require to be physically marked, before the forest operation, and with the community participation.	
	Verificador: Plan de Ordenación. Consultas a grupos de interés.	<b>Verificador:</b> Plan de Ordenación. Consultas a grupos de interés.	
3.2.2	Indicador: Cualquier daño de parte del PMF a los recursos de los indígenas y sus tierras, tales como agua, fauna silvestre, u otros, son determinados, compensados y restaurados de común acuerdo con la propia comunidad y en un documento firmado por ambas partes.  Any damage from the FMP to indigenous resources and their lands, such as water, wildlife, and others, are evaluated, compensated and restored in common agreement with the community itself and in a document signed by both parties.	Indicador: Cualquier daño de parte del PMF a los recursos de los indígenas y sus tierras, tales como agua, fauna silvestre, u otros, son determinados y resueltos de común acuerdo con la comunidad.  Any damage from the FMP to indigenous resources and their lands, such as water, wildlife and others, are evaluated, and solved in common agreement with the community.  Verificador: Consultas a los grupos de interés. Documento con el acuerdo convenido.	
	Verificador: Consultas a los grupos de	interes. Documento con el acuerdo convenido.	
	interés. Documento con el acuerdo convenido.		
CRITERIO		cultural, ecológico, económico o religioso	
	con dichos pueblos, reconocidos y Sites of special cultural, ecological, eco	ser claramente identificados conjuntamente protegidos por los responsables del MF.  onomic or religious significance to indigenous operation with such peoples, and recognized and	
	Sites of special cultural, ecological, ecopeoples shall be clearly identified in co	ser claramente identificados conjuntamente protegidos por los responsables del MF.  nomic or religious significance to indigenous operation with such peoples, and recognized and	
	Sites of special cultural, ecological, eco peoples shall be clearly identified in corprotected by forest managers.  INDICADOR / VERI	ser claramente identificados conjuntamente protegidos por los responsables del MF.  onomic or religious significance to indigenous operation with such peoples, and recognized and FICADOR	
3.3.1	Sites of special cultural, ecological, ecopeoples shall be clearly identified in coprotected by forest managers.	ser claramente identificados conjuntamente protegidos por los responsables del MF.  nomic or religious significance to indigenous operation with such peoples, and recognized and	
3.3.1	Sites of special cultural, ecological, ecopeoples shall be clearly identified in copprotected by forest managers.  INDICADOR / VERI  GRAN ESCALA  Indicador: En la cartografía del Plan de Ordenación (y/o Plan de Manejo), del PMF, están identificados los sitios de importancia arqueológica, religiosa, histórica, económica u otras actividades culturales definidas con la participación de las comunidades indígenas con el fin de mantener o mejorar el estado de conservación actual de los sitios identificados y garantizar el libre acceso.  In the FMP Forestry Management Plan cartography, are identify the sites of archeological, religious, historical, economic importance or other cultural activities defined with the participation of the indigenous communities with the purpose to keep or improve the present conservation state of identified sites and warrant free access.	protegidos por los responsables del MF.  conomic or religious significance to indigenous operation with such peoples, and recognized and correction with such peoples, and recognized and recognized and correction with such peoples, and recognized and	

AD 33-CL-02 Page 19 of 95
---------------------------

3.3.2	Indicad	or: En el PMF los sitios identificados	Indicador: En el PMF los sitios identificados	
J.J.Z		son parte de las Áreas de Alto Valor	en 3.3.1 son parte de las Áreas de Alto Valor	
		servación.	de Conservación.	
			In the FMP the identify sites in 3.3.1 are part of	
			the High Conservation Value Areas	
	Verifica	dor: Plan de Ordenación	Verificador: Planes de Ordenación	
CRITERIO	O 3.4	Los pueblos indígenas deberán ser compensados por el uso de su conocimiento tradicional en cuanto al uso de las especies forestales y los sistemas de manejo aplicados en las operaciones forestales. Dicha compensación deberá ser formalmente acordada con el consentimiento de dichos pueblos, con su debido conocimiento y de manera voluntaria antes de comenzar las operaciones.		
		·		
			ted for the application of their traditional	
			species or management systems in forest formally agreed upon with their free and	
		informed consent before forest operation		
		INDICADOR / VERI	FICADOR	
		GRAN ESCALA	SLIMF	
3.4.1	Indicad	or: En el PMF las prácticas y/o	Indicador: En el PMF las prácticas y/o	
	conocimientos tradicionales que están siendo		conocimientos tradicionales que están siendo o	
	o podrían ser utilizados con fines comerciales		podrían ser utilizados con fines comerciales	
	por parte del PMF están debidamente documentados.		por parte del PMF están debidamente documentados.	
	docume	mado.	accumentace.	
		MP the traditional practices and	In the FMP the traditional practices and	
	knowledge which are being used or could be used with commercial purposes by the FMP		knowledge which are being used or could be	
		perly documented.	used with commercial purposes by the FMP are properly documented.	
	are prop	verily addanterited.	property decumented.	
		dor: Registro de prácticas y/o nientos tradicionales. Consulta a grupos és	<b>Verificador:</b> Registro de prácticas y/o conocimientos tradicionales. Consulta a grupos de interés	
	uo ii kore		ao interior	
3.4.2	y/o com su cono lo que s	or: El PMF compensa a las personas unidades indígenas que aporten con cimiento al manejo de un área forestal, e expresa a través de un acuerdo por previo al inicio de las operaciones.	Indicador: El PMF compensa a las personas y/o comunidades indígenas que aporten con su conocimiento al manejo de un área forestal, lo que se expresa a través de un acuerdo por escrito previo al inicio de las operaciones.	
	indigend their kno area, wh	P compensate persons and /or ous communities that contribute with owledge to the management of a forest nich is expressed through a written ent before to the operations start- up.	The FMP compensate persons and /or indigenous communities that contribute with their knowledge to the management of a forest area, which is expressed through a written agreement before to the operations start- up.	
	1	•	·	

AD 33-CL-02

PRINCIPIO 4:		RELACIONES COMUNALES Y DERECHOS DE LOS TRABAJADORES		
		COMMUNITY RELATIONS AND WORKER'S RIGHTS		
			enestar social y económico a largo plazo	
		res y de las comunidades locales		
		nent operations shall maintain or opeing of forest workers and local o		
CRITER			centes a las áreas de MF, deberán tener	
OMITEMO 4.1.		oportunidades de empleo, capacitad		
		The communities within, or adjacent to, the forest management area should be given opportunities for employment, training, and other services		
		INDICADOR / VER	IFICADOR	
		GRAN ESCALA	SLIMF	
4.1.1	y accion contrata	or: En el PMF existen un compromiso es documentados para favorecer la ción de mano de obra local y si es io se le dará entrenamiento para	Indicador: Existen iniciativas concretas de contratación de mano obra local en las actividades del PMF.	
In the FI		ar su contratación.	There are concrete initiatives to hire local labour force in the FMP activities.	
		MP there is a documented ments and actions to favour the labour	Verificador: Nomina de trabajadores según	
	force en	ained to facilitate their hiring.	procedencia, registro de iniciativas en relación al tema. Consulta grupos de interés.	
		<b>dor:</b> Documento con estrategia para la ción de mano de obra local. Registros		
de activi		idades de capacitación a la comunidad		
		stado de trabajadores según ncia. Consulta grupos de interés.		
	Process	grapes as anterest		
4.1.2		or: En el PMF ante nuevas vacantes,	Indicador: En el PMF ante nuevas vacantes,	
	_	dad de condiciones, se privilegiará la e obra local.	en igualdad de condiciones, se privilegiará la mano de obra local.	
		MP, under equal conditions, the local ver employment will be prioritized.	In the FMP, under equal conditions, the local manpower employment will be prioritized.	
4.1.3	iniciativa producc generar local.	or: EL PMF favorece y desarrolla as complementarias al objetivo de ión principal del PMF con el fin de beneficios a nivel de la comunidad  P favours and develops	Indicador: El PMF interactuará con las comunidades locales, para entregar sus experiencias en el manejo de plantaciones bajo certificación. Sin perjuicio de ello se realizan capacitaciones internas a los miembros del equipo del PMF, incluidos propietarios.	
	compler producti	nentary initiatives to the FMP main on purpose to generate benefits at nity local level.	The FMP will interact with the local communities, to provide its experiences about the certified plantations management. And also internal training is provided to FMP group	
	registros	dor: Consultas a grupos de interés, s de actividades en desarrollo o a lar según lo requerido.	members, including landowners.  Verificador: Registros de actividades de difusión y capacitación según lo señalado.	

**Verificador:** Registros de actividades de difusión y capacitación según lo señalado.

		Consultas a grupos de interés.
4.1.4	Indicador: El PMF implementa progra capacitación dirigidos a las comunidad locales, en función de necesidades def de común acuerdo.	es
	The FMP implements training program local communities, based on needs deficient common agreement.	
	Verificador: Registros de actividades o capacitación. Consultas grupos de inte	
445	In diagram Evista non nerte del DME e	
4.1.5	Indicador: Existe por parte del PMF al mejoramiento de la infraestructura loca programas sociales en función de la es proyecto y de un plan establecido de coacuerdo con la comunidad.	al y a scala del
	There is FMP support to the improvement the local infrastructure and social prograccording to the project's scale and to a established work plan with the communagreement.	ams an
	Verificador: Informes internos de la en (Memorias Anuales), convenios de cooperación con organizaciones y/o autoridades locales, consultas a grupos interés (Municipalidades), registros de Direcciones de Obras de Municipalidad las Corporaciones Educacionales y de Municipales.	s de las les y de
CRITERI	salud y la seguridad de los  Forest management should n	neet or exceed all applicable laws and/or regulations
	covering health and safety of	employees and their families.  OR / VERIFICADOR
	GRAN ESCALA	SLIMF
4.2.1	Indicador: El PMF implementa una por gestión destinada a evitar accidentes laborales, que considera, entre otros, entrenamiento en temas de seguridad ergonomía.	olítica de Indicador: El PMF implementa una política de gestión destinada a evitar accidentes laborales, que considera, entre otros, entrenamiento en
	The FMP implements a management paddressed to avoid, occupational hazar accidents considering between other masafety and ergonometric training.	policy The FMP implements a management policy addressed to avoid, occupational hazards or
	Verificador: Documento con política/procedimientos referidos a seg laboral. Registros de actividades de capacitación respecto a lo temas señal	laboral. Registros de actividades de

4.2.2	Indicador: En el PMF se aplican el Código del Trabajo, normativa legal relacionada con aspectos ambientales y sanitarios en lugares de trabajo y Código de Prácticas Forestales vigentes para Chile o aquellos que los complementen o superen.  In the FMP the Labour Code, environmental and health regulations on working places and the valid Forest Practices Code for Chile or those that complement it or surpass it, are fulfil  Verificador: Código de trabajo (ley 20069 del 21/11/2005), Código de Prácticas Forestales (Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Asociación Chilena de Seguridad, Comisión Tripartita Forestal, Código: U-072, 1997).  "Mejores Prácticas de Manejo Forestal" (Jorge Gayoso y Diego Alarcon; Universidad Austral, Instituto Forestal, Valdivia, Agosto 1999) (Ley N° 16744 y sus normativas complementarias).	Indicador: El PMF aplica una pauta de seguridad laboral basado en instrumentos como el Código del trabajo, Código de prácticas forestales y normativa de salud.  The FMP implement a working safety guideline based in tools like the Labour Code, the Forest Practices Code and the Health norms.  Verificador: Código de trabajo (ley 20069 del 21/11/2005), Código de Prácticas Forestales (Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Asociación Chilena de Seguridad, Comisión Tripartita Forestal, Código: U-072, 1997). "Mejores Prácticas de Manejo Forestal" (Jorge Gayoso y Diego Alarcon; Universidad Austral, Instituto Forestal, Valdivia, Agosto 1999)
4.2.3	Indicador: Los contratos suscritos entre	Indicador: Los contratos suscritos entre PMF
	PMF y sus contratistas establecen obligaciones relacionadas con salud y seguridad de sus trabajadores, transporte (vehículos adecuados) y alimentación  The signed contracts between the FMP and its contractors establish obligations related to its workers health and safety, transport	y sus contratistas establecen obligaciones relacionadas con salud y seguridad de sus trabajadores.  The signed contracts between the FMP and its contractors establish obligations related to its workers health and safety.
	(appropriate vehicles) and food.  Verificador: Contratos con referencias basadas en 4.2.2	Verificador: Contratos con referencias basadas en 4.2.2
	Dasadas en 4.2.2	
4.2.4	Indicador: En el PMF existe un programa de chequeo anual de la salud de los trabajadores propios y de los contratistas que están expuestos a productos químicos  In the FMP there is an annual health check-up of company's workers and those of contractors which are exposed to chemical products.	Indicador: El PMF considera dentro de los costos de producción el equipo mínimo de protección y entrenamiento contra accidentes laborales. Los trabajadores son provistos con equipo seguro, apropiado a la labor del trabajador el cual es mantenido en forma periódica.
	Verificador: Plan de Ordenación, Plan/programa de prevención de accidentes y enfermedades, Código de Prácticas Forestales ( Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Asociación Chilena de Seguridad, Comisión Tripártita Forestal, Codigo: U-072, 1997). "Mejores prácticas de manejo forestal", Registros de chequeo de salud de los trabajadores.	The FMP considers within the production costs the minimum equipment of protection and training against work accidents. The workers are provided with equipment that is safe, appropriate to the worker activity, and which is properly maintained periodically.  Verificador: Consultas a trabajadores, Plan de mantención de equipos.
	i avajauvi es.	1
4.2.5	Indicador: En el PMF cuenta con un registro de tasas de accidentabilidad según la	Indicador: En el PMF cuenta con un registro de tasas de accidentabilidad según la

	legislación vigente, y una capacitación y/o entrenamiento sistemático en prevención de accidentes y enfermedades profesionales.  The FMP has an occupational accidents rate record according to the current legislation and a systematic preparation or training in accident and professional diseases prevention.  Verificador: Registros Plan de Capacitación mencionado en 4.2.4, Documentos con registros accidentabilidad.	legislación vigente, y una capacitación y/o entrenamiento sistemático en prevención de accidentes y enfermedades profesionales.  The FMP has an occupational accidents rate record according to the current legislation and a systematic preparation or training in accident and professional diseases prevention.  Verificador: Registro mencionado, registros de capacitaciones.
	registros accidentabilidad.	
4.2.6	Indicador: El PMF está afiliado al Organismo competente que cubre las necesidades derivadas de los accidentes y enfermedades profesionales.	Indicador: El PMF está afiliado al Organismo competente que cubre las necesidades derivadas de los accidentes y enfermedades profesionales.
	The FMP is affiliated to the competent organism covering the needs derived from accidents and professionals diseases.	The FMP is affiliated to the competent Organism covering the needs derived from accidents and professionals diseases.
	Verificador: Contratos de filiación de la empresa con el organismo elegido.	Verificador: Certificados de filiación al Fondo Nacional de Salud, FONASA u otro sistema alternativo (ISAPRE y/o seguro de salud).
4.2.7	Indicador: Los campamentos forestales cumplen con la Normativa Legal vigente relativa al tema. Poseen condiciones de higiene, salud, espacio y seguridad de acuerdo con las normas nacionales establecidas en el "Código de Prácticas Forestales para Chile", u	Indicador: Los campamentos forestales o áreas de uso público que eventualmente tengan que implementarse, dispondrán de las condiciones mínimas de higiene, salud, espacio y seguridad.
	otras que las complementen o superen.  The forest camps comply with the related present legal Norms. They have hygiene, health, space and safety conditions according	The forest camps or public use areas that eventually have to be implemented will have the minimum hygiene, health, space, and safety conditions.
	to the national norms established in the "Forest Practices Code for Chile", or other that complements it or surpasses it.	Verificador: Código de Prácticas Forestales ( Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Asociación Chilena de Seguridad, Comisión Tripártita Forestal, Codigo: U-072, 1997).
	Verificador: Código de Prácticas Forestales ( Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Asociación Chilena de Seguridad, Comisión Tripártita Forestal, Codigo: U-072, 1997). "Mejores prácticas de manejo forestal" (Jorge Gayoso y Diego Alarcon; Universidad Austral, Instituto Forestal, Valdivia, Agosto 1999)	"Mejores prácticas de manejo forestal" (Jorge Gayoso y Diego Alarcon; Universidad Austral, Instituto Forestal, Valdivia, Agosto 1999)
1.5.3		
4.2.8	Indicador: El PMF posee un procedimiento o plan de emergencia ante accidentes laborales.  The FMP has an emergency procedure or plan against of occupational accidents.	Indicador: El PMF posee un procedimiento o plan de emergencia ante accidentes laborales, acorde con la magnitud de las operaciones forestales, que incluye al menos: equipamiento y capacitación de primeros auxilios, comunicación expedita ante emergencias.
	Verificador: Documentos con el plan señalado.	The FMP has an emergency procedure or plan against work accidents, according to the forestry operations size, including at least: first

			aid equipment and training, fast communication facing emergency.
			Verificador: Documentos con el plan señalado.
			onalias:
4.2.9	<ul> <li>Indicador: Tanto en el lugar donde se ejecuta la faena forestal, como en el transporte particular del personal, se cuenta con sistema de comunicación para responder ante accidentes laborales y/ o de trayecto.</li> <li>In the forest management area as well as in the private transport of personnel, there is a communication system to take action against occupational accidents and/or transport accidents</li> </ul>		Indicador: En el PMF las zonas de alto riesgo (depósitos de productos agroquímicos, combustibles y otros) están debidamente identificadas en un documento o cartografía y especialmente marcadas en terreno  In the FMP high risk zones (agro-chemical products storages, fuel and others) they are
			properly identified in a document or cartography and specially indicated on sites.
	accident		Verificador: Plan de Ordenación.
4.2.10	periódica	or: En el PMF existe mantención a de los equipos de seguridad de a un Programa o Plan establecido	
	the safet	MP there is periodical maintenance of ty equipment according to an ned Program or Plan.	
	Verificador: Documento con el Plan o Programa		
4.2.11	Indicador: En el PMF las zonas de alto riesgo (depósitos de productos agroquímicos, combustibles y otros) están debidamente identificadas en un documento o cartografía y marcadas en terreno.		
	In the FMP high risk zones (agro-chemical products storages, fuel and others) they are properly identified in a document or		
		phy and specially indicated on sites	
	Verifica	dor: Plan de Ordenación.	
	Vernica	don i idii de Ordendoon.	<u> </u>
CRITERIO 4.3  Deberán garantizarse los derechos de los trabajadores para organizarse y voluntariamente negociar con sus gerentes, conforme con las convenciones 8 98 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).			erentes, conforme con las convenciones 87 y
The rights of workers to organize and voluntarily negotiate with their employers shall be guaranteed as outlined in Conventions 87 and 98 of the International Labour Organization (ILO).			
		INDICADOR / VERI	FICADOR
		GRAN ESCALA	SLIMF
4.3.1	1 Indicador: En el PMF se respetan los derechos de los trabajadores para constituir sindicatos de manera libre según Convenio 87 de la OIT.		Indicador: En el PMF existe acceso a información sobre derechos y deberes laborales de los trabajadores considerando al menos las condiciones laborales en cuanto a tipo de salario, seguridad social, planes de

AD 33-CL-02	Page 25 of 95
-------------	---------------

	The workers' rights to establish labour unions freely are respected In the FMP according to the ILO Convention 87.	emergencia, metas y procedimientos de sus servicios.
	Verificador: Convenio 87 de la OIT, consultas a los grupos de interés.	In the FMP there is access to information on work rights and duties of workers considering at least the working conditions related to salary type, social insurance, emergency plans, their services goals and procedures
		Verificador: Consultas a los grupos de interés
4.3.2	Indicador: El PMF declara por escrito que garantiza la libertad de organización laboral de sus trabajadores y en las Empresas de Servicios.	Indicador: Existen una persona responsable y procedimientos de fácil comprensión y rápidos entre el PMF y los trabajadores para resolución de conflictos y otras demandas.
	The FMP declares in writing that warrants the work organization freedom of its workers and in the services or contracting companies.	There are a responsible person and a fast procedure of easy understanding between the FMP and the workers to solve conflicts and other demands.
	Verificador: Documento relacionado, contratos con contratistas.	Verificador: Consultas a los grupos de interés.
4.3.3	Indicador: En el PMF existe acceso a información sobre derechos y deberes laborales de los trabajadores.	Indicador: El PMF tiene sus trabajadores con contratos de una duración, acordes al carácter de la faena a desarrollar.
	In the FMP there is access to information on work rights and duties of workers.	The FMP has its workers with contracts for a period according to the type of work to be carried out.
	Verificador: Consultas a los grupos de interés.	Verificador: Contrato de trabajo de los trabajadores
4.3.4	Indicador: Existen personas accesibles y procedimientos de fácil comprensión y rápidos entre el PMF y los trabajadores para resolución de conflictos y otras demandas.	
	There are accessible persons and fast procedures of easy understanding between the FMP and the workers to solve conflicts and other demands.	
	Verificador: Entrevistas a trabajadores.  Documentos comprensibles para trabajadores	
4.6.=		
4.3.5	Indicador: En el PMF existe evidencia de que los trabajadores negocian o que pueden negociar colectivamente considerando el convenio 98 de la OIT.	
	In the FMP there is evidence that workers negotiate or are able to negotiate collectively considering the ILO Convention 98.	
	Verificador: Convenio 98 de la OIT, Consultas a los grupos de interés.	

AD 33-CL-02	Page 26 of 95

4.3.6	4.3.6 Indicador: En el PMF los trabajadores conocen los términos de los contratos y l métodos con que la empresa o contratist cuantifica los productos o servicios de su trabajo.  In the FMP workers know the contracts te and methods upon which the company or contractor quantify products or services o work.		Indicador: En el PMF los trabajadores conocen los términos de los contratos y los métodos con que la empresa o contratista cuantifica los productos o servicios de su trabajo.
			In the FMP workers know the contracts terms and methods upon which the company or contractor quantify products or services of their work.
	Verifica trabajad	dor: Contratos de trabajo. Consultas a ores.	Verificador: Contratos de trabajo, consultas a trabajadores
4.3.7	una polí formas e y buen t	or: En el PMF existe y se implementa tica de no discriminación en todas sus en especial a igualdad de oportunidad rato en el empleo.  MP there is and it is also implemented	Indicador: En el PMF no existen evidencias de discriminación, en todas sus formas, y en especial en relación a la igualdad de oportunidades y trato en el empleo de acuerdo al Convenio 111 de la OIT.
	a non-discriminatory policy in all its forms, especially the equal opportunity and fair treatment at work.		In the FMP there are not evidences of discrimination, in all its forms, especially related to equal opportunity and fair treatment at work according to the ILO 111 Convention.
	Verificador: Consultas con trabajadores, registros de conflictos laborales, documentos de procesos relacionados con al contratación		NOTA: Ver 1.1.1
		jadores, técnicos y profesionales o 111 de la OIT, Consultas con ores.	Verificador: Convenio 111 de la OIT, Consultas con trabajadores
CRITERI	O 4.4	resultados de las evaluaciones del i	n del manejo deberán incorporar los mpacto social. Se deberá consultar a las afectados por las operaciones de manejo.
Management planning and operations shall incorporate the social impact. Consultations shall be maintained with people women) directly affected by management operations.			naintained with people and groups (both men and
		INDICADOR / VERI	
		GRAN ESCALA	SLIMF
4.4.1	Indicador: El PMF posee un sistema participativo accesible al público, hombres y mujeres, de gestión de los impactos sociales – positivos y/o negativos- hacia las comunidades locales, derivados de las operaciones forestales. El sistema incluye:  • Identificación de los grupos potencialmente afectados  • Identificación participativa de las operaciones que causan impacto social  • Mecanismos de consulta con dichos grupos, comunidades locales y grupos interesados  • Medidas de prevención, eliminación, mitigación y/o compensación planificadas e implementadas.		Indicador: El PMF posee un sistema participativo accesible al público de gestión de los impactos sociales – positivos y/o negativoshacia las comunidades locales, derivados de las operaciones forestales. El sistema incluye:  Identificación de los grupos potencialmente afectados  Identificación participativa de las operaciones que causan impacto social  Mecanismos de consulta con dichos grupos, comunidades locales y grupos interesados  Medidas de prevención, eliminación, mitigación y/o compensación planificadas e implementadas.

AD 33-CL-02	Page 27 of 95
-------------	---------------

	The FMP has a public participative system, man and woman, to manage social impacts – positives and/or negatives- for local communities, resulting of the forest operations. The system includes:  • Identification of potentially affected groups • Identification with participation of the operations practices causing social impact • Consulting mechanism with such groups, local communities and interested groups • Preventative measures, elimination, mitigation and/or compensation planned and implemented.  Verificador: Documento con evaluación de impacto social. Consultas a los grupos de interés.	The FMP has a public participative system, to manage social impacts –positives and/or negatives- for local communities, resulting of the forest operations. The system includes:  Identification of potentially affected groups Identification with participation of the operations practices causing social impact Consulting mechanism with such groups, local communities and interested groups Preventative measures, elimination, mitigation and/or compensation planned and implemented.  Verificador: Documento con evaluación de impacto social. Consultas a los grupos de interés.	
4.4.2	Indicador: En el PMF existe un listado de los		
	grupos de interés local, regional o nacional y hay registros de consultas periódicas respecto a los impactos de las operaciones de manejo.		
	In the FMP there is a list of local, regional or		
	national interest groups and there are registries of periodical consultation regarding		
	the impacts of the management operations.		
4.4.3	Indicador: EL PMF capacita al personal pertinente sobre la actividad: "estrategias de relaciones con la comunidad"		
	The FMP prepares pertinent personnel about the activity: "relations with the community strategy".		
	Verificador: Registro de capacitaciones respecto al tema señalado.		
	respecto al terna serialdo.		
proporcionar una compensación raz afecten los derechos legales o los considerados de las poblaciones locales. Se o pérdidas o daños.  Appropriate mechanisms shall be emplifair compensation in the case of loss or		ropiados para resolver reclamos y para conable en caso de pérdidas o daños que consuetudinarios, los bienes, los recursos o la deberán tomar medidas para evitar tales  oyed for resolving grievances and for providing redamage affecting the legal or customary rights, cal peoples. Measures shall be taken to avoid	
	INDICADOR / VERI	FICADOR	
	GRAN ESCALA	SLIMF	
4.5.1	Indicador: El PMF ha establecido mecanismos participativos de resolución de conflictos que garantizan la consideración de todos los intereses pertinentes y que considera	Indicador: El PMF ha establecido mecanismos participativos de resolución de conflictos que garantizan la consideración de todos los intereses pertinentes y que considera	

AD 33-CL-02	Page 28 of 95
-------------	---------------

	compensaciones adecuadas.	compensaciones adecuadas.
	The FMP has established participatory conflict resolutions mechanisms that guarantee the consideration of all pertinent interests and considers adequate compensations.	The FMP has established participatory conflict resolutions mechanisms that guarantee the consideration of all pertinent interests and considers adequate compensations.
	Verificador: Registro del mecanismo mencionado	Verificador: Registro del mecanismo mencionado
4.5.2	Indicador: En el PMF existen medidas de prevención de daños potenciales que puedan afectar a la población local debido a las operaciones forestales.	Indicador: En el PMF existen medidas de prevención de daños potenciales que puedan afectar a la población local debido a las operaciones forestales.
	In the FMP there are prevention measures for potential damages that can affect the local population because of the forestry operations.	In the FMP there are prevention measures for potential damages that can affect the local population because of the forestry operations.
	Verificador: Documento con Evaluación de impacto social.	Verificador: Documento con lista de medidas preventivas
4.5.3	Indicador: Se han establecido los mecanismos para proveer una adecuada compensación para la población local, cuando sus derechos legales o consuetudinarios, de propiedad, recursos o la vida de la población han sido dañados	Indicador: Se han establecido los mecanismos para proveer una adecuada compensación para la población local, cuando sus derechos legales o consuetudinarios, de propiedad, recursos o la vida de la población han sido dañados
	In the FMP are established the mechanisms to provide a compensation to the local population, when their legal or customary rights, of ownership, resources or the population's life have been damaged.	In the FMP are established the mechanisms to provide a compensation to the local population when their legal or customary rights, of ownership, resources or the population's life have been damaged.
	Verificador: Documento con mecanismos diseñados para tal efecto ( en la medida de que se de el caso)	Verificador: Documento con mecanismos diseñados para tal efecto ( en la medida de que se de el caso)

DDINO	DIO 5	DENEEROLOG DEL DOGGLE		
PRINCIPIO 5:		BENEFICIOS DEL BOSQUE		
		BENEFITS FROM THE FOREST		
del boso ambient Forest r product	que para tales y so managem s and se	asegurar la viabilidad económica ociales. nent operations shall encourage th	te de los múltiples productos y servicios y una gama amplia de beneficios ne efficient use of the forest's multiple ty and a wide range of environmental and	
CRITERIO 5.1		El Manejo forestal deberá orientarse hacia la viabilidad económica, tomando en consideración todos los costos ambientales, sociales y operacionales de la producción, y asegurando las inversiones necesarias para mantener la productividad ecológica del bosque.  Forest management should strive toward economic viability, while taking into account the full environmental, social, and operational costs of production, and ensuring the		
		investments necessary to maintain the INDICADOR / VERI		
		GRAN ESCALA	SLIMF	
5.1.1	Indicador: El PMF presenta un flujo de gastos e ingresos que aseguren la rentabilidad del manejo del bosque a lo menos en una rotación, considerando los gastos asociados a la prevención, mitigación o reparación de los impactos ambientales y sociales.		Indicador: El PMF presenta un flujo de gastos e ingresos que indiquen una contribución positiva de largo plazo a la economía predial. Este flujo considera los gastos asociados a la prevención, mitigación o reparación de los impactos ambientales y sociales.	
	The FMP must present an expenses and income flow that ensure the forest management profitability at least for one a rotation, considering the expenses associated to prevention, mitigation or reparation of environmental and social impacts.		The FMP must present an expenses and income flow that indicates a positive contribution of long term to the rural property economy. This flow must consider expenses associated to prevention, mitigation or reparation of environmental and social impacts.	
	Verificador: Plan Financiero y/o de Negocios), registros contables		Verificador: Plan Financiero y/o de Negocios), registros contables	
5.1.3	plantacion necesari productiva In the FM consider maintain	or: En el PMF el manejo de las ones considera las inversiones as para mantener en el tiempo la vidad ecológica de los mismos.  MP the plantation management es the necessary investments to their ecological productivity on the	Indicador: En el PMF el manejo de las plantaciones considera las inversiones necesarias para mantener en el tiempo la productividad ecológica de los mismos.  In the FMP the plantation management considers the necessary investments to maintain their ecological productivity on the	
		dor: Plan de Ordenación, Plan o (y/o de Negocios), registros	Verificador: Plan de Ordenación, Plan financiero (y/o de Negocios), registros contables	
5.1.3	prevenci ambienta	or: En el PMF las medidas de ón y mitigación de los impactos ales negativos generados por las ones forestales están identificadas e	Indicador: En el PMF las medidas de prevención y mitigación de los impactos ambientales negativos generados por las operaciones forestales están identificadas e	

	incorporadas a la estructura de costo.		incorporadas a la estructura de costos.		
	In the FMP the prevention and mitigation		In the FMP the prevention and mitigation		
	measures of environmental negative impacts		measures of environmental negative impacts		
	originated from forest operations are identified and incorporated to the cost structure.		originated from forest operations are identified and incorporated to the cost structure.		
	Verificador: Plan de Ordenación, Plan		Verificador: Plan de Ordenación, registros		
		o (y/o de negocios) registros	contables.		
contables.		5.			
		Tanto el Manejo Forestal como las actividades de mercadeo deberán promover el uso óptimo y el procesamiento local y de la diversidad de productos del bosque.			
		Forest management and marketing operations should encourage the optimal use and local processing of the forest's diversity of products.			
		INDICADOR / VERI			
		GRAN ESCALA	SLIMF		
5.2.1	Indicador: El PMF considera la mayor diversidad posible de los productos maderables y no maderables factibles de producir, en el marco de las condiciones del recurso y de los mercados.		Indicador: El PMF considera la mayor diversidad posible de los productos maderables y no maderables factibles de producir, en el marco de las condiciones del recurso y de los mercados.		
	The FMP considers the largest diversity possible of timber and non-timber products		The FMP considers the largest diversity possible of timber and non-timber products		
		to be produced, in the frame of the	feasible to be produced, in the frame of the		
	resource and markets conditions.		resource and markets conditions.		
	Verificador: Plan de Ordenación.		Verificador: Plan de Ordenación.		
5.2.2	Indicador: El Plan de Ordenación, del PMF, identifica los productos maderables y no maderables.		Indicador: El Plan de Ordenación, del PMF, identifica los productos maderables y no maderables.		
	The Forestry Plan of the FMP identifies the timber and non-timber products.		The Forestry Plan of the FMP identifies the timber and non-timber products.		
	Verifica	dor: Plan de Ordenación	Verificador: Plan de Ordenación		
5.2.3	los prodi consider	or: En el PMF la utilización integral de uctos del Bosque y/o Plantación, está ado en la política o en la estrategia de lo del propietario.	Indicador: En el PMF se desarrollan acciones de apoyo al procesamiento local de productos forestales.		
	In the FMP the forest and /or plantation products full use is considered in the		In the FMP support actions to local processing of forest products are developed.		
	landowner policy or development strategy.  Verificador: Plan de Ordenación		<b>Verificador:</b> Consultas a Grupos de interés, registros de actividades desarrolladas en ese sentido.		
	vernica	uoi. Fian de Ordenación	Seriuuu.		
5.2.4		or: En el PMF se desarrollan acciones o al procesamiento local de productos es.			
	Support actions to local processing of forest products are developed in the FMP.				

AD 33-CL-02	Page 31 of 95

	<b>Verificador:</b> Consultas a Grupos de interés, registros de actividades desarrolladas en ese sentido	
	Scrittido	
5.2.5	Indicador: El PMF permite que las comunidades vecinas puedan aprovechar los residuos de las cosechas y otros productos asociados al bosque, siempre y cuando no interfieran en las actividades productivas del PMF en base a mecanismos establecidos de común acuerdo.  The FMP must allow to neighbouring communities to profit harvest residues and	
	other forest associated products, only if they do not interfere in the FMP productive activities based on agree mechanisms established by the parties.	
	<b>Verificador:</b> Plan de Ordenación, Consultas a Grupos de interés, convenios con terceros.	
CRITERIO	5 5 2 Fl Maneio Forestal deberá minimiza	r los desperdicios asociados con las
CKITEKI		de transformación "in situ", así como evitar
	Forest management should minimize v processing operations and avoid dama	
	GRAN ESCALA	SLIMF
5.3.1	Indicador: El PMF demuestra que no hay volumen significativo de madera que queda volteada en la plantación, se aprovechan las calidades menores de madera dentro de las posibilidades económicas y de mercado (p.ej. mr, leña) y los desechos sin aprovechamiento no dificultan el desarrollo de la plantación futura.	Indicador: El PMF demuestra que no hay volumen significativo de madera que queda volteada en la plantación, se aprovechan las calidades menores de madera dentro de las posibilidades económicas y de mercado (p.ej. mr, leña) y los desechos sin aprovechamiento no dificultan el desarrollo de la plantación futura.
	The FMP demonstrates there is not significant timber volume left logged in the plantation site, that all minor timber qualities are profited if economically and marketable possible (i.e. fuel wood) and the remains without use do not difficult future plantation development.	The FMP demonstrates there is not significant timber volume left logged in the plantation site, that all minor timber qualities are profited if economically and marketable possible (i.e. fuel wood) and the remains without use do not difficult future plantation development.
5.3.2	Indicador: En el PMF existe un instructivo en faena de manejo y cosecha disponible para los operarios forestales que incluye manejo de desperdicios asociados a las operaciones de aprovechamiento.	Indicador: En el PMF existe un instructivo en faena de manejo y cosecha disponible para los operarios forestales que incluye manejo de desperdicios asociados a las operaciones de aprovechamiento.
	In the FMP there are management and harvesting instructions available to forest workers including management of remains related to management operations.	In the FMP there are management and harvesting instructions available to forest workers including management of remains related to management operations.

	Varifica	dor: Documento con Instructivo	Verificador: Documento con Instructivo		
	verifica	dor. Documento con instructivo	Vernicador. Documento con instructivo		
5.3.3	Indicador: En el PMF no existe daño importante a los árboles en pié ni a los bosques de protección producto de las operaciones de manejo.  In the FMP there are not important damages to		Indicador: En el PMF no existe daño importante a los árboles en pié ni a los bosques de protección producto de las operaciones de manejo.  In the FMP there are not important damages to		
		trees or to protection forests as a	standing trees or to protection forests as a		
		the management operations.	result of the management operations.		
CRITERIO 5.4		El Manejo Forestal deberá orientarse hacia el fortalecimiento y la diversificación de la economía local, evitando así la dependencia en un solo producto forestal.			
			t management should strive to strengthen and diversify the local economy,		
		avoiding dependence on a single fores INDICADOR / VERI			
	I	GRAN ESCALA			
			SLIMF		
5.4.1	Indicador: El PMF realiza proyectos, estudios o pruebas para evaluar la incorporación de productos forestales, adicionales a los habituales, al mercado.		Indicador: En la eventualidad de existir potencialidades especiales el PMF deberá evaluar la incorporación de nuevos productos o servicios al mercado.		
	The FMP carries out projects, studies or tests to evaluate the forest products incorporation to market, additional to the current ones.		In the eventual existence of unique potentialities the FMP must evaluate to incorporate new products or services to market.		
	Verificador: Registros con resultados de los proyectos y/o estudios		Verificador: Resultados de las evaluaciones		
5.4.2	Indicador: El PMF participa en estudios o proyectos para facilitar el desarrollo de la economía local.				
	The FMP participates in studies or projects to facilitate the local economy development.				
		dor: Registros de tales estudios y os, consultas con grupos de interés			
CRITERIO	O 5.5		r, mantener y, cuando sea necesario, y servicios del bosque, tales como las s pesqueros.		
	Forest management operations shall recognize, maintains, and, where appropriate, enhances the value of forest services and resources such as watersheds and fisheries.				
	INDICADOR / VERIFICADOR				
		GRAN ESCALA	SLIMF		
5.5.1	Indicador: El PMF implementa medidas, definidas en el plan de ordenación, dirigidas a la mantención o aumento de las funciones del bosque tales como:  Protección de suelos  Protección de Cuencas Hidrográficas		Indicador: El PMF contempla e implementa medidas simples que incluyen la mantención o aumento de las funciones del bosque tales como:  • Protección de suelos • Protección de agua		
	(calidad de agua)  • Paisajes		Valores del Paisaje     Otros valores locales		

AD 33-CL-02	Page 33 of 95
-------------	---------------

	Otros valores locales (biodiversidad,			
	culturales, etc.).		The FMP contemplates and implements simple measures that include the sustain or increase	
	The FMP implements measures, defined in the		the forest functions such as:	
	forestry management plan, directed to sustain		Soil protection	
	or increase the forest functions such as:		Water protection	
		protection	Landscape values	
		tershed protection (water quality)	Other local values	
		dscape er local values (biodiversity, cultural,	Verificador: Plan de Ordenación.	
	etc.).	or local values (bloatversity, cultural,	Vernicador: Flan de Ordenación.	
	,			
	Verifica	dor: Plan de Ordenación.		
CRITERIO	O 5.6	La tasa de cosecha de productos forestales no deberá exceder los niveles que puedan ser permanentemente mantenidos.		
		The rate of harvest of forest products shall not exceed levels which can be permanently sustained.		
		INDICADOR / VERI	FICADOR	
		GRAN ESCALA	SLIMF	
5.6.1	Indicad	or: En el PMF existe una planificación	Indicador: En el PMF existe una planificación	
		plazo que compatibiliza las tasas de	a largo plazo que compatibiliza las tasas de	
		con las tasas de reforestación con el	cosecha con las tasas de reforestación con el	
	producci	e garantizar los flujos periódicos de ión.	objeto de garantizar los flujos periódicos de producción.	
	In the FI	MP a long term planning exists making	In the FMP a long term planning exists making	
	compatil	ble the harvest rates with the	compatible the harvest rates with the	
	reforestation rates with the intention to ensure		reforestation rates with the intention to ensure	
	periodic production flows.		periodic production flows.	
	Verificador: Plan de Ordenación		Verificador: Plan de Ordenación	
5.6.2	Indicador: En el PMF el nivel de cosecha		Indicador: En el PMF el nivel de cosecha	
	esperado está claramente justificado en términos de un rendimiento sostenido anual o		esperado está claramente justificado en términos de un rendimiento sostenido anual o	
	periódico		periódico.	
	portodio	o.	portionico.	
		MP the expected harvest level is clearly	In the FMP the expected harvest level is clearly	
	justified in terms of an annual or periodic		justified in terms of an annual or periodic	
	sustainable yield.		sustainable yield.	
	Verifica	dor: Datos de tasa de cosecha/tasas	Verificador: Datos de tasas de cosecha/tasas	
	de crecii	miento incluidas en el Plan de	de crecimiento en el	
	Ordenac	ción.	Plan de Ordenación	
5.6.3			Indicador: En el PDO, para plantaciones	
			mixtas las tasas de cosecha están	
			determinadas en base al crecimiento	
			esperado para el respectivo período de producción/ planificación.	
			p. 553355577 p.a.m.touolom	
			In the FP for mixed plantations the harvest	
			rates are defined based on expected growth for	
			the related production/planed period.	
			Verificador: Plan de Ordenación	

1			

Page 34 of 95

AD 33-CL-02

# PRINCIPIO 6: IMPACTO AMBIENTAL ENVIRONMENTAL IMPACT

GRAN ESCALA

Todo manejo forestal deberá conservar la diversidad biológica y sus valores asociados, los recursos de agua, los suelos, y los ecosistemas frágiles y únicos, además de los paisajes. Al realizar estos objetivos, las funciones ecológicas y la integridad del bosque podrán ser mantenidas

Forest management shall conserve biological diversity and its associated values, water resources, soils, and unique and fragile ecosystems and landscapes, and, by so doing, maintain the ecological functions and the integrity of the forest.

#### CRITERIO 6.1.-

Deberá completarse una evaluación del impacto ambiental de acuerdo a la escala y la intensidad del manejo forestal, así como a la peculiaridad de los recursos afectados que se deberá incorporar adecuadamente en el sistema de manejo. Dichas valoraciones deberán considerar el paisaje y los impactos causados por los procesos realizados en el lugar. Así mismo, se deberá realizar la evaluación del impacto ambiental antes de iniciar operaciones que pueden afectar el lugar de trabajo.

Assessment of environmental impacts shall be completed—appropriate to the scale, intensity of forest management and the uniqueness of the affected resources—and adequately integrated into management systems. Assessments shall include landscape level considerations as well as the impacts of on-site processing facilities. Environmental impacts shall be assessed prior to commencement of site-disturbing operations.

SLIME

#### INDICADOR / VERIFICADOR

	GRAN ESCALA	SLIWIF	
6.1.1	Indicador: En el PMF existe una evaluación del impacto ambiental acorde a la magnitud del PMF. Esta evaluación es participativa.  In the FMP there is an environmental	Indicador: En el PMF existe una evaluación del impacto ambiental.  In the FMP there is an environmental impact assessment.	
	impact assessment study according with the magnitude of the PMF. This assessment must be participative.	Verificador: Documento con Estudio de Impacto Ambiental	
	Verificador: Documento con Estudio de Impacto Ambiental, consulta grupos de interés.		
6.1.2	Indicador: En el PMF las medidas de prevención, mitigación y reparación establecidas en la evaluación de impacto ambiental, son implementadas.	Indicador: En el PMF las medidas de prevención, mitigación y reparación establecidas en la evaluación de impacto ambiental, son implementadas	
	In the FMP the prevention, mitigation and repair measures established in the environmental impact assessment study	In the FMP the prevention, mitigation and repair measures established in the environmental impact assessment study are implemented.	
	are implemented.	Verificador: Programa de inclusión de medidas de prevención y/o mitigación de impacto ambiental. Plan	
	Verificador: Programa de inclusión de medidas de prevención y/o mitigación de impacto ambiental. Plan de Ordenación.	de Ordenación.	
6.1.3	Indicador: En el PMF un resumen de los	Indicador: En el PMF un resumen de los resultados	

resultados y de las recomendaciones de la evaluación de impacto ambiental está a disposición de la comunidad aledaña y de quienes ejercen labores en las respectivas áreas de manejo.

In the FMP a summary of the results and recommendations of the environmental impact assessment is available to the adjacent community and to those working in the respective management areas.

**Verificador:** Publicación con resumen. Consultas a grupos de interés

y de las recomendaciones de la evaluación de impacto ambiental, está a disposición de quienes ejercen labores en las respectivas áreas de manejo.

In the FMP a summary of the results and recommendations of the environmental impact assessment is available to the adjacent community and to those working in the respective management areas.

**Verificador:** Publicación con resumen. Consultas a grupos de interés Publicación, consultas a grupos de interés.

#### CRITERIO 6.2.-

Deberán existir medidas para proteger las especies raras, amenazadas y en peligro de extinción, al igual que sus hábitat (Ej.: zonas de anidamiento o alimentación). Deberán establecerse zonas de protección y de conservación, de acuerdo a la escala y a la intensidad del manejo forestal, y según la peculiaridad de los recursos afectados. Deberán controlarse las actividades inapropiadas de la caza, captura y recolección.

Safeguards shall exist which protect rare, threatened and endangered species and their habitats (e.g., nesting and feeding areas). Conservation zones and protection areas shall be established, appropriate to the scale and intensity of forest management and the uniqueness of the affected resources. Inappropriate hunting, fishing, trapping and collecting shall be controlled.

#### **INDICADOR / VERIFICADOR**

#### **GRAN ESCALA**

#### SLIMF

6.2.1.- Indicador: En el PMF conoce las especies con problemas de conservación existentes en el área de manejo que están incluidas en los Libros Rojos de la Flora y Fauna de Chile sus actualizaciones y las listas oficiales pertinentes, las que están debidamente identificadas en la cartografía del plan de manejo.

In the FMP the species with existing problems of conservation in the management area included in the Flora and Fauna of Chile Red Books are known, as well as their updates and pertinent official lists, which are properly, identified in the management plan maps.

**Verificador:** Plan de Ordenación. Consultas grupos de interés. Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile, Libro Rojo de la Fauna vertebrada de Chile, (CONAF 1989). Indicador: En el PMF conoce las especies con problemas de conservación existentes en el área de manejo que están incluidas en los Libros Rojos de la Flora y Fauna de Chile sus actualizaciones y las listas oficiales pertinentes, las que están debidamente identificadas en la cartografía del plan de manejo

In the FMP the species with existing problems of conservation in the management area included in the Flora and Fauna of Chile Red Books are known, as well as their updates and pertinent official lists, which are properly, identified in the management plan maps.

**IDEM Verificador:** Plan de Ordenación. Consultas grupos de interés. Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile, Libro Rojo de la Fauna vertebrada de Chile, (CONAF 1989).

#### 6.2.2.-

Indicador: En el PMF las áreas donde se detectan estas especies son preservadas o conservadas según un plan que considere la situación de la especie en particular a nivel regional. **Indicador:** En el PMF las áreas y las especies son preservadas o conservadas según un plan que considere la situación de la especie en particular a nivel regional.

6.2.3	In the FMP the areas where these species are detected are preserved or conserved according to a plan that considers the situation of the species in particular at regional level.  Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.  Indicador: En el PMF todos los cursos de agua permanentes y no permanentes con cauces definidos son protegidos y	In the FMP the areas where these species are detected are preserved or conserved according to a plan that considers the situation of the species in particular at regional level.  Verificador: Planes de Ordenación, chequeo de terreno.  Indicador: En el PMF los Monumentos Naturales presentes en el patrimonio son conservados.
	mantenidos con cobertura de preferencia boscosa y en lo posible nativa.  In the FMP all the permanent and no permanent water courses with defined streambeds are protected and maintained with wooded cover preferably and native if possible.  Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.	In the FMP the Natural Monuments existent in the patrimony are conserved.  Verificador: Plan Ordenación, chequeo de terreno.
	chequeo de terreno.	
6.2.4	Indicador: En el PMF los Monumentos Naturales presentes en el patrimonio son conservados.  In the FMP the Natural Monuments existing in the patrimony are conserved.  Verificador: Plan de ordenación, chequeo de terreno.	Indicador: En le PMF todos los cursos de agua con cauces definidos son protegidos y mantenidos con cobertura de preferencia boscosa y en lo posible nativa.  In the FMP all the water courses with defined streambeds are protected and maintained with wooded cover preferably and native if possible.  Verificador: Plan de Ordenación., chequeo de terreno.
6.2.5	Indicador: En el PMF alrededor de los humedales (tales como: turberas, mallines y pantanos) y su ecotono se establece una zona de amortiguamiento permanente de vegetación nativa o en su defecto de plantaciones. de acuerdo parámetros indicados en el plan de ordenación y que son evaluados en el plan de monitoreo.  In the FMP a buffer zone of native vegetation or at least of plantations is established around wetlands (such as: peat bogs, flooded meadows and marshes) and his ecotone, in agreement with parameters indicated in the management plan and are evaluated in the monitoring plan.  Verificador: Plan de Ordenación y Plan de Monitoreo, chequeo de terreno	Indicador: Los humedales de importancia identificados en el PMF, son resguardados evitando intervenciones directas que afecten su condición natural.  The important wetlands identified in the PMF are protected avoiding direct interventions that affect their natural condition.  Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.

6.2.6	Indicador: En el PMF los bosques de protección de quebradas o cursos de agua servirán también como "Corredores de fauna" o corredor biológico y se diseñan nuevos corredores a través de áreas intervenidas conectando diferentes bosques.  In the FMP the protection forests of ravines or water courses will also serve as "Fauna corridors" or biological corridors and new corridors are designed through intervened areas connecting different forests.  Verificador: Plan de Ordenación,	Indicador: En el PMF a lo menos el 10% de las áreas forestales se mantienen como zonas de protección o conservación, identificadas en la cartografía, con el objeto de contribuir a la biodiversidad.  In the FMP at least 10% of the forest areas are kept as protection or conservation zones, identified in the cartography, with the purpose to contribute to biodiversity.  Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.
	chequeo de terreno.	
6.2.7	Indicador: En el PMF a lo menos el 10% de las áreas forestales se mantienen como zonas de protección o conservación, identificadas en la cartografía, con el objeto de contribuir a la biodiversidad.  In the FMP at least 10% of the forest areas are kept as protection or conservation zones, identified in the cartography, with the purpose to contribute to biodiversity.  Verificador: Plan de Ordenación.	Indicador: El PMF denuncia las acciones de corta, caza o pesca ilegales a las autoridades competentes.  The FMP denounces illegal tree harvest, hunting or fishing actions to the competent authorities.  Verificador: Si existen acciones ilegales según lo señalado: registros de las denuncias entregadas a las autoridades.
6.2.8	Indicador: El PMF denuncia las acciones de corta, caza o pesca ilegales a las autoridades competentes.  The FMP denounces illegal tree harvest, hunting or fishing actions to the competent authorities.  Verificador: Si existen acciones ilegales según lo señalado: registros de las denuncias entregadas a las autoridades.	
6.2.9	Indicador: El PMF distribuye afiches u otros medios de difusión sobre las especies protegidas por ley, entre sus contratistas y comunidad local.  The FMP distributes posters or other promotional/broadcasting public information materials about the protected species by law, between their contractors and local community.	
	Verificador: Afiches, circulares,	

AD 33-CL-02	Page 39 of 95
-------------	---------------

	1	1(5 0	
	materia interés.	l gráfico. Consulta grupos de	
	11110100.		I
CRITERI	O 6.3	reponerse. Estas incluyen: a) regeneración natural y suces b) diversidad genética de las es c) ciclos naturales que afecten  Ecological functions and values sh including: a) Forest regeneration and succes b) Genetic, species, and ecosyste c) Natural cycles that affect the pr	species y de los ecosistemas. productividad del ecosistema forestal. nall be maintained intact, enhanced, or restored, ession.
		GRAN ESCALA	SLIMF
6.3.1	están el plantaci ramone In the F	lor: En el PMF las áreas que n regeneración (natural, siembra, ión) se protegen contra el o del ganado u otros herbívoros.	Indicador: En el PMF las áreas que están en regeneración (natural, siembra, plantación) se protegen contra el ramoneo del ganado u otros herbívoros.  In the FMP the areas under regeneration (natural,
	(natural	, sowing, plantation) are protected browsing by cattle or other	sowing, plantation) are protected against browsing by cattle or other herbivores.  Verificador: Planes de ordenación, chequeo de terreno.
6.3.2	cumplin ver 6.2. 10.3.1.	for: Para efectos del niento de requerimientos "b" y "c" 7; 10.2.1; 10.2.2; 10.2.3.; 10.2.6;y requirements "b" y "c" see 6.2.7; 10.2.2; 10.2.3.; 10.2.6; and	Indicador: Las plantaciones mixtas, del PMF; destinadas a producción maderera se procura una cobertura permanente y en concordancia con los objetivos del PMF y las condiciones del mercado.  The FMP mixed plantations meant to lumber production have a permanent cover in agreement with the FMP objectives and the market conditions.
			Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.
6.3.3			Indicador: En plantaciones, del PMF, destinadas a objetivos mixtos (agroforestería, silvopastoreo, maderero-recolección, etc.) se aplican medidas que garantizan la protección del suelo.  In the FMP plantations meant to mixed objectives (agroforestry, pasturage, logging, collection, etc.) are applied measures to guarantee soil protection.
			Verificador: Planes de Ordenación, Chequeo de terreno.
6.3.4			Indicador: Para efectos del cumplimiento de requerimientos "b" y "c" ver 10.2.1; 10.2.2; 10.2.3.; 10.2.4

			10.2.3.; 10.2.4
CRITERI	O 6.4	protegerse en su estado natura intensidad del manejo forestal,  Representative samples of existin in their natural state and recorded operations and the uniqueness of	
		INDICADOR /	VERIFICADOR
		GRAN ESCALA	SLIMF
6.4.2	vegetad restaura silvestre con fine In the F retained habitats product Verifica Cheque	dor: En el PMF áreas con ción natural son retenidas o adas como hábitat de vida e y/o corredores biológicos y/o es de manejo productivo.  MP natural vegetation areas are dor recuperated as wildlife and/or biological corridors and/or vive management purposes.  ador: Planes de Ordenación.  ador: El PMF identifica en mapas	Indicador: En el PMF las plantaciones están planificadas de manera de procurar que no interrumpan la conectividad entre los hábitat de flora y fauna silvestre, especialmente al momento de la cosecha.  In the FMP plantations are planned trying to avoid interrupting the connectivity between wild flora and fauna habitats, especially at the harvest time.  Verificador: Planes de Ordenación. Chequeo de terreno  Indicador: En el PMF existen áreas degradadas
).4.2	del plan ecosiste el área pantanc estable con cau por 6.2.  PMF ide Plan s o wooded of the p marshe in 6.2.5 is menti	n de ordenación y protege emas no boscosos presentes en del proyecto tales como mallines, os, y turberas acorde a los cido en 6.2.5.y cursos de agua use definido acorde a los señalado	Indicador: En el PMF existen areas degradadas donde se han realizado acciones de restauración o recuperación de bosque nativo.  In the FMP there are degraded areas where native forest recuperation or recovery actions have been carried out.  Verificador: Planes de Ordenación y chequeo de terreno
6.4.3			Indicador: En el PMF áreas con vegetación natural son retenidas o restauradas como hábitat de vida silvestre y/o corredores biológicos y/o con fines de manejo productivo.  In the FMP natural vegetation areas are retained or recuperated as wildlife habitats and/or biological corridors and/or productive management purposes.  Verificador: Planes de Ordenación y chequeo de terreno

6.4.4		Indicador: En el PMF la cosecha respeta la vegetación nativa y las áreas con bosque nativo predefinidos cartográficamente en el predio.
		In the FMP the harvest does not affect the native vegetation and the areas with native forest predefined cartographically in the site.
		Verificador: Planes de Ordenación, chequeo de terreno
6.4.5		Indicador: En el PMF para los suelos frágiles y de especial sensibilidad se consideran alternativas a la tala rasa (i.e. corta en fajas, corta en grupos) que sean técnica y económicamente factibles.
		In the FMP alternatives to clear-cut are considered for fragile soils and for those of special vulnerability (i.e. strips harvest, harvest in groups) that are technical and economically feasible.
		Verificador: Planes de Ordenación, chequeo de terreno
6.4.6		Indicador: En el PMF donde exista vegetación nativa a lo largo de caminos públicos, se propenderá a su mantención o mejoramiento.
		In the FMP native vegetation improvement or maintenance will be promoted alongside public roads where exists.
		Verificador: Planes de Ordenación, chequeo de terreno
6.4.7		Indicador: En el PMF los desechos de la cosecha son tratados con el objetivo de evitar la erosión y la pérdida de fertilidad del sitio.
		In the PMF harvest residues are dealt to avoid soil erosion and the site fertility loss.
		Verificador: Planes de ordenación, chequeo de terreno.
CRITERIO 6.5  Deberán prepararse e implementarse guías escritas para el control de la erosión, disminución de daños del bosque durante la cosecha, construcción de caminos y todos los otros disturbios mecánicos, y para la protección de los recursos hídricos		
		red and implemented to: control erosion; minimize forest construction, and all other mechanical disturbances; and
	INDICADOR A	VERIFICADOR
	GRAN ESCALA	SLIMF
6.5.1	Indicador: En el PMF existen procedimientos técnicos sobre	Indicador: En el PMF existe un procedimiento establecido, documentado e implementado tendiente

ge 42 of 95
2

	requerimientos para el diseño y construcción de nuevos caminos con el objetivo de prevenir o minimizar su impacto ambiental.  In the FMP there are technical procedures about the requirements to design and construct new roads to prevent or diminish their environmental impact.  Verificador: Documentos con los procedimientos pertinentes, chequeo de terreno.	a minimizar la entrada e impacto de maquinarias al sitio.  In the FMP there is a established, documented and implemented procedure to diminish the entry and impact of machineries to the site.  Verificador: Documentos con los procedimientos pertinentes chequeo de terreno
6.5.2	Indicador: En el PMF existe un	Indicador: En al DME los caminos no presentan
6.5.2	procedimiento establecido, documentado e implementado tendiente a minimizar la entrada e impacto de maquinarias al sitio.  In the FMP there is a established, documented and implemented procedure to diminish the entry and impact of machineries to the site.  Verificador: Documentos con los procedimientos pertinentes, chequeo de terreno.	Indicador: En el PMF los caminos no presentan signos de erosión severa o si la hay, está bajo control. La mantención periódica de caminos incluye en sus propósitos evitar daños en las áreas aledañas.  In the FMP roads do not show signs of severe erosion or if there is evidence it is under control. The periodic road maintenance includes avoidance of damages to adjacent areas.  Verificador: Chequeo de terreno.
6.5.3	Indicador: En la planificación de nuevos caminos, en el PMF, se identifican en un mapa topográfico su trazado y la existencia de esteros y ríos.  In the FMP new roads planning identifies in a topographic map its layout and the existence of streams and rivers.  Verificador: Planes de Ordenación, chequeo de terreno.	Indicador: En el PMF, el uso de un determinado tipo de maquinaria es acorde a las condiciones del sitio.  In the FMP the type of machinery use is in conformance with site conditions.
6.5.4	Indicador: En el PMF los caminos a través de los BAVC solo se construyen si existen una justificación que demuestra que otras alternativas no son técnicamente factibles.  In the FMP roads through HVCF are built only if there is a justification that	Indicador: En el PMF no se usa fuego como práctica de manejo, salvo excepciones debidamente justificadas a través de un análisis de la factibilidad técnica y económica de las opciones, incluyendo el riesgo potencial de incendios.  In the FMP fire is not used as management practice except for properly justified exceptions based on a
	only if there is a justification that demonstrates that other alternatives are not technically feasible.	except for properly justified exceptions based on a technical and economic feasibility analysis of options, including potential fires risk.
e e e	Indicades. En al DMC las comissas com	Indicador. En al DME no ac reclinar formas de
6.5.5	Indicador: En el PMF los caminos son marcados previamente a su construcción en el terreno.  In the FMP roads are indicated on site	Indicador: En el PMF no se realizan faenas de maderero en suelos saturados de agua y se dispone de bosques de invierno en caso de operaciones continuas. No se realizan operaciones de madereo en época de deshielos (zona austral).

		T
	previously to their construction.	In the FMP no logging activities are carried out on water saturated soils and there are winter forests in case of continuous operations. Logging operations are not carried out in periods of defrosts (austral zone).
6.5.6	Indicador: En el PMF Los caminos no presentan signos de erosión severa o si la hay, está bajo control.	Indicador: En el PMF existen medidas de protección y conservación de suelos en áreas con erosión.
	In the FMP roads do not show severe soil erosion evidence or if there is, this is	In the FMP soil conservation and protection measures are taken in areas with erosion.
	under control.	Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.
6.5.7	Indicador: En el PMF la mantención periódica de caminos incluye en sus propósitos prevenir daños en las áreas aledañas  In the FMP the periodic road	Indicador: En el PMF, las eventuales alteraciones en el suelo producto del madereo, son posteriormente corregidas con medidas de mitigación del impacto, establecidas en el procedimiento de cosecha  In the PMF, eventual soil alterations resulting from
	maintenance includes prevention of damages to adjacent areas.	logging are corrected with impact mitigation measures, as established in the harvesting procedure.
		Verificador: Chequeo de terreno.
6.5.8	Indicador: En el PMF existen evidencias de la aplicación de un programa y/o medidas para el control de la erosión.  In the FMP there are evidences of a program and/or measures applied to control soil erosion.	Indicador: En la cosecha de terrenos sobre 35% de pendiente, del PMF, solo se realiza madereo con animales, torres de madereo u otras alternativas de bajo impacto.  In the FMP when harvesting on land over 35% of slope, logging is carried out only with animals, logging
	Verificador: Chequeo de terreno. Revisión del tipo de maquinaria utilizada,	towers or other alternatives of low impact.  Verificador: Chequeo de terreno.
	Plan de OrdenaciónInstructivos.	Termoduor. Cheques de terrono.
6.5.9	Indicador: En el PMF no se usa fuego como práctica de manejo, salvo excepciones debidamente justificadas a través de un análisis de la factibilidad técnica y económica de las opciones y medidas preventivas para evitar propagación, incluyendo el riesgo potencial de incendios.	Indicador: En el PMF se planifican las vías de saca para minimizar los impactos negativos en el ambiente y son marcadas en terreno previo a la entrada de maquinaria  In the FMP the extraction roads are planned to diminish the negative environmental impacts and they are indicated on site in the field previously to
	In the FMP fire is not used a management tool, except for exceptions properly justified through an analysis of the technical and economic feasibility of options and preventive measures to avoid propagation, including the potential fires risk.	machinery entrance.

6.5.10	Indicador: En el PMF no se realizan faenas de maderero en suelos saturados de agua y se dispone de bosques de invierno en caso de operaciones continuas. No se realizan operaciones de madereo en época de deshielos (zona austral).  In the FMP logging activities are not carried out on water saturated soil and there are winter forests in case of continuous operations. Logging operations are not made in periods of defrost (austral zone).	Indicador: En el PMF, las prescripciones técnicas asociadas a los contratos de cosecha con empresas de servicios, contienen pautas claras para el aprovechamiento del recurso y para asegurar el cumplimiento de los indicadores anteriores.  In the FMP technical prescriptions related to harvest contracts with services companies have clear guidelines to make use of the resource and to assure fulfilment of the previous indicators.  Verificador: Prescripciones técnicas contenidas en los contratos propietarios/ contratistas.
6.5.11	Indicador: En el PMF existen medidas de protección y conservación de suelos en áreas con riesgo de erosión y erosionados.  In the FMP there are soil conservation and protection measures in eroded areas or with erosion risk.  Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.	Indicador: En el PMF existe un programa de mantención de caminos y sus obras de arte.  In the FMP there is a road and its works of art maintenance program.  Verificador: Registro con procedimientos para la mantención de caminos.
6.5.12	Indicador: Las alteraciones en el suelo producto del madereo, son posteriormente corregidas con medidas de mitigación del impacto, establecidas en el procedimiento de cosecha.  Soil alterations resulting from logging are corrected with impact mitigation measures, as established in the harvest procedure.  Verificador: Chequeo de terreno.	Indicador: En el caso de construcción de caminos nuevos, en el PMF, se contempla al menos:  Planificación de los caminos estrictamente necesarios.  Resguardo de los sectores de protección y evitar en bosques de alto valor de conservación.  Diseños de caminos por personal con experiencia  Pendientes adecuadas a los sistemas de cosecha  No establecer, el lo posible, cruces en los cursos de agua.  In the FMP new roads construction considers at least:  Planning of only necessary roads  Defence of the protection areas and avoidance of high conservation value forests  Road design by personnel with experience  Road slopes adequate to the harvest systems  If possible do not establish water stream crossings  Verificador: Plan de Ordenación, chequeo de terreno.
6.5.13	Indicador: En la cosecha de terrenos	
0.0.10.	sobre 35% de pendiente, del PMF, solo se realiza madereo con animales, torres de madereo u otras alternativas de bajo impacto.  In the FMP when harvesting land over	

AD 33-CL-02	Page 45 of 95
-------------	---------------

	35% of slope logging is carried out only	
	with animals, logging towers or other low	
	impact alternatives.	
	Verificador: Chequeo de terreno.	
6.5.14	Indicador: En el PMF se planifican las	
0.01.	vías de saca para minimizar los impactos	
	ambientales negativos y son marcadas	
	en terreno previo a la entrada de	
	maquinaria.	
	In the FMP the extraction roads are	
	planned to diminish the negative	
	environmental impacts and are indicated	
	on sites in the field previously to the	
	entrance of machinery.	
	Verificador: Chequeo de terreno, Plan	
	de Ordenación	
6.5.15	Indicador: En el PMF las prescripciones	
0.5.15	técnicas asociadas a los contratos de	
	cosecha con empresas de servicios,	
	contienen pautas claras para el	
	aprovechamiento del recurso y para	
	asegurar el cumplimiento de los	
	indicadores anteriores.	
	In the FMP the technical prescriptions	
	related to harvest contracts with services	
	companies contain clear guidelines to	
	use of the resource and to guarantee the	
	fulfilment of previous indicators.	
	· ·	
	Verificador: Prescripciones técnicas	
	contenidas en los contratos propietarios/	
	contratistas.	
6.5.16	Indicador: En el PMF existe un	
0.0.10	programa y una guía de mantención	
	de caminos y sus obras de arte.	
	do daminos y duo obrad do arto.	
	In the FMP there is a road, including its	
	infrastructure, maintenance program and	
	a guide.	
	Verificador: Programa de mantención de	
	caminos y obras de arte.	
6.5.17	Indicador: En el área del PMF no	
0.0.17	existen evidencias de desvío de cursos	
	de agua sin que exista una razón	
	debidamente justificada para tal efecto.	
	dobidamente justineada para tar erecto.	
	In the PMF area there are not evidences	
	of water streams modification without a	
	properly justified reason.	
	p. op only justiniou rousein	

CRITERIO 6.6  Los sistemas de manejo deberán promover el desarrollo y la adopción de método no químicos para el manejo de plagas, para no dañar el medio ambiente. Se deberán pesticidas clasificados como de tipos 1A y 1B por la Organización de Salud Mundial (WHO); los pesticidas de hidrocarburos, y aquellos compuestos de cloro pesticidas que son persistentes, tóxicos o cuyos derivados se mantienen biológicamente activos y se acumulan en la cadena alimentaria más allá del uso deseado; y cualquier pesticida prohibido por acuerdos internacionales. Si se deben usar químicos, se proporcionará el equipo y la capacitación adecuada para disminuir los riesgos a la salud y al ambiente  Management systems shall promote the development and adoption of environmentally friendly non-chemical methods of pest management and strive to avoid the use of chemical pesticides. World Health Organization Type 1A and 1B and chlorinated hydrocarbon pesticides; pesticides that are persistent, toxic or whose derivatives remain biologically active and accumulate in the food chain beyond their intended use; as well a any pesticides banned by international agreement, shall be prohibited. If chemicals are used, proper equipment and training shall be provided to minimize health and environmental risks.		
	INDICADOR /	VERIFICADOR
	GRAN ESCALA	SLIMF
6.6.1	Indicador: En el PMF no se usan pesticidas químicos 1A y 1B y aquellos prohibidos por FSC.  In the FMP chemical pesticides 1A and 1B and those prohibited by FSC are not used.	Indicador: En el PMF se aplica una política de reemplazo gradual de uso de pesticidas (incluye herbicidas) permitidos por otros métodos de control.  In the FMP a gradual policy is applied to replace the use of permitted pesticides (including herbicides) by other methods of control.
	Verificador: FSC- POL 30- 001 FSC pesticide policy 005 and FSC PRO 01 004 V .2.1 Processing pesticide derogation applications.	Verificador: Registro/Bitácora de aplicación de pesticidas.
6.6.2	Indicador: En el PMF la justificación del uso de productos químicos permitidos por FSC ha considerado el análisis	Indicador: En el PMF no se usan pesticidas químicos 1A y 1B y aquellos prohibidos por FSC
	documentado de la viabilidad de las alternativas no químicas.	In the FMP chemical pesticides 1A and 1B and those prohibited by FSC are not used.
	In the FMP the justification to use chemical products permitted by FSC has considered the documented analysis of the viability. of no chemical alternatives.	<b>Verificador:</b> FSC- POL 30- 001 FSC pesticide policy 2005 and FSC PRO 01 004 V .2.1 Processing pesticide derogation applications.
	Verificador: Documentos con análisis requerido.	
6.6.3	Indicador: En el PMF todas las aplicaciones de productos químicos se documentan en sus etapas, labores y productos.  In the FMP all the chemical products applications are documented in their stages, activities and products.	Indicador: En el PMF el uso de productos químicos ha sido justificado técnicamente.  In the FMP the chemical product use has been technically justified.  Verificador: Documentos con justificación señalada.
	documentan en sus etapas, labores y productos.  In the FMP all the chemical products applications are documented in their	In the FMP the chemical product use has be technically justified.

	Verificador: Documentos mencionados	
6.6.4	Indicador: En el PMF, previo a la aplicación de productos químicos, se capacita a todos los trabajadores que intervienen en su manipulación, indicándoseles los riesgos de su labor, las medidas preventivas y el método correcto de trabajo.  In the FMP previous to the application of chemical products, all workers taking part in their manipulation become trained indicating them the risks of its work, the preventive measures and the right method to work.  Verificador: Registros con Planes de capacitación, Circular referida a la	Indicador: En le PMF todas las aplicaciones de productos químicos se documentan en sus etapas, labores y productos  In FMP all the chemical products applications are documented in their stages, activities and products  Verificador: Bitácora con la información requerida.
	aplicación según lo requerido por indicador.	
6.6.5	Indicador: El PMF entrega una pauta escrita a los trabajadores que manipulan productos químicos, acerca de prevención de accidentes y métodos correctos de aplicación.  The FMP gives a written guideline to the workers who manipulate chemical products about the correct method of application and accident prevention.	Indicador: El PMF entrega una pauta escrita a los trabajadores que manipulan productos químicos, acerca de prevención de accidentes y métodos correctos de aplicación.  The FMP gives a written guideline to the workers who manipulate chemical products about the correct method of application and accident prevention.
6.6.6	Indicador: El PMF dispone de un registro de todos los eventos de capacitación relacionados con productos químicos.  The FMP has a registry of all the training events related to chemical products.	Indicador: El PMF dispone de un registro de todos los eventos de capacitación relacionados con productos químicos.  The FMP has a registry of all the training events related to chemical products.
6.6.7	Indicador: En el PMF existe un registro de la mantención periódica de los equipos utilizados en la aplicación de los productos químicos.	Indicador: En el PMF, previo a la aplicación de productos químicos, se capacita a todos los trabajadores que intervienen en su manipulación, indicándoseles los riesgos de su labor, las medidas preventivas y el método correcto de trabajo.
	In the FMP there is a registry of the periodic maintenance of the equipment used in the application of chemical products.  Verificación: Registro mencionado	In the FMP previous to the application of chemical products, all workers taking part in their manipulation become trained, indicating them the risks of its work, the preventive measures and the right method to work.
		Verificador: Registros con Planes de capacitación, Circular referida a la aplicación según lo requerido por indicador.

6.6.8	Indicador: En el PMF existe un procedimiento para el manejo de sustancias peligrosas.  In the FMP there is a procedure for handling dangerous substances.		Indicador: En el PMF existe mantención periódica de los equipos utilizados en la aplicación de los productos químicos.	
			In the PMF there is a periodic maintenance of the equipment used in the application of chemical	
	Verificador: Procedimiento de Manejo		products.	
	de sust	ancias peligrosas		
CDITEDI	067-	Químicos contenedores desne	erdicios inorgánicos, líquidos y sólidos, incluyendo	
combustibles y lubricantes, deb		combustibles y lubricantes, del	perán ser desechados de una manera ugares fuera del sitio de trabajo.	
		disposed of in an environmentally	solid non-organic wastes including fuel and oil shall be appropriate manner at off-site locations.	
		INDICADOR /	VERIFICADOR	
		GRAN ESCALA	SLIMF	
6.7.1	un área faena, domést líquidos ambien la legisl existen lugares In the F	dor: En el PMF se ha localizado específica, fuera del lugar de la para depositar los residuos icos, químicos, contenedores, s, sólidos orgánicos y en forma talmente apropiada de acuerdo a ación, en especial el D.S. 594. No evidencias de desechos en distintos a los especificados.  MP there is a specific area, out of king site, to deposit domestic	Indicador: En el PMF se ha localizado un área específica, fuera del lugar de la faena, para depositar los residuos domésticos, químicos, contenedores, líquidos, sólidos orgánicos y en forma ambientalmente apropiada de acuerdo a la legislación, en especial el D.S. 594. No existen evidencias de desechos en lugares distintos a los especificados.  In the FMP there is a specific area, out of the working site, to deposit domestic residues, chemical, containers, liquids, organic solids and in an	
	organic adequa in speci not evic	s, chemical, containers, liquids, solids and in an environmentally te form in agreement with the law, ial with the D.S. 594. There are dences of residues in places to those specified.	environmentally adequate form in agreement with the law, in special with the D.S. 594. There are not evidences of residues in places different to those specified.  Verificador: Plan de Ordenación, Decreto. Supremo 594	
		ador: Plan de Ordenación,		
	Decreto	o. Supremo 594.		
6.7.2	de enva realiza i reciclad realiza	dor: En el PMF la disposición final ases de productos químicos se mediante su inutilización o lo. Previo a la disposición final, se un triple lavado y se reutiliza el	Indicador: En el PMF la disposición final de envases de productos químicos se realiza mediante su inutilización o reciclado. Previo a la disposición final, se realiza un triple lavado y se reutiliza el agua en el área de aplicación.	
	In the F chemic making them. F triple wa	MP the final elimination of all product containers is made by them innocuous or by recycling Previous to the final elimination, a pashing is made and the water is d in the application area.	In the FMP the final elimination of chemical product containers is made by making them innocuous or by recycling them. Previous to the final elimination, a triple washing is made and the water is re- used in the application area.	
6.7.3	procedi situacio	dor: En el PMF existe un miento de emergencia que cubre nes derivadas de derrames, lación de químicos, desechos y	Indicador: En el PMF existe un procedimiento de emergencia que cubre situaciones derivadas de derrames, manipulación de químicos, desechos y otras sustancias peligrosas que afecten al ambiente y	

AD 33-CL-02	Page 49 of 95
-------------	---------------

otras sustancias peligrosas que afecten a las personas. al ambiente y a las personas. In the FMP there is an emergency procedure to solve situations originated from spills, chemical In the FMP there is an emergency procedure to solve situations originated manipulation, residues and other dangerous from spills, chemical manipulation, substances that affect the environment and people. residues and other dangerous substances that affect the environment Verificador: Documento con procedimiento señalado. and people. Verificador: Documento con procedimiento señalado. 6.7.4.-Indicador: En el PMF las basuras de los Indicador: En el PMF las basuras de los campamentos y otros desechos son depositadas en campamentos y otros desechos son depositadas en lugares apropiados y lugares apropiados y definidos como tal, fuera del definidos como tal, fuera del lugar de la lugar de la faena, fuera de cursos de agua o su área faena, fuera de cursos de agua o su de influencia. área de influencia, de acuerdo a un manual existente para tal efecto. In the FMP the camp garbage and other residues are placed in distinct and appropriate places as such, out In the FMP the camp garbage and other of the work place, out of water courses or its area of residues are placed in distinct and influence. appropriate places as such, out of the work place, out of water courses or its Verificador: Código de Prácticas Forestales area of influence, in agreement with a (Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Asociación manual available for such practice. Chilena de Seguridad, Comisión Tripartita Forestal, Código: U-072, 1997). "Mejores prácticas de manejo Verificador: Código de Prácticas forestal" (Jorge Gayoso y Diego Alarcon; Universidad Forestales (Ministerio del Trabajo y Austral, Instituto Forestal, Valdivia, Agosto 1999) Previsión Social. Asociación Chilena de Seguridad, Comisión Tripartita Forestal, Código: U-072, 1997). "Mejores prácticas de manejo forestal" (Jorge Gayoso y Diego Alarcon; Universidad Austral, Instituto Forestal, Valdivia, Agosto 1999) CRITERIO 6.8.-Se deberá documentar, disminuir (minimizar), monitorear y controlar estrictamente el uso de agentes de control biológico, de acuerdo con las leyes nacionales, y los protocolos científicos aceptados internacionalmente. Se prohibirá el uso de los organismos genéticamente modificados Use of biological control agents shall be documented, minimized, monitored and strictly controlled in accordance with national laws and internationally accepted scientific protocols. Use of genetically modified organisms shall be prohibited. INDICADOR / VERIFICADOR **GRAN ESCALA** SLIMF 6.8.1.-Indicador: En el PMF el manejo y Indicador: En el PMF el manejo y control de plagas control de plagas considera el control considera el control biológico ajustado a las normas biológico ajustado a las normas legales legales establecidas. establecidas. In the FMP the disease management and control In the FMP the disease management and considers the biological control according to the legal control considers the biological control norms established. according to the legal norms established. Verificador: Listado de productos utilizados para el manejo y control de plagas. D.L N3557 de 1980 Verificador: Listado de productos utilizados para el manejo y control de

AD 33-CL-02	Page 50 of 95
-------------	---------------

	plagas.	DL N° 3557 de 1980	
6.8.2	existen modifica áreas al propieta  The FM genetica plantation belong to Verifica	lor: EL PMF demuestra que no organismos genéticamente adas en las plantaciones y en ledañas pertenecientes al mismo urio.  P demonstrates that there are not ally modified organisms in the ons or in adjacent areas that to the same landowner.  Indor: Registro con información en de las Plantas	Indicador: EL PMF debe demuestra que no existen organismos genéticamente modificadas en las plantaciones y en áreas aledañas pertenecientes al mismo propietario.  The FMP demonstrates that there are not genetically modified organisms in the plantations or in adjacent areas that belong to the same landowner.  Verificador: Registro con información del origen de las Plantas
ODITEDI			debené en controlede cuide de concente u
CRITERI	O 6.9		deberá ser controlado cuidadosamente y ra evitar impactos ecológicos adversos
		_	
		The use of exotic species shall be adverse ecological impacts.	e carefully controlled and actively monitored to avoid
			VERIFICADOR
	<u> </u>	GRAN ESCALA	SLIMF
6.9.1	para col exóticas áreas al In the F exotic s	lor: En el PMF existe un plan entrolar la invasión de especies susadas en la plantación, hacia ledañas.  MP there is a plan to control the pecies invasion used in the on, to adjacent areas.	Indicador: En el PMF existe un plan para controlar la invasión de especies exóticas usadas en la plantación, hacia áreas aledañas.  In the FMP there is a plan to control the exotic species invasion used in the plantation, to adjacent areas.  Verificador: Registro con el procedimiento requerido
	Verifica requerio	ndor: Registro del procedimiento do	
6.9.2	Indiaad	lor: En el PMF existen estudios	T
0.9.2	que eva nuevas el PMF. In the F the inva	llúan el potencial invasor de especies exóticas a introducir en	
	Verificador: Registros con información sobre potencial invasor de especies a introducir.		
forestales de la tierra excepto e a) Implica una porción muy limit b) No ocurre dentro de áreas de c) Permitirá obtener beneficios largo plazo para toda la unidad		forestales de la tierra excepto e a) Implica una porción muy limi b) No ocurre dentro de áreas de c) Permitirá obtener beneficios largo plazo para toda la unidad	n de bosques a plantaciones u otros usos no en circunstancias tales que la conversión : itada de la unidad de manejo forestal e bosques áreas de alto valor de conservación y claros, substanciales, adicionales, seguros y de de manejo forestal.
		circumstances where conversion:	

- a) entails a very limited portion of the forest management unit; and
- b) does not occur on high conservation value forest areas; and
- c) will enable clear, substantial, additional, secure, long term conservation benefits across the forest management unit.

#### INDICADOR / VERIFICADOR

#### 6.10.1.-Indicador: El PMF tiene procedimientos para cambios de uso de suelo acorde a los requerimientos establecidos en las letras "A", "B" y "C" del criterio

**GRAN ESCALA** 

The FMP has procedures to change the land use in agreement with the requirements established in letters "A". "B" and "C" of the criterion.

Verificador: Plan de Ordenación.

#### **SLIMF**

Indicador: El PMF tiene procedimientos para cambios de uso de suelo acorde a los requerimientos establecidos en las letras "A" . "B" v "C" del criterio

The FMP has procedures to change the land use in agreement with the requirements established in letters "A", "B" and "C" of the criterion.

Verificador: Plan de Ordenación.

#### 6.10.2.-

Indicador: En el PMF las habilitaciones con fines agropecuarios se realizan excepcionalmente, en predios cuyo plan de ordenamiento, y/o giro comercial y fuente de ingreso del PMF, contempla este rubro. Cuando éstas son indispensables para el manejo del predio y se efectúan en suelos que no presentan restricciones severas para este uso, con un manejo del suelo y cultivos adecuados a las condiciones de sitio.

In the FMP forest conversions for farming purposes are exceptionally made in sites where the forestry management plan, and/or the commercial venture and the FMP income source, considers this aspect. When these are indispensables for the site management and are made in soils with no severe restrictions for this use, with an appropriate soil and culture management to the site conditions.

Verificador: Plan de Ordenación.

Indicador: En el PMF las habilitaciones con fines agropecuarios se realizan excepcionalmente, en predios cuyo plan de ordenamiento, y/o giro comercial y fuente de ingreso del PMF, contempla este rubro. Cuando éstas son indispensables para el manejo del predio y se efectúan en suelos que no presentan restricciones severas para este uso, con un manejo del suelo y cultivos adecuados a las condiciones de sitio.

In the FMP forest conversions for farming purposes are exceptionally made in sites where the forestry management plan, and/or the commercial venture and the FMP income source, considers this aspect. When these are indispensables for the site management and are made in soils with no severe restrictions for this use, with an appropriate soil and culture management to the site conditions.

Verificador: Plan de Ordenación.

#### Nota explicativa indicador (para FSC CHILE) 6.10.2

Para entender las implicancias de este indicador hay que tener presente que la entrada a los procesos de certificación de un PMF esta precedida de un compromiso por parte de los responsables de manejar sus bosques acorde a los P y C de FSC.

Por lo mismo, el que el indicador no señale una magnitud máxima a cambiar de uso no representa un riesgo en la medida de que el criterio establece que la conversión debe ser de una "porción muy limitada" de la unidad de maneio forestal.

Hay que considerar también que el cambio de uso de suelos para establecer plantaciones forestales está abordado y regulado por el indicador 6.10.1.- y para otros usos por los indicadores 6.1.1,. 6.1.2., y 6.1.3 que dicen relación con el requerimiento de una evaluación de impacto ambiental y social participativa, la incorporación de las recomendaciones de la misma al los planes de ordenación y con el acceso público de la evaluación ambiental y social y sus resultados.

# PRINCIPIO 7: PLAN DE MANEJO MANAGEMENT PLAN

Debe existir un plan de manejo – apropiado a la escala e intensidad de las operaciones – el que debe estar escrito, implementado y actualizado. Deben estar claramente establecidos los objetivos del manejo a largo plazo y los medios para alcanzarlos.

A management plan—appropriate to the scale and intensity of the operations—shall be written, implemented, and kept up to date. The long term objectives of management, and the means of achieving them, shall be clearly stated.

#### CRITERIO 7.1.-

El plan de manejo (ordenación) los documentos sustentatorios deberán proporcionar:

- a) Los Objetivos del Manejo.
- b) La descripción de los recursos del bosque que serán manejados, las limitaciones ambientales, el estado de la propiedad y el uso de la tierra, las condiciones socioeconómicas, y un perfil de las áreas adyacentes.
- c) La descripción del sistema silvicultural y/o otro sistema de manejo, basado en la ecología del bosque y en la información obtenida a través de los inventarios forestales.
- d) La justificación de la tasa de la cosecha anual y de la selección de especies. e) Las medidas para el monitoreo del crecimiento y la dinámica del bosque.
- f) Las medidas ambientales preventivas basadas en las evaluaciones ambientales.
- g) Los planes para la identificación y la protección de las especies raras, amenazadas o en peligro de extinción.
- h) Los mapas que describan la base de los recursos forestales, incluyendo las áreas protegidas, las actividades de manejo planeadas y la titulación de la tierra.
- i) La descripción y justificación de las técnicas de cosecha y del equipo a ser usado.

The management plan and supporting documents shall provide:

- a) Management objectives.
- b) Description of the forest resources to be managed, environmental limitations, land use and ownership status, socio-economic conditions, and a profile of adjacent lands.
- c) Description of silvicultural and/or other management system, based on the ecology of the forest in question and information gathered through resource inventories.
- d) Rationale for rate of annual harvest and species selection.
- e) Provisions for monitoring of forest growth and dynamics.
- f) Environmental safeguards based on environmental assessments.
- g) Plans for the identification and protection of rare, threatened and endangered species.
- h) Maps describing the forest resource base including protected areas, planned management activities and land ownership.
- i) Description and justification of harvesting techniques and equipment to be used.

#### **INDICADOR / VERIFICADOR**

	GRAN ESCALA	SLIMF
7.1.1	Indicador: El PMF cuenta con un Plan de Ordenación (PDO) que considera los aspectos y documentos detallados en criterio 7.1. tales como:	Indicador: El PMF cuenta con un Plan de Ordenación (PDO) que considera los aspectos y documentos detallados en criterio 7.1
	a) Los Objetivos del Manejo. b) La descripción de los recursos del bosque que serán manejados, las limitaciones ambientales, el estado de la propiedad y el uso de la tierra, las condiciones socioeconómicas, y un perfil de las áreas adyacentes. c) La descripción del sistema silvicultural y/o	a) Los Objetivos del Manejo. b) La descripción de los recursos del bosque que serán manejados, las limitaciones ambientales, el estado de la propiedad y el uso de la tierra, las condiciones socioeconómicas, y un perfil de las áreas adyacentes.

otro sistema de manejo, basado en la ecología del bosque y en la información obtenida a través de los inventarios forestales.

- d) La justificación de la tasa de la cosecha anual y de la selección de especies.
- e) Las medidas para el monitoreo del crecimiento y la dinámica del bosque. f)Las medidas ambientales preventivas basadas en las evaluaciones ambientales.
- g) Los planes para la identificación y la protección de las especies raras, amenazadas o en peligro de extinción.
- h) Los mapas que describan la base de los recursos forestales, incluyendo las áreas protegidas, las actividades de manejo planeadas y la titulación de la tierra.
- i) La descripción y justificación de las técnicas de cosecha y del equipo a ser usado.

The Forest Management Project (FMP) has a forestry management plan (FP) considering all aspects and documents detailed in criterion 7.1 as follows:

- a) Management objectives.
- b) Description of the forest resources to be managed, environmental limitations, land use and ownership status, socio-economic conditions, and a profile of adjacent lands.
- c) Description of silvicultural and/or other management system, based on the ecology of the forest in question and information gathered through resource inventories.
- d) Rationale for rate of annual harvest and species selection. e) Provisions for monitoring of forest growth and dynamics.
- f) Environmental safeguards based on environmental assessments. g) Plans for the identification and protection of rare, threatened and endangered species.
- h) Maps describing the forest resource base including protected areas, planned management activities and land ownership.
- i) Description and justification of harvesting techniques and equipment to be used.

Verificadores: Plan de ordenación.

- c) La descripción del sistema silvicultural y/o otro sistema de manejo, basado en la ecología del bosque y en la información obtenida a través de los inventarios forestales.
- d) La justificación de la tasa de la cosecha anual y de la selección de especies.
- e) Las medidas para el monitoreo del crecimiento y la dinámica del bosque.
- f) Las medidas ambientales preventivas basadas en las evaluaciones ambientales.
- g) Los planes para la identificación y la protección de las especies raras, amenazadas o en peligro de extinción.
- h) Los mapas que describan la base de los recursos forestales, incluyendo las áreas protegidas, las actividades de manejo planeadas y la titulación de la tierra.
- i) La descripción y justificación de las técnicas de cosecha y del equipo a ser usado.

The Forest Management Project (FMP) has a forestry management plan (FP) considering all aspects and documents detailed in criterion 7.1 as follows:

- a) Management objectives.
- b) Description of the forest resources to be managed, environmental limitations, land use and ownership status, socio-economic conditions, and a profile of adjacent lands.
- c) Description of silvicultural and/or other management system, based on the ecology of the forest in question and information gathered through resource inventories.
- d) Rationale for rate of annual harvest and species selection. e) Provisions for monitoring of forest growth and dynamics.
- f) Environmental safeguards based on environmental assessments. g) Plans for the identification and protection of rare, threatened and endangered species.
- h) Maps describing the forest resource base including protected areas, planned management activities and land ownership.
- i) Description and justification of harvesting techniques and equipment to be used.

Verificadores: Plan de Ordenación

# **7.1.2.- Indicador:** En el PDO hay una descripción de los diferentes usos actuales e históricos del predio.

In the FP there is a description of the different present and historical uses of the rural property.

Verificadores: Plan de ordenación.

**Indicador:** En el PDO hay una descripción de los diferentes usos actuales e históricos del predio.

In the FP there is a description of the different present and historical uses of the rural property.

Verificadores: Plan de ordenación.

AD 33-CL-02	Page 54 of 95
-------------	---------------

7.1.3	Indicador: En el PDO existe una descripción del esquema de manejo que incluye  Intervenciones silviculturales y su justificación  Areas de protección y/ o retención permanente  Reservas biológicas si hubieren  Areas con cortas intermedias  Areas con vegetación nativa en recuperación  Distribución espacial de las plantaciones que considera zonas de amortiguamiento a lo largo de los limites con sus vecinos potencialmente afectados para evitar impactos negativos (p. ej. sombra), acorde al P 4.4.  In the FP there is a description of the management scheme including:  Silvicultural interventions and its justification  Biological reserves if any  Areas of protection or of permanent retention  Intermediate silvicultural treatments areas  Native vegetation areas under recovery  Spatial distribution of plantations considering buffer zones around limits with neighbours that can be potentially affected, to avoid negative impacts (i.e. shade), in agreement with P 4.4.  Verificadores: Plan de ordenación.	Indicador: En el PDO existe una descripción del esquema de manejo que incluye  Intervenciones silviculturales y su justificación  Areas de protección y/ o retención permanente  Reservas biológicas si hubieren  Areas con cortas intermedias Áreas con vegetación nativa en recuperación.  In the FP there is a description of the management scheme including:  Silvicultural interventions and its justification  Biological reserves if any  Areas of protection or of permanent retention  Intermediate silvicultural treatments areas  Native vegetation areas under recovery  Verificadores: Planes de ordenación.
7.1.4	Indicador: En el PDO existe una planificación	Indicador: En el PDO existe una planificación
	documentada del manejo y cosecha para el corto, mediano y largo plazo.	documentada del manejo y cosecha para el corto, mediano y largo plazo.
	In the FP there is a documented plan of forest management and harvest for the short, medium and large terms.	In the FP there is a documented plan of forest management and harvest for the short, medium and large terms.
	Verificadores: Plan de ordenación.	Verificadores: Planes de ordenación.
7.1.5	Indicador: En el PDO se cuenta con un plano	Indicador: En al PDO se quente con un plane
7.1.3.*	de localización de caminos y canchas de acopio que es conocido por lo operadores de maquinarias	Indicador: En el PDO se cuenta con un plano de localización de caminos y canchas de acopio que es conocido por lo operadores de maquinarias
	The FP has a map of roads and landings known to the machine operators.	The FP has a road and landing map known to the machine operators.
	Verificadores: Plan de ordenación.	Verificadores: Planes de ordenación.
7.1.6	Indicador: En el PDO existe un seguimiento y evaluación periódica del crecimiento de las plantaciones manejadas en diferentes estados de desarrollo y condiciones de sitio.	Indicador: En el PDO existe un seguimiento y evaluación periódica del crecimiento de las plantaciones manejadas en diferentes estados de desarrollo y condiciones de sitio.

AD 33-CL-02	Page 55 of 95
•	

	In the FP there is a periodical follow up and evaluation of plantation growth managed under different state of growth and site conditions.	In the FP there is a periodical follow up and evaluation of plantation growth managed under different state of growth and site conditions.
	Verificador: Registro con datos requeridos	Verificador: Registro con datos requeridos
7.1.7	Indicador: En el PDO existe un plan de prevención y control de incendios que considera a lo menos: cartografía, vientos dominantes, cortafuegos, identificación de áreas de mayor riesgo por comunidades cercanas y uso agrícola, entre otras causas; sistema de comunicación, sistema de combate, e instructivos disponibles para la prevención y combate de incendios	Indicador: En el PDO existe un plan de prevención y control de incendios que considera a lo menos: cartografía, vientos dominantes, cortafuegos, identificación de áreas de mayor riesgo por comunidades cercanas y uso agrícola, entre otras causas; sistema de comunicación, sistema de combate, e instructivos disponibles para la prevención y combate de incendios
	In the FP there is a fire prevention and control plan considering at least: Maps, prevalent winds, firebreaks, identification of major risk areas due to nearby communities and agricultural use, between others causes; communication system, fighting system and available instructions for fire prevention and fighting.	In the FP there is a fire prevention and control plan considering at least: Maps, prevalent winds, firebreaks, identification of major risk areas due to nearby communities and agricultural use, between others causes communication system, fighting system and available instructions for fire prevention and fighting.
	<b>Verificador:</b> Plan de prevención y control de incendios, que considera el instructivo señalado.	Verificador: Plan de prevención y control de incendios, que considera el instructivo señalado
7.1.8	Indicador: En el PDO se describe en forma general la condición socioeconómica y un perfi de las áreas adyacentes en la cual se inserta el patrimonio del PMF.	volúmenes en existencia y/o del crecimiento por rodal para las especies a manejar.
	In the FP there is a general description of the socio-economical condition of the adjacent areas and a profile describing the adjacent areas in where the FMP property is located.	In the FP for mixed plantations there is an estimate of tree volume stocking available and/or the growth per stand of the species under management.
	Verificador: Plan de Ordenación	Verificador: Plan de Ordenación
resultados de monitoreo y la nueva responder a los cambios en las circi económicas  The management plan shall be periodi		
	GRAN ESCALA	SLIMF
7.2.1	Indicador: En el PMF, existe una actualización anual del Plan de Ordenación.  In the FMP there is an annual update of the Forestry Plan.	Indicador: En el PMF se revisa periódicamente el Plan de Ordenación preparándose un informe anual de sus avances y cambios.
	Verificador: Plan de Ordenación.	In the FMP the Forestry Plans revised periodically by preparing an annual report with

AD 33-CL-02	Page 56 of 95
-------------	---------------

	Procedir	miento para la actualización.	advances and changes.
			Verificador: Plan de Ordenación, Documento con informe anual de actualización según lo señalado.
adecuada para asegurar la impleme		adecuada para asegurar la implemen	recibir una capacitación y supervisión ntación correcta del Plan de Manejo. training and supervision to ensure proper an.
		INDICADOR / VERI	FICADOR
		GRAN ESCALA	SLIMF
7.3.1	capacita contenio actividad In the FI written g	or: En el PMF los trabajadores reciben ación e instructivos escritos sobre el do del Plan de Ordenación. Las des quedan registradas.  MP the workers receive training and guidelines about the FP content. The sare registered.	Indicador: En el PMF los trabajadores reciben la capacitación para realizar actividades acorde al plan de ordenación.  In the FMP the workers receive training to carry out activities according to the forestry plan.  Verificador: Plan de Ordenación
	Vorifica	dor: Documentos correspondientes	
	Verilica	dor. Documentos correspondientes	
7.3.2	del cont	or: En el PMF existe un responsable rol del cumplimiento de las actividades cadas en el plan de ordenación.	Indicador: En el PMF las actividades de capacitación a los trabajadores respecto al plan de manejo se encuentran registradas.
	monitor	MP there is a person responsible to compliance with the activities specified restry plan.	In the FMP the workers training activities related to the management plan are registered.  Verificador: Documentos correspondientes
	Verifica	dor: Plan de Ordenación	
7.3.3			Indicador: En el PMF existe una supervisión operativa de los trabajadores.
			In the FMP there is a workers operative supervision.
7.3.4			Indicador: En el PMF el propietario y/o responsable del manejo demuestra pleno conocimiento del plan de ordenación
			In the FMP the landowner and/or person responsible for the management demonstrates full knowledge of the forestry plan.
			Verificador: Plan de Ordenación
CRITERI	O 7.4	principales del plan de manejo inclu Se respetará la confidencialidad de While respecting the confidentiality of in	tener un resumen de los elementos yendo aquellos enlistados en el criterio 7.1. esta información.  Information, forest managers shall make publicly ments of the management plan, including those

listed in Criterion 7.1.			
INDICADOR / VERIFICADOR			
	GRAN ESCALA	SLIMF	
7.4.1	Indicador: EL PMF dispone de un resumen del Plan de Ordenación que se encuentra disponible para todas las partes interesadas, dentro de las normas aceptadas de confidencialidad.	Indicador: El PMF dispone de un resumen del Plan de ordenación que se encuentra disponible para todas las partes interesadas, dentro de las normas aceptadas de confidencialidad.	
	The FMP has a Forestry Plan summary, included listes criterion 7.1, available for all stakeholders, considering the accepted norms of confidentiality.	The FMP has a Forestry Plan summary available included listes criterion for all stakeholders, considering the accepted norms of confidentiality.	
	Verificador: Documento con resumen correspondiente	Verificador: Documento con resumen correspondiente	

### PRINCIPIO 8: MONITOREO Y EVALUACION MONITORING AND ASSESSMENT

Deberán evaluarse de acuerdo a la escala y a la intensidad del manejo forestal, la condición del bosque, el rendimiento de los productos forestales, la cadena de custodia, y la actividad del manejo y sus impactos sociales y ambientales

Monitoring shall be conducted—appropriate to the scale and intensity of forest management—to assess the condition of the forest, yields of forest products, chain of custody, management activities and their social and environmental impacts.

#### CRITERIO 8.1.-

La frecuencia y la intensidad del monitoreo deberán ser determinadas de acuerdo a la escala y a la intensidad de las operaciones del manejo forestal, y según la relativa complejidad y la fragilidad del ambiente afectado. Los procedimientos de monitoreo deberán ser consistentes y replicables a lo largo del tiempo, para permitir la comparación de resultados y la evaluación de los cambios.

The frequency and intensity of monitoring should be determined by the scale and intensity of forest management operations as well as the relative complexity and fragility of the affected environment. Monitoring procedures should be consistent and replicable over time to allow comparison of results and assessment of change.

#### **INDICADOR / VERIFICADOR**

#### **GRAN ESCALA SLIMF** Indicador: El PMF cuenta con un sistema de 8.1.1.-Indicador: El PMF cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación sistemática del Plan de monitoreo y evaluación sistemática del Plan de Ordenación incluyendo aspectos sociales y Ordenación incluyendo aspectos sociales y ambientales en una intensidad acorde a la ambientales en una intensidad acorde a la escala y características del proyecto. escala y características del proyecto. The FMP has a monitoring and evaluation The FMP has a monitoring and evaluation system of the Forestry Plan including social system of the Forestry Plan including social and and environmental aspects in relation with the environmental aspects in relation with the project scale and characteristics. project scale and characteristics. Verificador: Plan de Monitoreo. Analisis Verificador: Plan de Monitoreo Analisis comparado (cuantitativo y cualitativo) de la comparado (cuantitativo y cualitativo) de la información. Actualizacion de Plan de información. Actualizacion de Plan de Ordenacion (si es requerido) frente a Ordenacion (si es requerido) frente a resultados del análisis del monitoreo resultados del análisis del monitoreo incluyendo sociales y ambientales incluyendo sociales y ambientales NOTA: Sistemática: implica, consistente y replicable. 8.1.2.-Indicador: En el plan de monitoreo, del PMF, según P8, se incorpora la evaluación del estado fitosanitario de las plantaciones. In the monitoring plan, the FMP according to P8, incorporates the evaluation of the plantations phytosanitary status Verificador: Plan de Monitoreo CRITERIO 8.2.-El manejo forestal deberá incluir la investigación y la recolección de datos

necesarios para monitorear por lo menos los siguientes indicadores: a) El rendimiento de todos los productos forestales cosechados

AD 33-CL-02	Page 59 of 95

	b) La tasa de crecimiento, regeneración y condición del bosque c) La composición y los cambios observados en la flora y fauna d) Los impactos ambientales y sociales de la cosecha y otras operaciones e) Los costos, la productividad y la eficiencia del manejo forestal  Forest management should include the research and data collection needed to monitor at a minimum, the following indicators: a) Yield of all forest products harvested. b) Growth rates, regeneration and condition of the forest. c) Composition and observed changes in the flora and fauna. d) Environmental and social impacts of harvesting and other operations.	
	e) Costs, productivity, and efficiency of INDICADOR / VERI	
	GRAN ESCALA	SLIMF
8.2.1	Indicador: En el PMF, existe un registro de todos los productos forestales maderables e información escrita de los no maderables cosechados en el predio.  In the FMP there is a record of all the forest timber products and written information of the	Indicador: En el PMF, existe un registro de todos los productos forestales maderables e información escrita de los no maderables cosechados en el predio.  In the FMP there is a record of all the forest timber products and written information of the
	non-timber products harvested in the site.	non-timber products harvested in the site.
	Verificador: Plan de Ordenación actualizado.	Verificador: Plan de Ordenación actualizado.
8.2.2	Indicador: El PMF lleva un detallado control	Indicador: En el PMF, existe un monitoreo
0.2.2	de la producción  The FMP has a detailed control of the production.  Verificador: Plan de Ordenación, registros de producción, documentos de	documentado de los impactos sobre suelos y agua, asociados a las operaciones forestales.  In the FMP there is a documented monitoring of the impacts on soils and water, associated with the forestry operations.
	contabilidad/finanzas.	Verificador: Plan de Monitoreo.
8.2.3	Indicador: En el PMF, existe un registro actualizado de efectos naturales negativos y daños antrópicos In the FMP there is an updated registry of natural negative effects and antropic damages.  Verifiers: Plan de monitoreo.	Indicador: El PMF posee un plan de monitoreo para evaluar por lo menos los siguientes factores:  • Avance de las operaciones forestales  • Cantidad y especie de madera u otros productos cosechados (No aplica para ecoturismo)  • Desarrollo de la regeneración natural/plantaciones /siembra/enriquecimiento (No aplica para ecoturismo)  • Implementación de medidas de precaución y mitigación.  • Calidad y variedad de servicios prestados (sólo ecoturismo)  • Estadísticas de visitas, permanencias, reclamos y sugerencias. (sólo ecoturismo)  • Balance de la relación incremento medio anual / tasa cosecha, de las principales especies y productos.(no aplica ecoturismo)  • Balance de total PFNM recolectado / capacidad reposición.(cuando corresponda)  • Eficiencia evaluación económica de la intervención

AD 33-CL-02	Page 60 of 95
-------------	---------------

		<ul> <li>Composición y cambios relevantes observados en el ecosistema</li> <li>Aplicación de normativas legales. (verificador: ausencia de denuncias)</li> <li>Percepción de propietarios (familia), vecinos y responsables del PMF (en términos de satisfacción)</li> <li>The FMP has a monitoring plan to evaluate at least the following factors: <ul> <li>Advance in forestry operations</li> <li>Timber quantity and species or other products harvested (it does not apply to ecotourism)</li> <li>Development of the natural regeneration/plantations/ seeding/enrichment (it does not apply to ecotourism)</li> <li>Implementation of precautionary and mitigation measures</li> <li>Quality and variety of services given (only tourism)</li> <li>Statistics of visits, time of stay, complaints and suggestions (only ecotourism)</li> <li>Balance annual average increment/ harvest rate of main species and products (it does not apply to ecotourism)</li> <li>Balance total collected NTFP/ restock capacity (when corresponds)</li> <li>Efficiency of the economic evaluation of the intervention</li> <li>Composition and relevant changes observed in the ecosystem</li> <li>Legal norms application (verifier: no denounces received)</li> <li>Landowners (family), neighbours and persons responsible of FMP perception, (in terms of satisfaction)</li> </ul> </li> <li>Verificador: Plan de monitoreo.</li> </ul>
8.2.4	Indicador: En el PMF, existe un monitoreo documentado del impacto de las operaciones forestales sobre la presencia y abundancia de las especies de flora y fauna, con énfasis en aquellas con problemas de conservación, identificadas previamente.  In the FMP there is a documented monitoring of the forestry operations impact on the presence and abundance of flora and fauna species, with emphasis on those with	
	conservation problems, previously identified.	
	Verificador: Plan de monitoreo.	
	To moudon han de monteres.	
8.2.5	Indicador: En el PMF, existe un monitoreo documentado de los impactos sobre suelos y agua asociados a las operaciones forestales	

	In the EMD there is a decumented menitoring
	In the FMP there is a documented monitoring of the impacts on soil and water associated to
	the forestry operations.
	Verificador: Plan de monitoreo.
8.2.6	Indicador: En el PMF, se efectúan reuniones
	periódicas con la comunidad local y/o sus
	representantes registrándose todas las
	consideraciones relativas al impacto social y ambiental
	ambientar
	In the FMP periodical meetings with the local
	community and/ or its representatives are
	carried out and all the considerations related to
	social and environmental impacts are registered.
	Toglotorou.
	Verificador: Registros de las reuniones
	(Actas, acuerdos, etc.). Consultas grupos de
	interés.
8.2.7	Indicador: En el PMF, se lleva un registro de
	las inquietudes y cuestionamientos surgidos en
	la comunidad local y regional relativos a la actividad
	donvidad
	In the FMP a registry of all concerns and
	questionings of the local and regional
	community related to activities carried out is
	kept.
	Verificador: Información contenida en
	registros señalados en 8.2.6. Consultas grupos
	de interés.
8.2.8	Indicador: En el PMF, se implementa un Plan
	de Monitoreo de las medidas de mitigación
	definidas en la evaluación de impacto
	ambiental/social, (según criterio 6.1.1 y 8.1.1.).
	In the FMP a Monitoring Plan of the mitigation
	measures defined in the evaluation of
	environmental/social impacts assessment
	(according to criterion 6.1.1 and 8.1.1) is implemented.
	implemented.
	Verifiers: Plan de monitoreo.
CRITERI	O 8.3 La documentación necesaria deberá ser proporcionada por la consultora forestal
	a los que monitorean, o a las organizaciones certificadoras, para que puedan
	seguir cada producto forestal desde su origen. Este es un proceso conocido
	como "la cadena de custodia".
	Documentation shall be provided by the forest manager to enable monitoring and
	certifying organizations to trace each forest product from its origin, a process known as
	the "chain of custody."
	INDICADOR / VERIFICADOR

Page 62 of 95

	GRAN ESCALA	SLIMF
8.3.1	Indicador: El PMF acredita mediante mar o documentos el control de la cadena de custodia de la madera hasta el punto de ve	o documentos el control de la cadena de
	The FMP accredits by marks or documents chain of custody control of timber to the poi of sale.	
	<b>Verificador:</b> Documentos con procedimien relativos a COC	verificador: Documento con procedimientos relativos a COC.
8.3.2	Indicador: En el PMF el origen, (predio y rodal) de la madera y especies involucrada tipo de producto están registrados adecuadamente en la factura o guías de despacho.	tipo de producto están registrados adecuadamente en la factura o guías de despacho.
	In the FMP the point of origin (site and stan- of timber and species involved and the type product are registered appropriately in the invoice or bill of landing.	
	Verificador: Factura y/o guías de despacho	Verificador: Factura y/o guías de despacho
8.3.3		Indicador: Si el PMF certificado elabora su
		producción:     Se diferencian los lotes certificados y no certificados, antes durante y después de la elaboración.     Se respeta la diferenciación de lotes.     Existe un registro que garantiza la coherencia de la relación producto vendido versus producto producido.  If the FMP certified manufactures its own production:     The certified and non certified badges are differentiated before and after production     The differentiation of badges is respected     There is a registry that guaranties the coherence of the relation product sold versus product produced.  Verificador: Documento con procedimientos relativos a COC
CRITERIO	en la revisión del plan de mane.  The results of monitoring shall be	eberán ser incorporados en la implementación y io (Ordenación).  incorporated into the implementation and revision of
	the management plan.  INDICADOR / V	/ERIEICADOR
	GRAN ESCALA	SLIMF
8.4.1	Indicador: En el PMF se incorporan y aplic	an Indicador: En el PMF se incorporan y aplican
	los resultados de los monitoreos en el Plan	de los resultados de los monitoreos en el Plan de

	Ordenad	ión.	Ordenación.
	In the FMP the results of monitoring are incorporated and applied to the Forestry Plan.		In the FMP the results of monitoring are incorporated and applied to the Forestry Plan.
	Verificador: Plan de Ordenación y Plan de Monitoreo		<b>Verificador:</b> Plan de Ordenación y Plan de Monitoreo
CRITERIO 8.5  Los productores forestales deberán hacer un resumen disponible al público, de los resultados de los indicadores de monitoreo, incluyendo aquellos enlistados en el criterio 8.2. Se respetará la confidencialidad de esta información  While respecting the confidentiality of information, forest managers shall make publicly available a summary of the results of monitoring indicators, including those listed in			
	Criterion 8.2.  INDICADOR / VERIFICADOR		
		GRAN ESCALA	SLIMF
8.5.1	المحالم ما	or: En el PMF existe un resumen	Indicador: En el PMF existe un resumen
0.0.1.	disponib los resul periodici	le al público en un lenguaje sencillo de tados del monitoreo en una dad establecida por el PMF de a su estrategia de monitoreo según	disponible al público en un lenguaje sencillo de los resultados del monitoreo en una periodicidad establecida por el PMF de acuerdo a su estrategia de monitoreo según 8.2
0.0.1.	disponible los result periodici acuerdo 8.2  In the Finite in easy la periodici a periodici acuerdo 8.2	le al público en un lenguaje sencillo de tados del monitoreo en una dad establecida por el PMF de a su estrategia de monitoreo según  MP there is a public summary available anguage of the monitoring results with city established by the FMP in ent with its monitoring strategy	disponible al público en un lenguaje sencillo de los resultados del monitoreo en una periodicidad establecida por el PMF de acuerdo a su estrategia de monitoreo según

# MANTENIMIENTO DE BOSQUES CON ALTO VALOR DE CONSERVACION

#### MAINTENANCE OF HIGH CONSERVATION VALUE FORESTS

Las actividades de manejo en bosques con alto valor de conservación mantendrán o incrementarán los atributos que definen a dichos bosques. Las decisiones referentes a los bosques con alto valor de conservación deberán tomarse siempre dentro del contexto de un enfoque precautorio.

Management activities in high conservation value forests shall maintain or enhance the attributes which define such forests. Decisions regarding high conservation value forests shall always be considered in the context of a precautionary approach.

#### CRITERIO 9.1.-

Se completará una evaluación apropiada a la escala e intensidad del manejo forestal, para determinar la presencia de atributos consistentes con los bosques de alto valor de conservación.

Assessment to determine the presence of the attributes consistent with High Conservation Value Forests will be completed, appropriate to scale and intensity of forest management.

	INDICADOR / VERIFICADOR			
	GRAN ESCALA	SLIMF		
9.1.1	Indicador: El PMF tiene una un procedimiento para definir los Bosques de Alta Valor de Conservación (BAVC) en base criterios nacionales, regionales y locales.	Indicador: El PMF tiene una un procedimiento para definir los Bosques de Alta Valor de Conservación (BAVC) en base criterios nacionales, regionales y locales.		
	The FMP has a procedure to define the High Conservation Value Forests (HCVF) based on the national, regional and local criteria.	The FMP has a procedure to define the High Conservation Value Forests (HCVF) based on the national, regional and local criteria.		
	Verificador: Documento con pauta para la definición de BAVC del predio.	Verificador: Documento con pauta para la definición de BAVC del predio.		
9.1.2	Indicador: En el PMF los bosques de alto valor de conservación de acuerdo a los criterios definidos a nivel nacional están identificados, caracterizados y son cartografiados e incorporados en el Plan de Ordenación.	Indicador: En el PMF los bosques de alto valor de conservación de acuerdo a los criterios definidos a nivel nacional, están identificados, caracterizados y son cartografiados (croquis) e incorporados en el Plan de Ordenación.		
	In the FMP the High Conservation Value Forests following the criteria defined at national are identified, characterized and are mapped e incorporated in the Forestry Plan.	In the FMP the High Conservation Value Forests following the criteria defined at national are identified, characterized and are mapped (drawing) e incorporated in the Forestry Plan		
	Verificador: Plan de Ordenación	Verificador: Plan de Ordenación		
CRITERI	CRITERIO 9.2 La parte consultiva del proceso de certificación debe enfatizar los atributos de			

conservación que se hayan identificado, así como las opciones que

The consultative portion of the certification process must place emphasis on the identified conservation attributes, and options for the maintenance thereof.

corresponden a su mantenimiento

AD 33-CL-02

	INDICADOR / VERIFICADOR		
	GRAN ESCALA	SLIMF	
9.2.1	Indicador: Sobre la base de los criterios definidos a nivel nacional, el PMF consulta a expertos y las comunidades locales si las operaciones forestales alteran estas áreas y o si existen nuevas áreas a considerar que no hayan sido identificadas. Se tomarán las precauciones para proteger los BAVC si fuera pertinente.	Indicador: La comunidad aledaña al proyecto ha sido adecuadamente informada, por el PMF, de la existencia de bosques de alto valor de conservación.  The community adjacent to the project has been adequately informed by the FMP of the existence of High Conservation Value Forests.	
	On the base of the criteria defined at national level, the FMP consults with experts and the local communities if the forestry operations disturb these areas and/ or there are new areas to be considered which have not been identified.	Verificador: Consultas a grupos de interés.	
	Verificador: Consultas grupos de interés.		
9.2.2	Indicador: La comunidad aledaña al proyecto ha sido adecuadamente informada, por el PMF, de la existencia de bosques de alto valor de conservación a menos que se identifique un riesgo de daños a los atributos del BAVC que se quieren proteger.	Indicador: El resumen público del Plan de Ordenación, del PMF, informa sobre la existencia y principales medidas de protección y/o conservación acerca de los BAVC.  The Forestry Plan public summary of the FMP	
	The adjacent community to the Project has been adequately informed, by the FMP, of the High Conservation Value Forests. Existence unless this implies a risk of damages to the HCVF attributes to be protected.	reports on the HCVF existence and main protection and/or conservation measures about the HCVF.  Verificador: Resumen público del Plan de Ordenación	
	Verificador: Consultas a grupos de interés		
9.2.3	Ordenación, del PMF, muestra la ubicación y extensión de los BAVC; a si mismo, las medidas planificadas y aplicadas en ellos a menos que se identifique un riesgo de daños a los atributos del BAVC que se quieren	Indicador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones  In the FMP there is a fire prevention and control plan, detection and communication systems.	
	proteger.  The Forestry Plan public summary of FMP shows the location and extent of the HCVF, as well as the planned and applied measures in them, unless it is identified a risk of damage to the HCVF attributes to be protected.	Verificador: Plan de prevención y control de incendios	
	Verificador: Resumen público del Plan de Ordenación		
CRITERI	CRITERIO 9.3  El plan de manejo deberá incluir y poner en práctica las medidas específicas que aseguren el mantenimiento y/o incremento de los atributos de conservación aplicable, consistente con el enfoque precautorio. Estas medidas se incluirán específicamente en el resumen del plan de manejo accesible al público.  The management plan shall include and implement specific measures that ensure the		

AD 33-CL-02	Page 66 of 95
-------------	---------------

			he applicable conservation attributes consistent e measures shall be specifically included in the	
	publicly available management plan summary.  INDICADOR / VERIFICADOR			
		GRAN ESCALA	SLIMF	
9.3.1	medidas aumento incorpor resumer	or: En el PMF, se implementan s dirigidas a la mantención o el o de los atributos de los BAVC y se can al Plan de Ordenación y su n público. Estas medidas se ran registradas.	Indicador: En el PMF, se implementan medidas dirigidas a la mantención o el aumento de los atributos de los BAVC y se incorporan al Plan de Ordenación y su resumen público. Estas medidas se encuentran registradas.	
	mainten attribute Forestry	MP are implemented measures for the ance or increase of the HCVF is and they are incorporated to the increase are registered.	In the FMP are implemented measures for the maintenance or increase of the HCVF attributes and they are incorporated to the Forestry Plan and its public summary. These measures are registered.	
		dor: Plan de Ordenación y resumen del mismo	Verificador: Plan de Ordenación y resumen público del mismo.	
0.00	1 1.		Indiadamilaani	
9.3.2	forestal de alto v	or: Los responsables del manejo y los trabajadores ubican los bosques valor de conservación del PMF y n el tipo de manejo a aplicarles.	Indicador: Los responsables del manejo forestal y los trabajadores ubican los bosques de alto valor de conservación del PMF y conocen el tipo de manejo a aplicarles.	
	manage Conserv	sons responsible for the forest ment and the workers locate the High vation Value Forests of the FMP and e management to be applied to them.	The persons responsible for the forest management and the workers locate the High Conservation Value Forests of the FMP and know the management to be applied to them.	
	Verificador: Consultas a responsables del manejo y trabajadores, registros de actividades de capacitación al respecto.		Verificador: Consultas a responsables del manejo y trabajadores, registros de actividades de capacitación al respecto.	
CRITERI	O 9.4	usadas para mantener o incrementa		
		GRAN ESCALA	SLIMF	
9.4.1		or: El plan de monitoreo, del PMF, a los BAVC y se ejecuta por lo menos al año.	Indicador: El plan de monitoreo, del PMF, incluye a los BAVC y se ejecuta por lo menos una vez al año.	
		nitoring plan of the FMP includes the nd it is executed at least once a year.	The monitoring plan of the FMP includes the HCVF and it is executed at least once a year.	
	Verifica	dor: Plan de monitoreo	Verificador: Plan de monitoreo	
			Nota. No es requisito la revision anual de este Criterio en auditorias de seguimiento en caso de Planes de ordenacion bajo el cirteior de SLIMF como "unidad pequeña" de acuerdo a FSC- STD 20 007 v 3.0 clause 6.3.8.c -ver FSC-STD- 01-003 o el document RD de	

		referencia. En el informe de auditoria se establecen claramente los Criterios obligatorios a evaluar en seguimientos bajo ciertas condiciones	
9.4.2	Indicador: En el PMF existe un resumen publico con los resultados del monitoreo de los BAVC  In the FMP there is a public summary with the HCVF monitoring results.	Indicador: En el PMF existe un resumen publico de monitoreo con información acerca de la situación de los BAVC.  In the FMP there is a public summary with information about the HCVF situation.	
	Verificador: Plan de monitoreo, resumen público	Verificador: Plan de monitoreo, resumen público	

## PRINCIPIO 10: PLANTACIONES PLANTATIONS

Las plantaciones deberán ser planeadas y manejadas de acuerdo con los Principios y Criterios del 1 al 9 y con los Criterios del Principio 10. Si bien las plantaciones pueden proporcionar un arreglo de beneficios sociales y económicos y pueden contribuir en la satisfacción de las necesidades de productos forestales del mundo, éstas deberán complementar el manejo de, reducir la presión sobre y promover la restauración y conservación de los bosques naturales

Plantations shall be planned and managed in accordance with Principles and Criteria 1 - 9, and Principle 10 and its Criteria. While plantations can provide an array of social and economic benefits, and can contribute to satisfying the world's needs for forest products, they should complement the management of, reduce pressures on, and promote the restoration and conservation of natural forests.

### CRITERIO 10.1.-

Los objetivos de manejo de la plantación, incluyendo los de conservación y restauración de bosques naturales, deberán manifestarse explícitamente en el plan de manejo, y deberán ser claramente demostrados en la implementación del plan.

The management objectives of the plantation, including natural forest conservation and restoration objectives, shall be explicitly stated in the management plan, and clearly demonstrated in the implementation of the plan.

#### **INDICADOR / VERIFICADOR**

	GRAN ESCALA	SLIMF	
10.1.1	Indicador: El objetivo de manejo, contenido en el Plan de Ordenación de la plantación, incluye aspectos relativos a la conservación y restauración de bosques nativos en el PMF.  The management purpose in the plantation Forestry Plan includes aspects related to native forests conservation and restoration in the FMP.	Indicador: En el PMF existen evidencias de las medidas de restauración y conservación de bosques compuestos de especies arbóreas nativas  In the FMP there are evidences of the restoration and conservation of native forests.	
	Verificador: Plan de Ordenación	Torcata.	
10.1.2	Indicador: En el PMF existen evidencias en el predio de las medidas de restauración y conservación de bosques compuestos de especies arbóreas nativas		
	In the FMP there are evidences of the restoration and conservation of native forests.		

#### **CRITERIO 10.2.-**

El diseño y planeación de las plantaciones deberá promover la protección y conservación de los bosques naturales, y no incrementar las presiones sobre los bosques naturales. Deben tomarse en cuenta para el diseño de la plantación, los corredores de fauna silvestre, la protección de los cauces de ríos y un mosaico de rodales de diferentes edades y períodos de rotación, además de estar de acuerdo con el tamaño de la operación. La escala y la planeación de los bloques de plantación debe estar de acuerdo con los patrones de los rodales encontrados dentro de su paisaje natural.

The design and layout of plantations should promote the protection,

AD 33-CL-02 P	age 69 of 95
---------------	--------------

	different ages and rotation periods shiplantation, consistent with the scale of	f the operation. The scale and layout of with the patterns of forest stands found
	GRAN ESCALA	SLIMF
10.2.1	Indicador: La planificación de la plantación se realiza en concordancia a los patrones del paisaje y las particularidades de las localidades.  Plantation planning is made in agreement with landscape appearances and the distinctiveness of localities.  Verificador: Plan de Ordenación	Indicador: En el PMF las áreas con vegetación natural son retenidas o restauradas como hábitat de vida silvestre y/o corredores biológicos y/o con fines de manejo productivo.  In the FMP the areas with natural vegetation are retained or recuperated as wildlife habitat and/or biological corridors and/or with productive management purposes.  Verificador: Plan de Ordenación
10.2.2	Indicador: En el PMF las plantaciones están planificadas de manera que no interrumpan la conectividad entre los hábitat de flora y fauna silvestre, especialmente al momento de la cosecha.  In the FMP plantations are planned in a way they do not disrupt the connectivity between wildlife flora and fauna habitats, especially at harvest time.	Indicador: En el PMF no existen plantaciones en humedales (turberas, mallines, vegas permanentes, pantanos)  In the FMP there are not plantations in wetlands (peat bog, "mallines", permanent "vegas", marshes)
	Verificador: Plan de Ordenación	
10.2.3	Indicador: En el PMF existen áreas degradadas donde se han realizado acciones de restauración o recuperación de bosque nativo.  In the FMP there are degraded areas where recuperation activities or native forests restoration have carried out.  Verificador: Plan de Ordenación	Indicador: En el PMF la cosecha respeta la vegetación nativa y las áreas con bosque nativo predefinidos cartográficamente en el predio  In the FMP harvesting activities have respected native vegetation and the areas with native forests that are predefined in the site cartography.
	0.0000000000000000000000000000000000000	
		Verificador: Plan de Ordenación
		T
10.2.4	Indicador: En el PMF no existen plantaciones en humedales (turberas, mallines, vegas permanentes, pantanos)  In the FMP there are not plantations in wetlands (peat bog lands, flooded meadows, permanent "vegas", marshes).	Indicador: En el PMF el tamaño y la modalidad de las cosechas finales y el régimen de corta tienden a disminuir el impacto en el paisaje en especial cerca de ciudades o pueblos, lugares de interés histórico o turístico, caminos declarados "turísticos".  In the FMP the final harvest size and methods and the harvest regime tend to diminish the impact on the

AD 33-CL-02	Page 70 of 95
-------------	---------------

		landscape, especially near cities or
		towns, places of historical or touristic
		interests, roads declared as "touristic".
		,
		Verificador: Plan de Ordenación
40.0 5	Indiandary En al DME la accepta year eta la	Indicades: En al DME alternação y la
10.2.5	Indicador: En el PMF, la cosecha respeta la	Indicador: En el PMF el tamaño y la
	vegetación nativa y las áreas con bosque nativo	modalidad de las cosechas finales y el
	predefinidos cartográficamente en el predio.	régimen de corta están dirigidos a
		minimizar el impacto en el suelo, agua
	In the FMP harvesting activities have respected	y la fragmentación de hábitat para
	native vegetation and the areas with native	flora y fauna silvestre.
	forests that are predefined in the site cartography	
		In the FMP the final harvest size and
	Verificador: Plan de Ordenación	methods and the harvest regime tend
		to diminish the impact on soil, water
		and the fragmentation of wildlife flora
		and fauna habitat.
		Verificador: Plan de Ordenación
10.2.6	Indicador: En el PMF el tamaño y la modalidad	Indicador: En suelos frágiles, del
1012101	de las cosechas finales y el régimen de corta	PMF, se consideran alternativas a la
	están dirigidos a minimizar el impacto en el	tala rasa (p.e. corta en fajas, corta en
	paisaje en especial cerca de ciudades o pueblos,	grupos) que sean técnica y
	lugares de interés histórico o turístico y caminos	económicamente factibles.
	declarados "turísticos".	
		In fragile soils the FMP considers
	In the FMP the size and methods of final harvest	alternatives to clear-cut (i.e. strip
	and the harvest regime are directed to diminish	harvest, group harvest) which are
	the impact in the landscape especially near cities	technically and economically feasible.
	or towns, places of historical or touristic interests,	
	roads declared as "touristic".	Verificador: Plan de Ordenación
	Verificador: Plan de Ordenación	
10.2.7	Indicador: En el PMF el tamaño y la modalidad	Indicador: En lugares de especial
10.2.7	de las cosechas finales y el régimen de corta	sensibilidad del PMF se consideran
	están dirigidos a minimizar el impacto en el	diferentes opciones de métodos de
	suelo, agua y la fragmentación de hábitat para	corta (Ej. corta en fajas, corta en
	flora y fauna silvestre.	grupos) en el marco de lo
	nora y radita silvestre.	económicamente factible.
	In the FMP the final harvests size and methods	economicamente ractible.
	and the harvest regime are directed to diminish	In places of special vulnerability the
		In places of special vulnerability the
	the impact on soil, water and the fragmentation of wildlife flora and fauna habitat.	FMP considers different options of
	or whulle hora and faulta habitat.	harvest methods (i.e. strip harvest,
	Verificadore Dion de Ordenseién	group harvest) in the economically
	Verificador: Plan de Ordenación	feasible frame.
		Verificador: Plan de Ordenación
		vernicador. Plan de Ordenación
		T
10.2.8	Indicador: En suelos frágiles, del PMF, se	Indicador: En el PMF, los desechos
	consideran y/o aplican alternativas a la tala rasa	de la cosecha son tratados con el
	(Ej. corta en fajas, corta en grupos o talas rasas	objetivo de evitar la erosión y la
	limitadas en superficie) que sean técnica y	pérdida de fertilidad del sitio.
	económicamente factibles.	
		In the FMP the harvest remains are
	In fragile soils the FMP considers and/or are	treated with the purpose to avoid soil

AD 33-CL-02	Page 71 of 95
-------------	---------------

10.2.9	implemented alternatives to clear-cut (i.e. strip harvest, group harvest) which are technically and economically feasible.  Verificador: Plan de Ordenación  Indicador: En lugares de especial sensibilidad se consideran diferentes opciones de métodos de corta (ex. corta en fajas, corta en grupos) en el marco de lo económicamente factible.  In especially vulnerable places different harvest method options are considered (i.e. strip harvest, group harvest) in the economically feasible frame.  Verificador: Plan de Ordenación	erosion and site fertility lost.  Verificador: Plan de Ordenación
	Vermodd: 1 fair de ordendom	
10.2.10	Indicador: En el PMF, se mantiene o mejora la vegetación nativa existentes a lo largo de caminos públicos.  In the FMP the existent native vegetation is kept or improved alongside the public roads.	
	Verificador: Plan de Ordenación	
10.2.11	Indicador: En el PMF, los desechos de la cosecha son tratados con el objetivo de evitar la erosión y la disminución de fertilidad del sitio.  In the FMP the harvest remains are treated with the purpose to avoid soil erosion and site fertility lost.	
	Verificador: Plan de Ordenación	
	TIVA PARA FSC CI : Respecto a la limitación del	
CRITERIO 10.3.	CRITERIO 10.3  Se prefiere la diversidad en la composición de las plantaciones, para mejorar la estabilidad económica, ecológica y social. Tal diversidad puede incluir el tamaño y la distribución espacial de las unidades de manejo dentro del paisaje, número y composición genética de las especies, clases de edad y estructuras y tipos de productos.  Diversity in the composition of plantations is preferred, so as to enhance economic, ecological and social stability. Such diversity may include the size and spatial distribution of management units within the landscape, number an genetic composition of species, age classes and structures.  INDICADOR / VERIFICADOR	
	GRAN ESCALA	SLIMF
10.3.1	Indicador: En el PMF se mantiene y/o se restaura la vegetación natural en zonas de protección y/o de retención con el objeto de mantener y/o mejorar la diversidad.  In the FMP the natural vegetation in protection	Indicador: Si el PMF tiene plantaciones mixtas, estas se realizan de acuerdo a las condiciones ambientales locales y de los sitios y los objetivos del manejo.

AD 33-CL-02 Page	72 of 95
------------------	----------

10.3.2	and/or retention zones are kept and/or restaurated with the purpose to keep or improve diversity.  Verificador: Plan de Ordenación  Indicador: Si el PMF tiene plantaciones mixtas, estas se realizan de acuerdo a las condiciones ambientales locales y de los sitios y los objetivos del manejo  If the FMP has mixed plantations, these are made in agreement with local environmental and site conditions and the management objectives.	If the FMP has mixed plantations, these are made in agreement with local environmental and site conditions and the management objectives.  Indicador: En el PMF se usan procedencias adaptadas y/o genotipos diversos en el material de plantas.  In the FMP diverse adapted provenances and/or genotypes are used as plant material.  Verificador: Información del origen de las Plantas
10.3.3	Indicador: En el PMF se usan procedencias adaptadas y/o genotipos diversos en el material de plantas.  In the FMP diverse adapted provenances and/or genotypes are used as plant material.	Indicador: Si en el PMF existen plantaciones mixtas, estas, procuran mantener cobertura permanente a través de sus rotaciones silviculturales.  If in the FMP there are mixed plantations, these are made to keep a permanent cover through silvicultural rotations.  Verificador: Plan de Ordenación
10.3.4	Indicador: El PMF incluye en la planificación y ordenación espacial de los rodales, consideraciones relativas a los patrones del paisaje según indicador 10.2.1.  The FMP includes considerations related to landscape appearances according to indicator 10.2.1 in the plantation stands design and spatial planning.	
10.3.5	Indicador: En el PMF existen iniciativas orientadas a la diversificación productiva en concordancia con indicador 5.4.1.  In the FMP there are initiatives directed to productive diversification in agreement with indicator 5.4.1.	
10.3.6	Indicador: El PMF incluye en la planificación y ordenación espacial de los rodales, consideraciones relativas a la diversificación de las edades de los mismos  The FMP includes considerations related to age diversification in the stands spatial arrangement and planning.	

CRITERIO 10	posibilidades generales del sitio y de manejo. A fin de favorecer la cor son preferidas las especies nativas establecimiento de plantaciones y la degradados. Las especies exóticas cuando su desempeño sea mayor deberán ser cuidadosamente monitinusual, enfermedades o daños por adversos.  The selection of species for planting ser for the site and their appropriatenesses to enhance the conservation of biology preferred over exotic species in the estatoration of degraded ecosystems. It when their performance is greater that	The selection of species for planting shall be based on their overall suitability for the site and their appropriateness to the management objectives. In order to enhance the conservation of biological diversity, native species are preferred over exotic species in the establishment of plantations and the restoration of degraded ecosystems. Exotic species, which shall be used only when their performance is greater than that of native species, shall be carefully monitored to detect unusual mortality, disease, or insect outbreaks and adverse ecological impacts.	
	GRAN ESCALA	SLIMF	
10.4.1	Indicador: Cuando los indicadores del plan de monitoreo, del PMF, según P.8, evidencien la degradación del sitio, se implementa un programa de plantación o recuperación de especies nativas como medida que contribuya a restablecer la integridad del ecosistema.  When FMP monitoring plan indicators, according to P 8, give site degradation evidences, a plantation or recuperation program with native species is implemented as a measure to contribute to re-establish the ecosystem integrity.  Verificador: Plan de Monitoreo.	Indicador: Cuando los indicadores del plan de monitoreo, del PMF, según P.8, evidencien la degradación del sitio, se implementa un programa de plantación o recuperación de especies nativas como medida que contribuya a restablecer la integridad del ecosistema  When FMP monitoring plan indicators, according to P 8, give site degradation evidences, a plantation or recuperation program with native species is implemented as a measure to contribute to re-establish the ecosystem integrity.	
		Verificador: Plan de Monitoreo.	
10.4.2	Indicador: En el plan de monitoreo, del PMF, según P 8, se incorpora la evaluación del estado	Indicador: En el plan de monitoreo, del PMF, según P 8, se incorpora la	
	fitosanitario de las plantaciones.  In the FMP monitoring plan, an evaluation of the plantation phyosanitary condition is incorporated according to P 8.  Verificador: Plan de Monitoreo.	evaluación del estado fitosanitario de las plantaciones.  In the FMP monitoring plan, an evaluation of the plantation phytosanitary condition is incorporated according to P 8.	
		Verificador: Plan de Monitoreo.	
10.4.3	Indicador: El PMF ejecuta acciones de restauración con especies nativas según indicador 10.2.3. y 10.3.1.  The FMP includes restoration actions with natives species according to 10.2.3 and 10.3.1		

AD 33-CL-02	Page 74 of 95
-------------	---------------

	1 1 1 1 1		I
	Verificador: Chequeo de terreno. Plan de Ordenación.		
	- Cracination	•	
CRITERIO 10.5		De acuerdo a la escala de la plantación, una proporción del área total de manejo forestal (que será determinada en los estándares regionales) deberá ser manejada de tal forma que se restaure la cubierta forestal natural del sitio  A proportion of the overall forest management area, appropriate to the scale of the plantation and to be determined in regional standards, shall be managed so as to restore the site to a natural forest cover.	
		INDICADOR / VERIFICADOR	
		GRAN ESCALA	SLIMF
10.5.1	manejo o er comparten l'restaurada un mínimo o estrategia q superficie q factible, lo c especificado.  In the FMP, groups of si there is a na restoration o area, with a of this surfa is clearly sp	En el PMF, en cada predio bajo n grupos de predios cercanos que a ecoregión, existe un área o en restauración de bosque nativo de de 10 % del área de manejo, con una ue considere el aumento de esta ue apunte al 15 % cuando sea que se encuentra claramente o en el plan de ordenación.  each site under management or in tes nearby that share the eco-region, ative forest recuperated area or under of a 10% minimum of the managed in strategy that considers the increase ce to reach 15% when feasible, as it ecified in the forestry plan.  : Plan de Ordenación	Indicador: En el grupo de certificación (PMF) existe un área que se mantiene como zonas de protección o conservación de un mínimo de 10 % del total del área bajo manejo del grupo con una estrategia que considere la restauración gradual con especies nativas (incluye humedales, cursos de agua y sus protecciones, bosquetes y bosques nativos, entre otros). La contribución de cada propietario a ésta área será definida de común acuerdo por los miembros del grupo y la organización facilitadora. Estos compromisos quedan especificados en los planes de ordenación prediales.  In the certification (FMP) there is an area that is kept as protection or conservation zone of a minimum of 10% of the total group area under management, with an strategy to consider the gradual recuperation with native species (including wetlands, water sources and its protections, woodlots and native forests, between others). Each landowner contribution to this area will be defined by agreement of the group and the facilitator organization. These compromises are specified in sites forestry plans.  Verificador: Planes de Ordenación. Registros de acuerdos tomados al
			respecto
CRITERIO 10.6  Deberán tomarse medidas para mantener o mejorar la estructura del suelo, fertilidad y actividad biológica. Las técnicas y tasa de cosecha mantenimiento y construcción de caminos y vías, así como la seleccide especies no debe traer como resultado la degradación del suelo a largo plazo o tener impactos adversos en la calidad o cantidad del ago su distribución.  Measures shall be taken to maintain or improve soil structure, fertility, and		a. Las técnicas y tasa de cosecha, el aminos y vías, así como la selección sultado la degradación del suelo a sos en la calidad o cantidad del agua	

AD 33-CL-02	Page 75 of 95
-------------	---------------

	biological activity. The techniques and construction and maintenance, and the long term soil degradation or adverse substantial deviation from stream coulindication.	e choice of species shall not result in impacts on water quality, quantity or se drainage patterns.
	GRAN ESCALA	SLIMF
10.6.1	Indicador: Las características de los caminos están bien establecidas en el Plan de Ordenación u estudio de caminos  The road characteristics are well established in the Forestry Plan or a roads study.  Verificador: Plan de Ordenación	Indicador: Las características de los caminos están bien establecidas en el Plan de Ordenación u estudio de caminos  The road characteristics are well established in the Forestry Plan or a roads study.
	Volumental and Grassmans.	Verificador: Plan de Ordenación
10.6.2	Indicador: En el PMF no existen alteraciones ambientales y erosión no controlada debido a la construcción de caminos.  In the FMP there are not environmental alterations or soil erosion no controlled because	Indicador: En el PMF no existen alteraciones ambientales y erosión no controlada debido a la construcción de caminos.  In the FMP there are not
	of roads construction  Verificador: Plan de Ordenación	environmental alterations or soil erosion no controlled because of roads construction.
		Verificador: Plan de Ordenación
10.6.3	Indicador: En el PMF existe un procedimiento aplicado que establece la marcación del camino en el terreno previo a su construcción.  In the FMP there is an applied procedure to trace the road on site previous to its construction.  Verificador: Plan de Ordenación	Indicador: En el PMF existe un procedimiento aplicado que establece la marcación del camino en el terreno previo a su construcción  In the FMP there is an applied procedure to establish the field road marking previous to its construction.  Verificador: Plan de Ordenación
		vernicador: Plan de Ordenación
10.6.4	Indicador: En el PMF, los cursos de agua permanentes se encuentran libres de obstrucciones por desechos de cosecha o derrames de tierra provenientes de caminos.  In the FMP the permanent water courses are free of obstructions of harvest remains or landslides originated from roads.	Indicador: En el PMF, los cursos de agua permanentes se encuentran libres de obstrucciones por desechos de cosecha o derrames de tierra provenientes de caminos.  In the FMP the permanent water courses are free of obstructions of harvest remains or landslides
		originated from roads.
10.6.5	Indicador: El PMF dispone de un estudio, que incluye un mapeo de los suelos presentes, previo a la planificación de actividades, construcción de caminos, preparación del sitio y establecimiento.  The FMP has a study including the current soils	Indicador: En el PMF, los suelos alterados en canchas de acopio no permanentes y vías de saca son restaurados una vez finalizada la cosecha.

AD 33-CL-02	Page 76 of 95
-------------	---------------

	map, previous to planning of activities, road construction, site preparation and establishment.  Verificador: Estudio correspondiente	In the FMP the worn out soils of not permanent landings and forest roads are recuperated once harvest is finished.  Verificador: Plan de Ordenación
10.6.6	Indicador: El PMF aplica procedimientos que prohíbe el transito de maquinarias por sectores de suelos susceptibles de erosión severa; como también en cursos de aguas.  The FMP has a procedure to forbid machinery traffic on sectors with soils vulnerable to severe erosion; as well in water courses.	
10.6.7	Indicador: En el PMF los suelos alterados en canchas de acopio, caminos desactivados y vías de saca son restaurados una vez finalizada la cosecha.  In the FMP the worn out soils in landings, no longer used roads and forest roads are recuperated once the harvest is finished.  Verificador: Plan de Ordenación	
CRITERIO 10.7.	enfermedades, fuego y sobre la intr manejo integrado de plagas, debe f manejo. Siempre que sea posible, le biológico deberán ser usados en lu químicos. La planeación de la plant pesticidas y fertilizantes químicos, uso de químicos está también cubie Measures shall be taken to prevent an diseases, fire and invasive plant introd shall form an essential part of the man prevention and biological control meth fertilizers. Plantation management sho from chemical pesticides and fertilizers use of chemicals is also covered in Cr	roducción de plantas invasores. Un ormar parte esencial del plan de os métodos de prevención y control gar de los pesticidas y fertilizantes ación deberá esforzarse para no usar incluyendo su uso en los viveros. El erto por los criterios 6.6 y 6.7.  Ind minimize outbreaks of pests, fluctions. Integrated pest management pagement plan, with primary reliance on ods rather than chemical pesticides and buld make every effort to move away s, including their use in nurseries. The iteria 6.6 and 6.7.
INDICADOR / VERIFICADOR  GRAN ESCALA SLIMF		
10.7.1	Indicador: En el PMF, las plantaciones son monitoreadas para detectar la presencia de plagas y enfermedades.  In the FMP plantations are monitored to detect pest and diseases presence.  Verificador: Plan de protección fitosanitario	SLIMF  Indicador: En el PMF, las plantaciones son monitoreadas para detectar la presencia de plagas y enfermedades.  In the FMP plantations are monitored to detect pest and diseases presence.  Verificador: Plan de protección
10.7.2	Indicador: En el PMF se cuenta con un plan de	fitosanitario  Indicador: En el PMF se cuenta con

AD 33-CL-02	Page 77 of 95
-------------	---------------

10.7.3  Indicador: En el PMF las fumigaciones aéreas se realizan cuando es absolutamente necesario y están sujetas a un manual de procedimientos claramente establecido que incluye información a la comunidad para prevenir daños al ambiente y a las personas.  In the FMP the aerial fumigations are made when absolute necessary and are subject to a procedure manual clearly established that includes information for the community to prevent damaging the environment and people.  Verificador: Manual de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are made when absolute necessary and are subject to a procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a grupos de interés.  Indicador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Verificador: Plan de prever control de incendios  Verificador: Plan de prever control de incendios  In the FMP the land prever control de incendios  Verificador: Plan de prever control de incendios  Indicador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	anitario, el dección y legas y la las las las las las las las las las
se realizan cuando es absolutamente necesario y están sujetas a un manual de procedimientos claramente establecido que incluye información a la comunidad para prevenir daños al ambiente y a las personas.  In the FMP the aerial fumigations are made when absolute necessary and are subject to a procedure manual clearly established that includes information for the community to prevent damaging the environment and people.  Verificador: Manual de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunicaciones.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  In the FMP there is a fire productor of the formation of the forma	ıación
se realizan cuando es absolutamente necesario y están sujetas a un manual de procedimientos claramente establecido que incluye información a la comunidad para prevenir daños al ambiente y a las personas.  In the FMP the aerial fumigations are made when absolute necessary and are subject to a procedure manual clearly established that includes information for the community to prevent damaging the environment and people.  Verificador: Manual de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunicaciones.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.  In dicador: En el PMF existe un plan de prevención y comunicaciones.	
absolute necessary and are subject to a procedure manual clearly established that includes information for the community to prevent damaging the environment and people.  Verificador: Manual de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.  In the fMP there is a fire procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  In the fMP there is a fire procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Plan de prevención y control de incendios sistemas de detección y comunicaciones.	guiendo estinados a s, a los idades.
Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF, las fumigaciones terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios  Verificador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	ollowing
terrestres son focalizadas y se ejecutan siguiendo estrictos procedimientos destinados a prevenir daños ambientales, a los trabajadores y a las comunidades.  In the FMP the land fumigations are focused and are executed following strict procedures to prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  In the FMP there is a fire procedures to communication systems.  Verificador: Plan de prevención y control de incendios  Verificador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	a los
prevent environmental, workers and communities damage  Verificador: Plan de prevente control de incendios  Verificador: Manuel de procedimientos, Consultas a los grupos de interés.  Indicador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	evention
10.7.5  Indicador: En el PMF existe un plan de prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	nción y
prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	
prevención y control de incendios, sistemas de detección y comunicaciones.	
In the FMP there is a fire prevention and control	
plan, detection and communication systems.  Verificador: Plan de prevención y control de incendios	
10.7.6 Indicador: En el PMF se toman medidas de Indicador: En el PMF se to	man

AD 33-CL-02	Page 78 of 95
-------------	---------------

		1
	control para especies altamente agresivas o invasoras.	medidas de control para especies altamente agresivas o invasoras.
	In the FMP there are measures taken against highly aggressive or invasive species.	In the FMP there are measures taken against highly aggressive or invasive species.
	Verificador: Plan de Ordenación	Verificador: Plan de Ordenación
		Vermeador. Frant de Ordenacion
10.7.7	Indicador: En el PMF existe un Plan de Monitoreo periódico que incluye en forma detallada las diferentes etapas, labores y productos utilizados en el control de plagas y enfermedades del vivero.  In the FMP there is a periodical Monitoring Plan that includes in a detailed form the different steps, activities and products used in the control of pest	
	and diseases in the nursery.	
	Verificador: Plan de Monitoreo	
	Verification: I fail de Monitoreo	
10.7.8	Indicador: En el PMF se aplica una política de reemplazo y/o reducción gradual de uso de pesticidas (incluye herbicidas) permitidos por otros métodos de control.  In the FMP a gradual policy is applied to replace	
	and/or reduce use of permitted pesticides	
	(including herbicides) by other control methods.	
Verificador: Bitácora con aplicación de pesticidas. Documento con estrategia al respecto.		
CRITERIO 10	plantaciones deberá incluir una ev impactos ecológicos y sociales en efectos de la regeneración natural fertilidad del suelo y los impactos beneficios sociales) además de los No deberán plantarse especies a g locales y/o la experiencia hayan mecológicamente bien adaptadas al tienen impactos ecológicos negati ecosistemas. Se dará atención esp	raluación regular del potencial de los el sitio y fuera de él, (es decir, los sobre los recursos hídricos y la sobre el bienestar social y los elementos tratados en el Principio 8. gran escala hasta que las pruebas ostrado que éstas están sitio, que no son invasoras y que no vos significantes sobre otros pecial a los asuntos sociales de la ciones, especialmente a la protección
	ecological and social impacts, (e.g. noresources and soil fertility, and impact in addition to those elements address should be planted on a large scale unshown that they are ecologically well-do not have significant negative ecologicals.	ssment of potential on-site and off-site atural regeneration, effects on water ets on local welfare and social well-being), sed in principles 8, 6 and 4. No species ntil local trials and/or experience have adapted to the site, are not invasive, and ogical impacts on other ecosystems. I issues of land acquisition for plantations,

INDICADOR / VERIFICADOR				
		GRAN ESCALA	SLIMF	
10.8.1	Indicador: En el PMF se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación sistemática del Plan Ordenación incluyendo aspectos sociales y ambientales en una intensidad acorde a la escala y características del proyecto.  In the FMP there is a monitoring and evaluation system of the Forestry Plan including social and environmental aspects according to the project scale and characteristics.  Verificador: Plan de Monitoreo		Indicador: En el PMF se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación sistemática del Plan Ordenación incluyendo aspectos sociales y ambientales en una intensidad acorde a la escala y características del proyecto.  In the FMP there is a monitoring and evaluation system of the Forestry Plan including social and environmental aspects according to the project scale and characteristics.  Verificador: Plan de Monitoreo.	
10.8.2	Indicador: EL PMF no presiona indebidamente en la implementación de su política de compra de predios.  The FMP does not apply undue pressure to		Indicador: EL PMF no presiona indebidamente en la implementación de su política de compra de predios  The FMP does not apply undue pressure to implement its policy	
	implement its policy concerning the purchase of lands.		concerning the purchase of lands.	
	<b>Verificador:</b> Consultas grupos de interés, procedimientos de la política de compra de tierras.		Verificador: Consultas grupos de interés, procedimientos de la política de compra de tierras.	
CRITERIO 10.9		lantations established in areas conve	iembre de 1994 normalmente no certificación podrá permitirse en a los certificadores pruebas pres/propietarios, no son nte de dicha conversión (sustitución) erted from natural forests after alify for certification. Certification may be ient evidence is submitted to the ner is not responsible directly or	
		GRAN ESCALA	SLIMF	
10.9.1	Indicador: En el PMF las plantaciones no se han establecido sobre la base de sustitución de bosques naturales y sus estados sucesionales después del 1 de noviembre de 1994 (ver 6.10 y 10.9). Si esta existe hay una clara evidencia que el actual propietario no esta directa o indirectamente involucrado en la sustitución.  In the FMP plantations are not established based on conversion of natural forests and its successional stages after November 1, 1994 (see		Indicador: En el PMF las plantaciones no se han establecido sobre la base de sustitución de bosques naturales y sus estados sucesionales después del 1 de noviembre de 1994 (ver 6.10 y 10.9). Si esta existe hay una clara evidencia que el actual propietario no esta directa o indirectamente involucrado en la sustitución.	
	6.10 and 10.9). If this exists there must be clear evidence that the current landowner is not directly		In the FMP plantations are not established based on conversion of	

	or indirectly involved with the substitution.  Verificador: Plan de Ordenación, consulta a la comunidad y autoridades competentes.	natural forests and its successional stages after November 1, 1994 (see 6.10 and 10.9). If this exists there must be clear evidence that the current landowner is not directly or indirectly involved with the substitution.
		Verificador: Plan de Ordenación, consulta a la comunidad y autoridades competentes.
10.9.2	Indicador: EL PMF no incentiva la corta de bosques nativos en predios que son materia de compra directamente con los propietarios ni a través de intermediarios.	
	The FMP does not promote the native forest harvest in sites that are to be bought directly from landowners or through intermediaries.	
	Verificador: Consultas a grupos de interés	

### **APPENDIX A**

# LISTA DE REFERENCIA DE LA LEGISLACIÓN RELEVANTE PARA CHILE, EN EL MARCO DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC

#### **DISPOSICIONES LEGALES RELATIVAS A LA ACTIVIDAD FORESTAL**

Tipo de texto	Fecha de Publicación	Fecha de Promulgación	Materia	Contenidos	
	Códigos				
Código penal			Sanción delitos	Sanciona responsable de incendios de bosques y autoriza quema controlada	
Código de Prácticas Forestales		ago-97	Código de Prácticas Forestales para Chile	Recomendaciones destinadas a ser consideradas por las empresas y los trabajadores en orden a modernizar las condiciones de trabajo en las faenas forestales, con el fin de hacerlos más eficientes, considerando siempre como propósito central la elevación de la calidad de vida laboral en esta actividad	
			Leyes		
Ley 20.283	30-jul-08	11-jul-08	Ley de Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal		
Ley 19.561	16-may-98	9-abr-98	modifica DL 701 sobre fomento forestal	Define conceptos e introduce modificaciones a sistema sanciones. Nuevo sistema bonificaciones	
Ley 18.959	24-feb-90	22-feb-90	modifica , interpreta y deroga normas legales	Modifica reglamento DL 701 y amplía sanción por corta ilegal	
Ley 18.362	27-dic-84	8-nov-84	Crea Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado	Define objetivos, categorías, prohibiciones, sanciones Entrega a CONAF su administración y control. Establece multas. Faculta CONAF concesiones	
Ley 19118	3-feb-92	25-jun-60	Autoriza a la CONAF para cobrar tarifas por actualizaciones e inspecciones del DL nº 701, de 1974, sobre fomento forestal.	Tarifas por actuaciones e inspecciones en cumplimiento del DL nº 701, de 1974 sobre fomento forestal	
Decretos Supremos (DS)					
DS 490	5-oct-77	1-oct-67	1.f.25 Decreto Supremo Nº 490, 1977, del Ministerio de Agricultura, que declara Monumento Natural a la especie vegetal "Alerce" o "Lahuén"	Declara Monumento Natural a Alerce, Lahuén o en su nombre científico Fitzroya cupressoides (MOLL) JONSTHON	

Tipo de texto	Fecha de Publicación	Fecha de Promulgación	Materia	Contenidos
DS 4363	31-jul-31	30-jun-31	Ley de Bosques	Define terreno de aptitud forestal, prohíbe cortas quebradas, roce a fuego. Define planes de manejo, bonificaciones y sanciones
DS 1099	11-jul-40	7-jun-40	Reglamenta explotación ulmo y tineo	Prohíbe roces áreas ulmo y tineo. Prohíbe cortas DAP inferior a 40 cm. Prohíbe descortezado en pié
DS 1175	23-ene-59	19-dic-58	Convenio Agricultura y Defensa	Prevención y combate de incendios forestales
DS 2374	29-ene-68	22-ene-68	Reglamenta explotación de bosques en hoyas hidrográficas declaradas forestales	Restricciones de corta en estas cuencas (no se ha aplicado)
DS 873	28-ene-75	20-ene-75	CITES	Convención Comercio Internacional de Especies Amenazadas Flora y Fauna (Washington 3.3.73)
DS 908	26-jul-41	3-jul-41	Declara terrenos forestales zonas de Palma chilena	Normas de protección de la Palma Chilena
DS 294	20-may-85	27-sep-84	Ley de Caminos	Reglamenta plantación y corta de árboles orillas de caminos
DS 2467	18-feb-94	24-dic-93	Normas sobre terrenos que no pueden ser declarados forestales	Terrenos urbanos menores a 3 ha.
		Decretos F	uerza de Ley (DFL)	
DFL 15	1981	29-ene-68	Retención maderas fiscales	Faculta SAG para retener madera proveniente de cortas ilegales que provengan del Áreas Protegidas del Estado
		Decre	tos Leyes (DL)	
DL 873	28-ene-75	20-ene-75	Aprueba convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres	Reglamenta explotación y comercio de especies amenazadas y en peligro de extinción
DL 1939	10-nov-77	5-oct-77	Adquisición, administración y disposición de Bienes del Estado	Reglamento de situación de Reservas Forestales y Parque Nacionales. Facultades del Ministerio de Tierras y Colonización. Normas concesión bienes del Estado
DL 701 / DL 2565	3-abr-79	21-mar-79	Sobre fomento forestal	Define conceptos, califica suelos, planes de manejo, bonificaciones a plantaciones, multas, facultades de CONAF y normas sobre cosecha forestal
			Decretos	
Agricultura				

Tipo de texto	Fecha de Publicación	Fecha de Promulgación	Materia	Contenidos
DS 259	30-oct-80	1-sep-80	Reglamento DL 701	Califica suelos, planes de manejo, planes de corta, tipos forestales, sanciones, procedimientos. DEROGADO PARCIALMENTE POR DS 193
DS 316	20-feb-81	3-nov-80	Reglamento pago bonificaciones DL 701	Pago bonificaciones y estudio técnico
DS 276	4-nov-80	26-sep-80	Reglamento sobre roce a fuego	Normas quemas controladas, avisos, calendarios. Facultades a CONAF
DS 43	3-abr-90	19-mar-90	Araucaria declarada monumento natural	Prohíbe corta pero autoriza aprovechamiento árboles muertos. Define el concepto
DS 100	20-ago-90	16-jul-90	Prohíbe uso del fuego para destruir vegetación en provincias y períodos señalados. Quema neumáticos y contaminantes	Prohíbe quemas mayo-agosto en RM y VI región
DS 13	14-mar-95	3-abr-95	Queule, Pitao, Bellotos de Norte y Sur, Ruil declarados monumentos naturales	Prohíbe corta pero autoriza aprovechamiento árboles muertos. Define el concepto
DS 192	30-nov-98	12-jun-98	Modificado por DS de Agricultura 264, de 29.05.2000, publicado el 14,07,2000 y por DS 51 de 07.02.2000 publicado el 09.04.200	Aprueba reglamento para el pago de las bonificaciones forestales
DS 193	29-sep-98	12-jun-98	Aprueba reglamento del DL 701	Deroga reglamento DS 259
DS 83	2-jul-99	31-mar-99	Modifica DS 66 de 1992	Pagos por prestaciones de CONAF
DS 26	17-abr-78	25-ene-78	Autoriza la comercialización de árboles y ramas de especies forestales bajo condiciones que indica	Autoriza sólo las que provienen de explotaciones o intervenciones silvícolas autorizadas por la CONAF, conforme al DL 701, de 1974, sobre fomento forestal - excepción de las provenientes de viveros que requiere sólo permiso de esta Corporación - procedimiento para guías de libre tránsito - infracción y sanciones.
DS 350	4-ene-80	23-nov-79	Autoriza exportación de productos forestales provenientes de la explotación del pino insigne, en las condiciones que señala; deroga el DS 259, de 31 de julio de 1975, de Agricultura	Productos forestales en cualquiera de sus estados provenientes de explotación conforme al DL 701, 1974, sobre fomento forestal.

Tipo de texto	Fecha de Publicación	Fecha de Promulgación	Materia	Contenidos
DS 66	22-jun-92	6-abr-92	Fija tarifas por actuaciones e inspecciones que deba realizar la CONAF	Tarifas regionales, normas y procedimiento por actuaciones e inspecciones de la CONAF con motivo de solicitudes de pago de bonificaciones forestales o aprobación de planes de manejo para tala o aprovechamiento de bosques, según DL 701, de 1974 sobre fomento forestal
Hacienda		I	I	
DS 1341 (Hacienda)	16-dic-98	30-sep-98	Reglamento contabilidad respecto actividades forestales en base al DL 701	Deroga DS 871 de 1981
RREE				
DS 771	11-nov-81	4-sep-81	Convención humedales como habitat de aves acuáticas	Humedales de profundidad inferior a 6 metros
DS 259			Convención protección patrimonio mundial y natural (Paris 1972)	Normas de protección patrimonio natural y cultural
DS 531	4-oct-67	23-ago-67	Convención protección Flora y Fauna y bellezas escénicas naturales de América	Definiciones y medidas de protección áreas silvestres y especies
DS 254	5-jun-67	5-abr-67	Promulga convenio sobre resguardo de bosques fronterizos contra incendios	Compromiso de los gobiernos de Chile y Argentina a establecer un sistema adecuado de cooperación para la protección en común de las riquezas forestales de la zona fronteriza a que se refiere este acuerdo.
DS 1367	5-ene-94	2-nov-93	Promulga el acuerdo de cooperación forestal entre el Gobierno de la República de Chile y el Gobierno de Los Estados Unidos Méxicanos.	Ambas partes acuerdan establecer y desarrollar programas de cooperación técnica y científica en materia forestales
DS 2065	13-feb-98	20-nov-97	Promulga la convención de las naciones unidas de lucha contra la desertificación en los países afectados por sequía grave o desertificación, en particular en África.	Define distintos conceptos y términos relacionados con la desertificación. Luchar contra la desertificación y mitigar los efectos de la sequía en particular en África.
DS 1596	23-ene-97	4-nov-96	Promulga el acuerdo con Alemania sobre el proyecto "Manejo Sustentable del Bosque Nativo"	Realización conjunta Chile y Alemania del Proyecto "Manejo Sustentable del Bosque Nativo" . Alemania y Chile comprometen una serie de aportaciones.

Tipo de texto	Fecha de Publicación	Fecha de Promulgación	Materia	Contenidos
DS 307	29-abr-98	3-mar-98	Promulga el acuerdo con Alemania, complementario del convenio sobre cooperación financiera para el proyecto "Conservación y Manejo Sostenible del Bosque Nativo de Chile"	Nuevas aportaciones financieras
DS 1722	6-ene-98	7-oct-98	Promulga el acuerdo con Alemania sobre cooperación en el proyecto "Manejo Sustentable del Bosque Nativo"	Continuación de la cooperación entre Chile y Alemania. Poner a CONAF y a otros actores del sector forestal en condiciones de aplicar manejo sustentable de bosques nativos junto a propietarios privados. Aportaciones de Alemania y Chile.
DS 1963	6-may-95	28-dic-94	Promulga el convenio sobre la diversidad biológica	Convenio que busca la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de su utilización.
		Resolu	iciones CONAF	
Resolución 168	15-jul-98	14-jul-98	Fija costos actividades bonificables según DL 701 modificado por ley 19561	
Resolución 177	13-ago-99	30-jul-99	Fija costos de reforestación, fijación dunas, recuperación suelos, poda y raleo, cortinas rompevientos	

## **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

Las palabras utilizadas en los P&C se pueden encontrar en la mayoría de los diccionarios de Español estándar, cabe considerar que estos P&C fueron concebidos originalmente en inglés. El significado preciso y la interpretación de algunas frases a nivel local (como por ejemplo, comunidades locales) deben definirse entre los administradores forestales y la entidad certificadora tomando en consideración el contexto local. En este documento, las siguientes palabras se consideran con las definiciones mostradas a continuación:

Acreditación FSC	Reconocimiento formal de que un organismo de certificación es competente para evaluar empresas de manejo forestal bajo normas reconocidas de manejo forestal del FSC y/o que es competente para evaluar proveedores como suministradores de productos provenientes de empresas de manejo forestal certificadas.
Acuerdo Bilateral	Cuando dos partes convienen, reconocen y aceptan los puntos de vista de la otra parte, entonces llegan a un acuerdo bilateral.
Acuerdo De Reconocimiento	Acuerdo que se basa en la aceptación del los resultados de una de las partes, presentados por otra parte, con respecto a la implementación de uno o más elementos funcionales designados de un sistema de evaluación de conformidad.
	NOTA 1: ejemplos típicos son acuerdos con respecto a ensayo, inspección y certificación.
	NOTA 2: se pueden establecer a nivel nacional, regional o internacional.
	NOTA 3: un acuerdo limitado a la declaración de la equivalencia de procedimientos, pero sin la aceptación de los resultados, no corresponde a esta definición.
Acuerdo Multilateral	Acuerdo de reconocimiento que implica la aceptación de los resultados de más de dos partes.
Acuerdo Unilateral	Acuerdo de reconocimiento que implica la aceptación de los resultados de una de las partes por otra parte.
Administrador Del Programa	Persona de SGS Qualifor (Sudáfrica) responsable de la administración del programa.
Administrador Forestal	Las personas responsables de la operación de manejo del recurso boscoso y de la empresa, así como del sistema y estructura de la administración y de la planificación y operaciones en terreno.
Agente De La Marca Registrada	Persona que posee la capacitación necesaria y que luego de 6 meses de periodo de prueba ha sido asignado por el Coordinador de Marca Registrada como persona capaz de considerar y aprobar las solicitudes para el uso de la Marca Registrada FSC.
Agentes Biológicos De Control	Organismos vivos usados para eliminar o regular la población de otros organismos vivos.
Alternativas	Se consideran durante una evaluación de impacto e incluyen opciones en términos de plazos, ubicación y/o actividad.
Amplio Apoyo	Cuando una propuesta posee la fuerte mayoría de apoyo a favor de ella.
Aprobación Tipo	Aprobación basada en una evaluación tipo.
Árbol Genéticamente Modificado (GM)	Un organismo modificado genéticamente derivado de especies de árboles. Los clones, los híbridos producto de procesos naturales o los productos del cultivo tradicional de árboles, la selección, el injerto, la propagación vegetativa o el cultivo de tejidos no son organismos genéticamente modificados, a no ser que sean producidos por medio de técnicas de manipulación genética
Área Forestal De Alto Riesgo	Áreas forestales que tienen un alto riesgo de suministrar madera de las categorías indicadas en los requerimientos de la norma FSC-STD-30-010 FSC para administradores forestales de madera controlada.

AD 33-CL-02	Page 87 of 95
-------------	---------------

Área Forestal De Bajo Riesgo	Áreas forestales con bajo riesgo de suministrar Madera de las categorías descritas en los requerimientos de la norma FSC-STD-30-010 para administradores de madera controlada.		
Asesor	Evaluadores con competencia reconocida por SGS Qualifor, de acuerdo a lo que se establece en el documento controlado de SGS Qualifor <i>Competencia y Requisitos para el Personal de Evaluación</i> (AD 11)		
Asesor Líder	Reúne las competencias reconocidas por SGS Qualifor tal como están expuestas en el documento de SGS Qualifor <i>Competencia y Requisitos para el Personal de Evaluación</i> (AD 11)		
Auditor Líder	Persona calificada para gestionar y realizar auditorías.		
Autoridad	Organismo con atribuciones y derechos legales.		
	NOTA: una autoridad puede ser regional, nacional o local.		
Base De Datos De Proyecto Qualifor (Lotus Notes)	Base de datos disponible en SGS Lotus Notes, indicado como "Qualifor Project Tracking" y usada para mantener información relativa a los proyectos de certificación y certificados.		
Biodiversidad	La variedad de organismos vivos, incluyendo, entre otros, organismos terrestres, marinos y de otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los cuales forman parte; esto incluye variedad dentro de las especies, entre las especies y variedad de ecosistemas.		
Bosque A Gran Escala	Los "bosque a gran escala" deben incluir al menos aquellos cuya área total cubierta por el alcance de la evaluación (ya sea como una sola Unidad de Manejo Forestal o como un grupo de varias Unidades de Manejo Forestal) es mayor a 10,000 hectáreas, a no sel que la zona completa cumpla con los requerimientos para se clasificada como bosque administrado a baja intensidad.		
Bosque Natural	Áreas forestales donde muchas de las principales características y elementos claves de los ecosistemas nativos, tales como complejidad, estructura y diversidad, están presentes de acuerdo a lo definido por las normas para el manejo forestal del FSC aprobadas ya sean nacionales o regionales.		
Bosques Con Alto Valor De Conservación	Los Bosques con Alto Valor de Conservación son aquellos que poseen uno o más de los siguientes atributos:		
	Áreas forestales que contengan concentraciones significativas de valores de biodiversidad ya sea a nivel mundial, regional o nacional (por ejemplo, endemismo, especies en peligro, zonas con carácter de refugio); y/o		
	amplias zonas de bosques que se encuentran dentro o que contienen una unidad de manejo, donde las poblaciones viables de la mayoría o de todas las especies que crecen naturalmente, existen de acuerdo a un patrón natural de distribución y abundancia;		
	☐ áreas de bosques que poseen ecosistemas escasos, amenazados o en peligro;		
	<ul> <li>Bosques que suministran servicios ecológicos básicos en situaciones críticas (por ejemplo, protección de cuencas, control de la erosión);</li> </ul>		
	<ul> <li>Bosques que son fundamentales para cubrir necesidades básicas de las comunidades locales (por ejemplo, subsistencia, salud); y/o</li> </ul>		
	Bosques que son de importancia fundamental para la identidad cultural tradicional de las comunidades locales (áreas de trascendencia cultural, ecológica, económica religiosa que son identificadas en conjunto con dichas comunidades locales).		
Bosques Plantados	Bosques que han sido establecidos por regeneración artificial (semillas, plantas de semilleros o esquejes).		
Cadena De Custodia	El "camino" recorrido por los productos desde que son distribuidos desde su origen en e bosque hasta su uso final.		
Certificación De Grupo	Certificado emitido a un grupo de administración que cubre más de una unidad de manejo forestal (UMF) u otros lugares de los cuales varias entidades legales distintas son propietarias o administradoras.		

Certificación De Grupo	Acuerdo por el cual unidades de manejo forestal (UMF) u otros lugares de los cuales son propietarios o administradores varias entidades legales distintas (miembros del grupo) pueden ser evaluados y posteriormente certificados con el alcance de una certificación única.
Certificación De Manejo Forestal	Certificación de manejo forestal que se da a las empresas que cumplen con los Principios y Criterios del Consejo de Manejo Forestal, FSC.
Certificación De Múltiples UMF	Certificación ajo la cual el alcance abarca más de una UMF administrada al mismo tiempo por la misma empresa de manejo forestal.
Certificado Bajo FSC	Certificado por un organismo de certificación acreditado por FSC, indicando que cumple con una norma específica de FSC.
Ciclos Naturales	Ciclos de minerales y nutrientes que resultan de la interacción de los suelos, agua, plantas y animales de los bosques y que afectan la productividad ecológica de un lugar determinado.
Cliente	Empresa que encarga la evaluación.
	NOTA: el cliente puede ser el auditado, o cualquier otra organización que posee el derecho legal o contractual de solicitar una auditoría.
Código De Buenas Prácticas	Documento que entrega recomendaciones de prácticas o procedimientos para el diseño, fabricación, instalación, mantención o utilización de equipos, estructuras o productos.
Compatibilidad	Cuando productos, procesos o servicios son apropiados para su uso conjunto bajo condiciones específicas, para cumplir con requerimientos importantes sin causar interacciones inaceptables.
Comunidad S.	1a todas las personas que viven en una localidad. 1b una localidad específica, incluyendo sus habitantes.
	2 grupo de personas que comparten creencias religiosas, profesión, etc.
Condiciones	Acciones de saneamiento que se deben tomar de acuerdo a un programa acordado posterior a la obtención de la acreditación; ver condiciones previas.
Condiciones Previas	Acciones tomadas para resolver algo previa a la obtención de la acreditación; Véase condiciones.
Conflicto Pendiente (De Magnitud Importante Y Que Involucra Una Cantidad Significativa De Intereses)	Conflicto que involucra a: personas locales que sean titulares de derechos, trabajadores forestales o residentes; derechos legales o por tradición de pueblos indígenas; una gama de temas y/o intereses; impactos potenciales de las partes involucradas que sean irreversibles o que no se puedan mitigar; y que tiene relación con el cumplimiento de las Normas FSC.
Conflicto S.	Existe un conflicto cuando las partes han agotado las vías de resolver sus diferencias y ocurre lo siguiente:
	Una o varias personas cuyos derechos o intereses están directamente afectados por las actividades del administrador forestal informa esto por escrito al administrador forestal, indicando que se desea realizar un proceso de resolución de conflicto y especificando:
	Qué derechos o intereses están afectados;
	Por cuáles actividades del manejo;
	En qué lugar, y
	Qué modificaciones se consideran apropiadas para evitar o mitigar los impactos en los derechos o intereses, <u>o</u>
	El administrador informa por escrito a la otra parte en el conflicto, con el propósito de resolver la disputa y cerrar en desacuerdo.
	NOTA: el último punto mencionado aquí tiene por propósito proteger al administrador forestal de intentos injuriosos o sin fundamento de desacreditar su certificación. Da la oportunidad al administrador de iniciar el proceso de resolución del conflicto, para terminar con las discusiones. El organismo certificador deberá estar alerta y, por supuesto, tratará de encontrar claridad entre los reclamos de injuries de ambas partes.
	Véase además la definición de Conflicto pendiente.
	Véase además la definición de <b>Conflicto pendiente</b> .

AD 33-CL-02	Page 89 of 95

Conformidad	Cuando un producto, proceso o servicio cumple con requerimientos específicos.
Conocimiento	Incluye, pero no se limita a:
Tradicional	Comportamiento local, distribución o ciclos de los peces, vida silvestre y vida vegetal;
	Cambios climáticos generales o ciclos climáticos;
	Ecosistemas locales o respuestas geomorfológicas a alteraciones naturales o provocadas por el hombre;
	Densidad de la población local o cambios en la vida Silvestre o acuática;
	Información cualitativa de la utilidad de una variedad de plantas medicinales, comestibles o que sirven como materiales;
	Requerimientos o actividades necesarias para mantener o mejorar los ecosistemas locales.
Consenso	Acuerdo general caracterizado por la ausencia de oposición sostenida con relación a temas fundamentales para cualquiera de las partes interesadas importantes. Dicho acuerdo es el resultado de un proceso que busca tomar en cuenta todas las partes involucradas y conciliar cualquier conflicto de los argumentos
	NOTA: el consenso no implica unanimidad.
Consentimiento	Expresar voluntad; dar autorización; acordar. También significa un cuerdo voluntario; una autorización (véase también "Consentimiento libre e informado").
Consentimiento Libre E Informado	Consentimiento que conlleva dos aspectos: debe ser otorgado libremente, y entregado con conocimiento. El consentimiento en sí mismo significa expresar disposición para algo, ya sea otorgar una autorización o llegar a un acuerdo. También significa legar a un acuerdo o entregar una autorización voluntariamente.
	NOTA: un consentimiento libre es un consentimiento dado voluntariamente, sin manipulación, influencia indebida o coerción. La clave de un "consentimiento otorgado libremente" es mantener la dignidad y el derecho de elegir de un individuo o comunidad. El consentimiento informado implica que se informa explícitamente al participante del proceso, los riesgos y beneficios potenciales, las alternativas de participación y el derecho de retirarse del proceso en cualquier momento. La clave del "consentimiento informado" está en la calidad de la información, así como si se entrega oportunamente y si ésta es apropiada para que se tome la decisión con respecto al consentimiento. En este contexto, se encuentra implícito en el derecho al consentimiento libre e informado, el derecho a establecer condiciones específicas para conceder, negar o retirar el consentimiento. Las condiciones también pueden establecer parámetros a cumplir por e administrador forestal. El derecho de conceder, negar o retirar el consentimiento es uno de los "derechos legales y por tradición" indicados en los Principios 2 y 3.
Consulta Abierta	Consulta realizada de manera transparente por todas las partes interesadas y afectadas.
Control	Validación y reexaminación periódica; Véase también evaluación, evaluación de conformidad. Cabe destacar que la evaluación es para la primera vez que se examina una organización para obtener la acreditación o certificación, de ahí en adelante se realiza el control.
Coordinador De La Marca Registrada	Gerente del Programa SGS: Cadena de Custodia, responsable de la mantención del uso de la marca registrada del programa Qualifor.
Criterio	Un medio para poder estimar si un Principio (de manejo forestal) se cumple o no, es decir, "una categoría de condiciones o procesos por medio de los cuales se puede evaluar el manejo forestal – un Criterio se caracteriza por un grupo de Indicadores relacionados los cuales se monitorean periódicamente".
Criterio De Acreditación Del FSC	Conjunto de requerimientos por medio de los cuales el FSC determina si un organismo de certificación puede obtener la acreditación. En este manual, los requerimientos están divididos en secciones individuales, las cuales están subdivididas en requerimientos relativos a los límites. Cada requerimiento relativo a los límites define un nivel de desempeño que el organismo de certificación debe lograr para poder ser acreditado.
Deber V.	Expresa una orden u obligación.

AD 33-CL-02	Page 90 of 95

Declaración Del Proveedor	Procedimiento mediante el cual un proveedor entrega una garantía por escrito de que un producto, proceso o servicio cumple con los requerimientos especificados.
Delegar V.	1a encargar (una autoridad, poder, etc.) a un agente o delegado. 1b confiar (una tarea) a otra persona.
	2 nombrar o autorizar (a una persona) como representante; encomendar.
	NOTA: en la mayoría de los casos, las comunidades locales y los pueblos indígenas no son los iniciadores o actores principales en el bosque. Por lo tanto, generalmente habrá un elemento de delegación del control del bosque a un administrador forestal en operaciones certificadas bajo FSC. En este contexto, se encuentra implícito en el concepto de consentimiento libre e informado, el derecho a establecer condiciones para la delegación del control. La delegación condicionada del control significa que se han establecido condiciones para conceder, negar o retirar el consentimiento de la delegación del control. Las condiciones también pueden establecer parámetros a cumplir por el administrador forestal. Aquellos que tienen la autoridad para delegar el control, conservan el derecho de revocar dicha delegación. El derecho de delegar el control a elección es uno de los "derechos legales o por tradición" mencionados en el Principio 2 (véase también "consentimiento libre e informado" y "derechos por tradición").
Derechos Civiles	Derechos que posee una persona por el hecho de ser ciudadano.
Derechos De Uso	Derechos para usar los recursos forestales que pueden estar definidos por la tradición local, mutuo acuerdo o prescritos por otras entidades que poseen los derechos de acceso. Estos derechos pueden restringir el uso de recursos particulares a niveles específicos de consume o estipular técnicas de cosecha particulares.
Derechos Legales	Aquellos derechos conferidos por ley, por una corte u otros instrumentos gubernamentales capaces de definir los derechos indígenas como derechos legales.
Derechos Por Tradición	Derechos que se establecen por una larga serie de acciones habituales o tradicionales, repetidas constantemente, que han adquirido carácter de legal por su repetición y consentimiento ininterrumpido dentro de una unidad geográfica o sociológica.
Derechos Por Tradición	Derechos que se establecen por una larga serie de acciones habituales o tradicionales, repetidas constantemente, que han adquirido carácter de legal por su repetición y consentimiento ininterrumpido dentro de una unidad geográfica o sociológica (Principios y Criterios de FSC, febrero 2000).
Director Y Gerente Del Programa	Personas directamente responsables del programa SGS Qualifor, con base en Sudáfrica.
Directorio Del Proyecto Qualifor (G-Drive)	Los directorios en el sistema computarizado (G-drive) de SGS South Africa que se usa para almacenar copias electrónicas de toda la correspondencia y documentación relacionada con las certificaciones. Esta información está almacenada en formato numérico, de acuerdo al número del proyecto.
Disposición Para Cumplir	Una disposición que indica uno o más medios de cumplir con un requerimiento normativo.
Distrito	Área, región, localidad.
Ecosistema	Una comunidad que incluye todas las plantas y animales y su medioambiente físico y que en conjunto funcionan como una unidad interdependiente.
Empresa De Manejo Forestal	Una organización u otra entidad legal e individual cuya actividad es el manejo forestal.
	NOTA: una empresa de manejo forestal puede ser responsable del manejo de una o más unidades de manejo forestal.
Enfoque De Precaución	Herramienta para la implementación del principio de precaución. El organismo de certificación debe determinar la cantidad y el impacto de un conjunto de no cumplimientos menores identificados durante el muestreo es suficiente para demostrar una falla "sistemática" (es decir, falla en el sistema de gestión). De ser así, dichos no cumplimientos menores constituirán un no cumplimiento mayor.
Entidad Legal	Entidad con personalidad jurídica, es decir, que posee la capacidad de gozar y estar sujeta a derechos y obligaciones legales.
Especies Amenazadas	Cualquier especie que puede pasar a ser una especie en peligro en el futuro inmediato en una parte importante o en la totalidad de su variedad.

Especies En Peligro	Cualquier especie que está en peligro de extinción en una proporción significativa de su variedad o en todo su conjunto.
Especies Exóticas	Especies introducidas que no son nativas o propias del área en cuestión.
Especies Nativas	Especies que existen naturalmente en la región; que son endémicas del área.
Especificación Técnica	Documento que indica los requerimientos técnicos que debe cumplir un producto, proceso o servicio.
	NOTA 1: una especificación técnica debe indicar, cuando sea apropiado, el o los procedimientos por medio de los cuales se determinará el cumplimiento o no cumplimiento de los requerimientos.
	NOTA 2: una especificación técnica puede ser una norma, parte de una norma o independiente de una norma.
Esquema De Certificación FSC	El sistema completo de certificación de una empresa de manejo forestal y la verificación de la cadena de custodia de productos forestales de dichas empresas, incluyendo la acreditación de organismos de certificación autorizados por el FSC.
Evaluación	Una verificación y estimación, realizada por una tercera parte, del sistema de manejo de una UMF para determinar el grado de conformidad con una norma específica y para validar su implementación efectiva.
Evaluación De Conformidad	Cualquier actividad cuyo propósito sea determinar de manera directa o indirecta si se cumple con los requisitos pertinentes.
	NOTA: ejemplos típicos de actividades de evaluación de conformidad son el muestreo, inspección y ensayo; evaluación, verificación y aseguramiento de la conformidad (declaración del proveedor, certificación); registro, acreditación y aprobación, así como las combinaciones entre ellas.
Evaluación De Conformidad	Una verificación sistemática de un producto, proceso o servicio en cuanto a su grado de cumplimiento de requerimientos específicos.
Evaluación Tipo	Evaluación de la conformidad basada en una o más muestras de un producto que representa la producción.
Explotación De Bosques Comunal	Manejo forestal realizado por las comunidades locales, siendo ellas las que administran y usan el bosque y los recursos arbóreos.
Extensión Del Alcance	La extensión de una certificación para cubrir nuevas formas de actividades de manejo y/o nuevas áreas de tierras.
Facturación	Ingreso total de una organización que proviene del suministro de bienes y servicios, menos los descuentos al revendedor, IVA y cualquier otro impuesto sobre este ingreso.
Falla Mayor De Un Principio FSC	No cumplimiento(s) de los requerimientos de la Norma del Consejo de Manejo Forestal, el cual es suficiente para descalificar un candidato de la certificación o que lleva al retiro de una certificación.
Gerente De Proyecto	Persona perteneciente a una filial o empresa socia de SGS Qualifor (que sostiene contrato con el cliente) directamente responsable de administrar un proyecto en particular.
Grupo De Administración	Entidad legal que postula a una certificación de grupo y que es titular de la certificación de grupo emitida. El grupo de administración puede ser una persona individual (por ejemplo, "administrador del recurso") o un organismo conjunto, una asociación de propietarios u otras entidades legales similares. El grupo de administración es responsable frente al organismo de certificación de asegurar que los requisitos de certificación se cumplen en todas las unidades de manejo forestal u otros lugares que se encuentren dentro del alcance de la certificación.

Grupo De Productos FSC	Un grupo de productos especificados por el fabricante que poseen el mismo conjunto de materiales de entrada, en aproximadamente las mismas proporciones y que se agrupan juntos con el propósito de controlar la cadena de custodia y el etiquetado. Los grupos de productos FSC pueden definirse más o menos exhaustivamente.	
	Algunos ejemplos de grupos de productos son:	
	Una línea de muebles fabricados de madera de una sola especie;	
	<ul> <li>Un mueble en particular (por ejemplo, un escritorio) fabricado bajo una especificación única;</li> </ul>	
	☐ Una variedad de productos de papelería fabricados con el mismo stock de papel;	
	☐ Una variedad de dimensiones de madera aserrada de una sola especie.	
Grupo SLIMF	Un conjunto de unidades de manejo forestal cada uno de los cuales cumple con los criterios de los SLIMF.	
Grupos De Sociedades Civiles Locales	Grupos que representan los intereses locales y de la comunidad.	
Habitats Clave	Habitats en los cuales viven o donde se espera que vivan animales y plantas incluidos en la lista roja o que están en peligro.	
Impacto Significativo	Un impacto u otra actividad que:	
	☐ Continua por un periodo de tiempo largo; o	
	☐ Es repetitivo; y/o	
	☐ Afecta un área amplia;☐	
Indicador	Variable cuantitativa o cualitativa que se puede medir o describir y que ayuda a estimar si una unidad de manejo forestal cumple con los requerimientos de un Criterio FSC. Los indicadores y sus límites asociados definen los requerimientos para un manejo forestal responsable a nivel de unidad de manejo forestal y son la base fundamental de la evaluación forestal.	
Información De Especialistas	Especialistas en un tema que entregan información que puede servir de fundamento de un plan, procedimiento, política o actividad operativa.	
Informe De	Informe escrito, emitido por el organismo de certificación, el cual:	
Certificación FSC	☐ Se describe la evaluación realizada a un proveedor con propósitos de certificación;	
	□ Se describe la metodología usada para la evaluación, la cual debe basarse en los Principios del FSC;	
	☐ Incluye una lista de los hallazgos encontrados durante la evaluación; y	
	☐ Indica una conclusión con respecto a si se otorga o no la certificación.	
Ingreso	El ingreso se debe interpretar de manera amplia tanto como ingreso directo proveniente de la venta de los productos forestales, como ingreso indirecto proveniente del turismo/ entretención, recaudación de fondos de caridad y pagos por servicios medioambientales otorgados.	
Inspección	Evaluación de conformidad por medio de medición, observación, ensayo o cálculo de las características relevantes; evaluación de conformidad por medio de observación y estimación junto con los ensayos, medición y cálculos apropiados.	
Instructivo	Una disposición que indica cómo realizar una acción.	
Integridad Forestal	La composición, dinámica, funciones y atributos estructurales de un bosque natural.	
Largo Plazo	Escala de tiempo del propietario o administrador forestal, indicado para los objetivos del plan de manejo, las tasas de cosecha y el compromiso para mantener la cobertura permanente del bosque. El periodo de tiempo involucrado variará de acuerdo al contexto y las condiciones ecológicas y a cuánto tiempo le toma a un ecosistema dado, recuperar su estructura y composición natural después de la cosecha o alteración, o generar condiciones fundamentales o maduras.	
Lengua Local	Al menos una de las lenguas oficiales del país en el cual se ubica una UMF, o la lengua hablada más comúnmente por los pueblos indígenas de la zona donde se encuentra la UMF certificada.	

Leyes Locales	Incluye todas las regulaciones legales emitidas por organismos de gobierno cuya jurisdicción no es a nivel nacional, sino que inferior, como por ejemplo, regional, municipal o leyes por tradición.
Licencia (De Certificación)	Documento, emitido bajo las regulaciones de un sistema de certificación, por medio del cual una entidad de certificación otorga a una persona u organismo el derecho de usar certificados o marcas de conformidad en sus productos, procesos o servicios, de acuerdo con las regulaciones del esquema de certificación pertinente.
Líder De Equipo (Team Leader)	Un asesor líder de SGS Qualifor responsable de llevar a cabo una Reevaluación. Los líderes de equipo también pueden ser los gerentes de un proyecto.
Lista De Grupo De Productos FSC	La lista de todos los grupos de productos FSC que un proveedor solicita incluir dentro del alcance de la certificación de cadena de custodia FSC.
Local <i>Adj.</i>	1 que pertenece o existe a uno o varios lugares en particular.
	2 que pertenece o es de la zona.
Logo/Marca FSC	La marca o logo del FSC consiste en la mitad de un árbol y la mitad de un signo de visto bueno, junto con las iniciales FSC. Está diseñado para usarlo en etiquetas, marcado de bosques certificados y en productos forestales bajo certificación FSC. El logo FSC es una marca registrada internacionalmente y su uso está controlado por contratos legales.
Madera Controlada	Madera o fibra de madera identificada por una empresa, excluyendo las categorías de madera indicadas en los requerimientos de FSC-STD-30-010 FSC para administradores de madera controlada.
Madera Cosechada Ilegalmente	Madera que ha sido cosechada violando leyes nacionales, incluida la compra de derechos de cosecha a propietarios legítimos, los métodos de cosecha utilizados y el pago de los correspondientes impuestos y derechos.
Manejo Forestal	El manejo forestal, que en conformidad con los Principios y Criterios del FSC, se realiza de manera responsable con el medioambiente, es socialmente beneficioso y económicamente viable.
Marca De Conformidad (En Certificación)	Una marca protegida, aplicada o emitida bajo las regulaciones de un sistema de certificación, que indica una seguridad adecuada de que un producto, proceso o servicio pertinente está en conformidad con una norma específica u otro documento normativo.
Marca Registrada FSC	Son marcas registradas las iniciales 'FSC', las palabras 'Forest Stewardship Council' (Consejo de Manejo Forestal), y el logo FSC.
Medidas Mitigatorias	Medidas que reducen o eliminan impactos negativos y amplían los positivos de actividades planificadas.
Medioambiente	El medioambiente es considerado en su sentido más amplio e incluye todos sus aspectos (esto es, físico, social, político, económico, visual).
Medios De Verificación	Una fuente de información potencial o evidencia que permite al auditor, evaluar el cumplimiento de un indicador.
Miembro De Grupo	Una entidad legal que tiene como propiedad una o más unidades de manejo forestal u otros lugares que están incluidos en el alcance de la certificación.
	NOTA: administradores que manejan unidades de manejo forestal en representación de terceras partes no serán miembros de un grupo, es decir, no se permiten los "grupos de grupos de administración).
Miembro De Un Sistema De Certificación	Organismo de certificación que opera bajo reglamentos de un sistema y que tiene la oportunidad de formar parte de la administración de dicho sistema.
No Cumplimiento	No satisfacer un requerimiento de una norma. Un no cumplimiento puede ser considerado menor o mayor.

#### ANEXO - LA TALA RASA

La "tala rasa" en el estándar chileno de certificación forestal bajo FSC del manejo de plantaciones a gran y pequeña escala.

(Nota explicativa)

La tendencia que existe en el ámbito del manejo de las plantaciones a nivel global, entre otras, es la de minimizar los impactos ambientales negativos en el suelo lo que en gran medida se genera por las modalidades de cosecha, es decir, a la tala rasa. Al respecto, un elemento clave que potencia los impactos negativos en el suelo de las talas rasas, es la escala de las mismas. Es decir la superficie que abarcan los rodales coetáneos lo que da como resultado enormes extensiones que quedan sin cubierta protectora, las cuales la mayoría de las veces, se encuentran ubicadas en sitios de topografía accidentada con importantes pendientes.

Una de las formas de abordar el tema en el contexto de un estándar puede ser el de establecer tamaños máximos de áreas a cosechar y la otra manera es de limitar los tamaños de las áreas a cosechar a través del establecimiento de requerimientos (indicadores) relacionados con mantención de áreas con cubierta vegetacional protectora o áreas a ser restauradas con vegetación de manera que estas franjas de vegetación se constituyan como corredores que interrumpan los paños continuos de rodales coetáneos. Esta segunda alternativa fue la que se optó , en el contexto del proceso de elaboración de estándares chilenos, frente a la imposibilidad de acordar una magnitud de superficie máxima de cosecha que interpretara las diversas visiones existentes al respecto

Requerimientos relacionados con el tema que están incluidos en el estándar de plantaciones y que limitan las áreas a ser cosechadas.

- a) Identificación y protección de áreas con especies con problemas de conservación. (indicadores: 6.2.1, 6.2.2.)
- b) Identificación y protección de zonas buffer en humedales (indicador 6.2.5.-)
- c) Establecimientos de corredores biológicos de vegetación natural (indicador: 6.2.6)
- d) Identificación y mantención de zonas de retención de vegetación natural (indicador 6.2.7, 6.4.1)
- e) Protección de ecosistemas no boscosos (indicador 6.4.2)
- f) Mantención de conectividad entre rodales de vegetación nativa a nivel del diseño de la plantación (indicador 10.2.2.)
- g) Restauración de vegetación nativa en áreas degradadas (10.2.3)
- h) Consideración de alternativas a la cosecha a tala rasa para el caso de plantaciones establecida en suelos muy frágiles. (indicador:6.4.5)
- i) Mantención y, mejoramiento de la vegetación natural a lo largo de los caminos públicos (6.4.6.)

- j) Inclusión de la mantención y /o restauración de la vegetación nativa como uno de los objetivos de los planes de ordenación (10.1.1)
- k) Inclusión de los patrones de paisaje en la planificación y diseño de las plantaciones (10.2.1.)
- I) Protección de humedales (10.2.4.)
- m) Protección de la vegetación nativa en las labores de cosecha (10.2.05).
- n) Determinar el tamaño de las cosechas en función del impacto en el paisaje sobre todo cerca de áreas aledañas a pueblos, ciudades, sitios históricos y caminos turísticos (10.2.6).

La construcción, aplicación, monitoreo y revisión de los estándares de certificación forestal, se desarrollan en el contexto de un proceso en desarrollo permanente y por lo tanto ofrecen el espacio para ir haciendo ajustes basados en la experiencia que se vaya generando en la aplicación del estándar.

Teniendo esto en cuenta como también la disposición actual de los miembros de FSC CHILE de profundizar el análisis al respecto es que con toda seguridad se van a ir desarrollando propuestas de enfoques, al respecto, que van interpretar mejor las visiones de todos los grupos de interés.

Hernan Verscheure S.
Miembro Comité de Estándares del Directorio
FSC CHILE
Noviembre 2009

Fin del Estándar / End of Standard