

## **ANEXO H: MONITOREO Y EVALUACIÓN**

		Impactos Ambient	tales	
Criterio	Tema	Elemento a monitorear	Resultados 2021-2022	Observaciones
10.1	Actividades de regeneración	Los resultados de las actividades de regeneración	SE TIENE UN RESULTADO ACEPTABLE DE LA REGENERACIÓN NATURAL DESPUES DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS SILVICOLAS PREVISTOS EN LA EJECUCIÓN DEL PMF, DE ACUERDO AL MONITOREO DE LAS PARCELAS PERMANENTES	SE ESPERA ACTUALIZAR ESTOS DATOS EN 2023 CON EL PROCESAMIENTO COMPLETO DE LA ULTIMA REMEDICIÓN (2022) DEL MONITOREO DE LAS PARCELAS PERMANENTES.
10.2	Uso de especies para la regeneración	El uso de especies ecológicamente bien adaptadas, nativas y de procedencia local, o bien las especies justificadas, para la regeneración	SE USAN ESPECIES NATIVAS Y DE PROCEDENCIA LOCAL.	
10.3	Efecto de especies exóticas	Los efectos asociados con cualquier especie exótica* dentro y fuera de la Unidad de Manejo* (Criterio* 10.3);	NO SE HACE USO DE ESPECIES EXÓTICAS	

10.4	Ausencia de Organismos Genéticamente Modificados	La presencia de organismos genéticamente modificados* para confirmar que no se están utilizando	NO SE HACE USO DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS	
10.5	Actividades silvícolas	Los resultados de las actividades silvícolas	SE HACE UN MONITOREO ANUAL DE LA EJECUCIÓN DEL PMF EN LO QUE SE REFIERE A LAS ACTIVIDADES SILVÍCOLAS PROGRAMADAS. (DE MANERA ADJUNTA SE PRESENTA LA EVIDENCIA DE TALES ACCIONES).	MONITOREO AMBIENTAL, SOCIO-ECONÓMICO, DE LOS BAVC Y DE LAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN, FOMENTO Y CONSERVACIÓN.
10.6	Uso de fertilizantes	Los impactos de los fertilizantes* sobre los valores ambientales*	NO SE HACE USO DE FERTILIZANTES	
10.7	Uso de plaguicidas	Los impactos del uso de plaguicidas	NO SE HACE USO DE PLAGUICIDAS	
10.8	Uso de agentes de control biológico	Los impactos del uso de agentes de control biológico*	NO SE HACE USO DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO	
10.9	Desastres naturales	Los impactos de los desastres naturales*	SE MONITOREA LA AFECTACIÓN QUE SE PUDIERA TENER POR CAUSA DE LOS DESASTRES NATURALES, SE ATIENDEN LAS NECESIDADES DE RESTAURACIÓN Y COMPENSACIÓN EN BASE A	



		CRNCIASTORESTALES CORD - Pacal	ina de Ciencias Foresteles	
			ESTUDIOS ESPECÍFICOS PARA	
			CADA NECESIDAD, PUEDEN	
			SER TESIS, PROYECTOS, O	
			EJECUCIÓN DE APOYOS DE	
			LA CONAFOR. (DE MANERA	
			ADJUNTA SE PRESENTA LA	
			EVIDENCIA DE TALES	
			ACCIONES).	
10.10	Impacto de infraestructura	Los impactos del desarrollo	SE OBSERVA DE MANERA	PMF Y CONTRATO CON EL
		de infraestructuras*, las	PUNTUAL LAS	CONTRATISTA
		actividades de transporte y	RESTRICCIONES Y MEDIDAS	
		las actividades silvícolas	DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	
		sobre las especies raras y	QUE SE SEÑALAN EN LA	
		amenazadas*, los hábitats*,	EJECUCIÓN DEL PMF Y LAS	
		los ecosistemas*, los valores	DIFERENTES ETAPAS DE ÉSTE	
		paisajísticos*, el agua y los	PARA PREVENIR DAÑOS Y	
		suelos	AFECTACIONES A ESPECIES	
			RARAS Y AMENAZADAS,	
			HÁBITATS, PAISAJE, AGUA Y	
			SUELO.	
10.11	Impacto de actividades de	Los impactos del	SE OBSERVA DE MANERA	PMF Y CONTRATO CON EL
	aprovechamiento	aprovechamiento y la	PUNTUAL LAS	CONTRATISTA
		extracción de productos	RESTRICCIONES Y MEDIDAS	
		forestales sobre los	DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	
		productos forestales no	QUE SE SEÑALAN EN LA	
		maderables*, los valores	EJECUCIÓN DEL PMF Y LAS	
		ambientales*, residuos	DIFERENTES ETAPAS DE ÉSTE	
		comercializables y otros	PARA PREVENIR DAÑOS Y	
		productos y servicios	AFECTACIONES A LOS	
			RECURSOS FORESTALES NO	

	_	ARTICULA I AUTHURFA		T
			MADERABLES, VALORES	
			AMBIENTALES, RESIDUOS	
			DEL APROVECHAMIENTO Y	
			OTROS PRODUCTOS Y	
			SERVICOS.	
10.12	Disposición de materiales de	La eliminación	SE OBSERVA DE MANERA	PMF Y CONTRATO CON EL
	desecho	ambientalmente adecuada de	PUNTUAL LAS	CONTRATISTA
		materiales de desecho*	RESTRICCIONES Y MEDIDAS	
			DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	
			QUE SE SEÑALAN EN LA	
			EJECUCIÓN DEL PMF Y LAS	
			DIFERENTES ETAPAS DE ÉSTE	
			PARA DISPONER DE UNA	
			ELIMINACIÓN	
			AMBIENTALMENTE	
			ADECUADA DE MATERIALES	
			DE DESECHO.	
		Impactos Social	es	
Criterio	Tema	Elemento a monitorear	Resultados	Observaciones
			2021-2022	
1.4	Actividades ilegales	Presencia de actividades	NO SE REGISTRAN	REPORTES Y BITÁCORAS DE
		ilegales o no autorizadas	ACTIVIDADES ILEGALES O NO	LOS MONTEROS
			AUTORIZADAS PARA EL	
			APROVECHAMIENTO	
			FORESTAL, LA FAUNA Y	
			FUNESTAL, LA FAUNA I	
			FLORA SILVESTRES O DE	



		CRNCIASTORESTALES COED - Pacini		
1.5	Cumplimiento de leyes	Cumplimiento de las leyes	SE TIENE PLENO	SE ADJUNTAN OFICIOS
		nacionales y locales	CUMPLIMIENTO DE LAS	CORRESPONDIENTES DE LA
		aplicables, los convenios	LEYES NACIONALES Y	DIRECCIÓN
		internacionales ratificados* y	LOCALES, CONVENIOS	
		los códigos de prácticas	INTERNACIONALES Y	
		obligatorios*	CÓDIGOS DE PRÁCTICAS	
			OBLIGATORIOS.	
1.6, 2.6,	Manejo de controversias*	Resolución de controversias*	SE TIENEN MECANISMOS Y	SE ADJUNTAN OFICIOS
4.6		y quejas	PROCEDIMEINTOS PARA LA	CORRESPONDIENTES DE LA
			RESOLUCIÓN DE QUEJAS Y	DIRECCIÓN
			CONTROVERSIAS.	
2.1	Derechos de los trabajadores*	Programas y actividades	SE CUENTA CON	
		relacionados con los	PROGRAMAS Y	
		derechos de los	PROCEDIMEINTOS	
		trabajadores* y la	RELACIONADOS CON LOS	
		normatividad aplicable	DERECHOS DE LOS	
			TRABAJADORES Y	
			NORMATIVIDAD APLICABLE.	
2.2	Acoso y discriminación	Los casos de acoso sexual y	SE TIENEN LOS	SE ADJUNTAN OFICIOS
		discriminación basada en el	COMPROMISOS Y	CORRESPONDIENTES DE LA
		género	PROCEDIMIENTOS	DIRECCIÓN
			RELACIONADOS CON LOS	
			CASOS DE ACOSO Y	
			DISCRIMINACIÓN	
2.3	Seguridad social	Programas y actividades	SE CUENTA CON	EVIDENCIA ADJUNTA
		relativas a la seguridad y la	PROGRAMAS Y	
		salud laboral	PROCEDIMIENTOS	
			RELACIONADOS CON LA	
			SEGURIDAD Y SALUD	
			LABORAL DE LOS	



		ARIAMIAL RUPALLITA		
			TRABAJADORES	
			(MONTEROS).	
2.4	Salarios	Pago de los salarios	SE TIENE PLENO	
			CUMPLIMIENTO DE ESTE	
			RUBRO POR PARTE DE LA	
			UJED. ASÍ COMO DE LAS	
			PRESTACIONES SALARIALES Y	
			EQUIPO DE SEGURIDAD.	
2.5	Capacitación	Capacitación de los	SE CAPACITA A LOS	EVIDENCIA ADJUNTA
		trabajadores*	TRABAJADORES DE MANERA	
			PERMANENTE CON CURSOS	
			SOBRE ACTIVIDADES	
			FORESTALES, DE	
			PROTECCIÓN Y FOMENTO AL	
			BOSQUE Y DE PRIMEROS	
			AUXILIOS,	
2.5,	Salud de los trabajadores*	En los casos en los que se	NO SE HACE USO DE	
10.7		utilizan plaguicidas*, la salud	PLAGUICIDAS	
		de los trabajadores*		
		expuestos a los plaguicidas*		
3.1, 4.1	Derechos de los Pueblos	La identificación de los	SE CONVIENE CON LAS	
	Indígenas* y comunidades locales	Pueblos Indígenas* y las	COMUNIDADES LOCALES Y	
		comunidades locales* y de	SE RESPETAN SUS DERECHOS	
		sus derechos legales y	LEGALES Y	
		consuetudinarios*	CONSUETUDINARIOS.	
3.2, 4.2	Derechos de los Pueblos Indígenas	La implementación plena de	SE ATIENDE DE MANERA	EVIDENCIA ADJUNTA
	y comunidades locales	los términos convenidos en	FORMAL LA	
		los acuerdos vinculantes*	IMPLEMENTACIÓN PLENA DE	
			LOS CONVENIOS DE	
			ACUERDOS VINCULANTES.	

3.5, 4.7	Derechos de los Pueblos Indígenas* y comunidades locales	La protección* de los lugares de especial importancia cultural, ecológica,	DENTRO DEL PREDIO NO SE TIENEN NI UBICAN LUGARES DE ESPECIAL IMPORTANCIA.	
		económica, religiosa o espiritual para los Pueblos		
		Indígenas* y las comunidades		
		locales*		
3.6, 4.8	Derechos de los Pueblos	El uso de los conocimientos	SE TIENE RESPETO PLENO	
	Indígenas* y comunidades locales	tradicionales* y la propiedad	POR EL USO DE	
		intelectual*	CONOCIMIENTOS	
			TRADICIONALES Y LA	
			PROPIEDAD INTELECTUAL,	
			AÚN Y CUANDO EL PREDIO	
			NO SE UBICA PROPIAMENTE	
			COMO UNA COMUNIDAD	
			INDÍGENA.	
		Cambios en las Condiciones	: Ambientales	
Criterio	Tema	Elemento a monitorear	Resultados	Observaciones
			2021-2022	
5.2	Servicios del Ecosistema	El mantenimiento y/o la	EN LA ACTUALIDAD NO SE	
		mejora de los servicios del	TIENEN PROYECTOS,	
		ecosistema* (cuando La	ACCIONES O ACTIVIDADES	
		Organización* haga	TENDIENTES A MANTENER	
		declaraciones promocionales	Y/O MEJORAR O A	
		del FSC en cuanto a la	PROPORCIONAR SERVICIOS	
		prestación de servicios del	ECOSISTEMICOS, O A	
		ecosistema*, o reciba pagos	RECIBIR PAGOS POR LA	
		por la prestación de servicios	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	



		del ecosistema*)	AMBIENTALES.	
6.1, 6.3	Valores ambientales y funciones	Los valores ambientales* y	EN LA ACTUALIDAD NO SE	
ĺ	del ecosistema	las funciones del	TIENEN PROYECTOS,	
		ecosistema*, incluyendo el	ACCIONES O ACTIVIDADES	
		secuestro y almacenamiento	TENDIENTES A MANTENER	
		de carbono; incluyendo la	Y/O MEJORAR O A	
		eficacia de las acciones	PROPORCIONAR SERVICIOS	
		identificadas e	ECOSISTEMICOS, O A	
		implementadas para	RECIBIR PAGOS POR LA	
		prevenir, mitigar y reparar los	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	
		impactos negativos sobre los	AMBIENTALES. A UN CORTO	
		valores ambientales*	FUTURO SE PREVEE CONTAR	
			CON UN PROYECTO DE	
			BONOS DE CARBONO.	
6.4	Protección de las especies raras y	Especies raras y	SE TIENEN SOLO	
	amenazadas	amenazadas*, y la eficacia de	DECLARADAS LAS ÁREAS DE	
		las acciones implementadas	BAVC Y NO SE TIENEN ÁREAS	
		para protegerlas y proteger	DE MUESTRA	
		sus hábitats*	REPRESENTATIVAS. NI	
			TAMPOCO SE HAN	
			DECLARADO ÁREAS PARA LA	
			PROTECCIÓN DE ESPECIES	
			RARAS Y AMENAZADAS NI	
			SUS HÁBITATS.	
6.5	Asegurar la existencia de Áreas de	Las áreas de muestra	SE TIENEN SOLO	
	Muestra Representativas	representativas* y la eficacia	DECLARADAS LAS ÁREAS DE	
		de las acciones	BAVC Y NO SE TIENEN ÁREAS	
		implementadas para	DE MUESTRA	
		conservarlas* y/o	REPRESENTATIVAS.	
		restaurarlas*		



		CENCIAS FORESTALES COED - Pacal	ind de Ciencias Foresteles	
6.6	Mantener las especies y	Las especies nativas*	SE TIENEN SOLO	
	genotipos* nativos; y la diversidad	presentes de forma natural y	DECLARADAS LAS ÁREAS DE	
	biológica*	la diversidad biológica* y la	BAVC Y NO SE TIENEN ÁREAS	
		eficacia de las acciones	DE MUESTRA	
		implementadas para	REPRESENTATIVAS, NI ÁREAS	
		conservarlas* y/o	PARA MANTENER LAS	
		restaurarlas*	ESPECIES Y GENOTIPOS	
			NATIVOS Y LA DIVERSIDAD	
			BIOLÓGICA.	
6.7	Mantener las corrientes de agua	Las corrientes de agua*,	SE TIENEN SOLO	PMF
	naturales	cuerpos de agua*, cantidad y	DECLARADAS LAS ÁREAS DE	
		calidad del agua y la eficacia	BAVC. LAS CORRIENTES DE	
		de las acciones	AGUA Y LOS CUERPOS DE	
		implementadas para	AGUA SE MANTIENEN Y	
		conservarlos* y/o	RESPETAN EN BASE A LAS	
		restaurarlos*	RESTRICCIONES DE LA	
			AUTORIZACIÓN DEL	
			APROVECHAMIENTO	
			FORESTAL, Y EN BASE A LAS	
			ACCIONES Y ACTIVIDADES	
			QUE SE PLANTEAN EN LA	
			EJECUCCIÓN DEL PMF	
			VIGENTE. NO SE TIENEN	
			PROYECTOS, ACCIONES O	
			ACTIVIDADES ESPECÍFICOS	
			PARA TAL FIN.	
6.8	Proporcionar un paisaje* diverso	Los valores paisajísticos* y la	SE TIENEN SOLO	PMF
	en la Unidad de Manejo*	eficacia de las acciones	DECLARADAS LAS ÁREAS DE	
ı		llevadas a cabo para	BAVC. LOS VALORES DE	
		mantenerlos y/o	PAISAJE Y LA BELLEZA	

		CRINCIAS FORESTALES CORD - Pacal	ind de Ciencias Forminies	
		restaurarlos*	ESCÉNICA SE MANTIENEN Y	
			RESPETAN EN BASE A LAS	
			RESTRICCIONES DE LA	
			AUTORIZACIÓN DEL	
			APROVECHAMIENTO	
			FORESTAL, Y EN BASE A LAS	
			ACCIONES Y ACTIVIDADES	
			QUE SE PLANTEAN EN LA	
			EJECUCCIÓN DEL PMF	
			VIGENTE. NO SE TIENEN	
			PROYECTOS, ACCIONES O	
			ACTIVIDADES ESPECÍFICOS	
			PARA TAL FIN.	
6.9	Proteger los recursos forestales*	La conversión de bosques	NO SE TIENEN PROYECTOS,	
	de la conversión y limitar el	naturales* a plantaciones* o	ACCIONES O ACTIVIDADES	
	alcance de la conversión.	la conversión a usos no	TENDIENTES A LA	
		forestales*	CONVERSIÓN DE BOSQUES	
			NATURALES A	
			PLANTACIONES O PARA LA	
			CONVERSIÓN A USOS NO	
			FORESTALES.	
6.10	Ninguna conversión posterior a	El estado de las plantaciones*	NO SE HAN ESTABLECIDO	
	1994 de bosque natural* a	establecidas después de 1994	PLANTACIONES	
	plantación.		COMERCIALES NI SE HA	
			PROMOVIDO LA	
			CONVERSIÓN DE BOSQUE	
			NATURAL A PLANTACIÓN.	
9.1	Identificar y Evaluar los AVCs	Los Altos Valores de	SE TIENEN SOLO LAS ÁREAS	SE ADJUNTAN EVIDENCIAS DEL
		Conservación* del 1 al 4	DE BAVC QUE SE HAN	MONITOREO DE LOS BAVC.
		identificados en el Criterio* y	DECLARADO DE MANERA	

	la eficacia de las acciones implementadas para mantenerlos y/o mejorarlos.	FORMAL ANTE EL FSC Y SE MONITOREAN DE MANERA PERIÓDICA.	
	,, ,		