



# INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES

## PLAN DE MANEJO FORESTAL

Licencia de aprovechamiento forestal PMF  
coníferas y mixtos hasta 5 ha

<b>I. PROPIETARIOS</b>					
Nombre		Tipo de Identificación		No. Identificación	
Leslie Cifuentes		DPI		5435-35353-5353	
Pamela Monterrosa		DPI		4242-34242-4242	
<b>II. INFORMACION DE CONTACTO</b>					
Dirección		Dirección Notifica			
Departamento		CHIMULULA		Municipio	
				CAMOTÁN	
Teléfono Domicilio		79787879		Teléfono	
				97897979	
Celular		58769696		Correo	
				dadasd@dadasd.com	
<b>III. DATOS DE LAS FINCAS</b>					
Ubicación política:		aadasd			
Aldea:		adad			
Departamento:		ALTA VERAPAZ		Municipio:	
				COBÁN	
Tipo de documento de propiedad:		Certificación de la propiedad		Fecha Emisión:	
				21/04/2016	
No. Finca:		322		Folio:	
				23	
Libro:		23			
De:		23			
Nombre:		Finca 3			
Ubicación GTM (WGS 84) Norte (Y)				Oeste (X)	
Área Total:		455.00 ha.			
<b>Ubicación política:</b> Villa Nueva					
<b>Aldea:</b>		Aldea Facebook			
<b>Departamento:</b>		ALTA VERAPAZ		<b>Municipio:</b>	
				COBÁN	
<b>Tipo de documento de propiedad:</b>		Certificación municipal		<b>Fecha Emisión:</b>	
				04/05/2016	
<b>Municipalidad que emite:</b>				<b>No Certificación:</b>	
				1983	
<b>Nombre:</b>		Finca 4			
<b>Ubicación GTM (WGS 84) Norte (Y)</b>				<b>Oeste (X)</b>	
<b>Área Total:</b>		1,900.00 ha.			

IV. REPRESENTANTES LEGALES			
Nombre		Tipo de Identificación	
Leticia Cardona		DPI	
		No. Identificación	
		1111-11111-1111	
V. AREAS			
Finca	Tipo de Bosque	Clase de Desarrollo	Especies
Finca 3	Conífera	Bosques Jóvenes, Bosques Maduros	ACACCL, ACACANmod, ACACMA
Finca 4	Mixto	Bosques Jóvenes, Bosques Maduros	ALNUFE, DUSSCU, PARATO
Uso actual de la finca		Área en has	%
Forestal		60.00	4.83
Agricultura		120.00	0.97
Ganadería		230.00	11.19
Agroforestal		390.00	27.21
Otros		0.00	0.00
		Superficie con bosque	
Área con Bosque		600.00	ha
Área a Intervenir		425.00	ha
Área de Protección		596.00	ha
Criterios de Protección		Área (ha)	%
Pendiente		90.00	24.68
Profundidad		90.00	29.64
Pedregosidad		110.00	34.03
Anegamiento		80.00	27.45
Bosque de galería		86.00	33.71
Especies protegidas		140.00	50.50
Otros		0.00	0.00
Tiempo Ejecución del Plan de manejo forestal		3 años	
Tiempo Ejecución de la extracción		4 años	
Volumen a extraer	21 m3/rodal	Sistema de corta	Ssi
Incremento anual	3 m3/ha/año	Corta anual permisible	100 m3/ha/año
Especies a manejar	ACACCL	Sistema de repoblación forestal	Rebrote de tocones, Combinación de los anteriores, Plantación
Tipo de garantía	BONOS DEL ESTADO		

<b>VI. CARACTERISTICAS BIOFISICAS</b>									
Altitud:		Altitud							
Topografía		Topografía							
Suelos		Suelos							
Hidrográfica		Hidrografía							
Zona de Vida		Bosque pluvial Montano Bajo Subtropical							
<b>VII. INVENTARIO FORESTAL</b>									
<b>Información del Inventario</b>									
Tipo de Inventario		Censo			Diametro minimo		2 cm		
Total de Rodales		2							
Datos de regresión utilizados para la estimación de las alturas				eqwqe					
Ecuaciones utilizadas para el cálculo de Volumen y fuente bibliografica				-0.0044177+0.0000285*D^2*H					
<b>Resumen del Inventario</b>									
<b>Rodal</b>	1	<b>Area</b>	0.33	<b>Edad</b>	3	<b>Pendiente</b>	3	<b>INC</b>	
Clase de Desarrollo	Especie	Dap medio (cm)	Altura media (m)	Densidad arboles/ha	Área Basal m2/ha	Volumen / Ha (M3)	Volumen / Rodal (M3)		
Regeneración no adei	ACACFA	83.50	19.50	6.06	1.10	2.75	0.00		
Regeneración no adei	ALBILE	111.00	22.00	9.09	2.97	2.75	0.00		
Regeneración no adei	FICUCR	118.00	23.67	9.09	3.28	2.75	0.00		
<b>Productos Forestales No Maderables</b>									
Turno	Rodal	Año	Área	Producto			Peso		
1	1	2017	90	ARTÍCULOS DE MESA O COCINA			30		
1	1	2017	90	BUTACAS			30		

<b>VIII. PLANIFICACION DEL MANEJO</b>						
<b>Crecimiento anual del bosque y posibilidad de corta</b>						
Criterio de regulación de corta				Formula		
CAP						
Justificación de la formula utilizada						
Actividades de Aprovechamiento						
Objetivos de la recuperación del bosque						
Justificación de la especie a utilizar						
Sistema de repoblación forestal						
<b>Silvicultura</b>						
Turno		Rodal	1	Area	0.33	
Especie	Tratamiento Silvicultural			Volumen Troza m3	Volumen Leña m3	Volumen Total m3
Acacia farnesiana	Corta Final			0.00	0.00	0.00
Albizia lebbek	Corta Final			0.00	0.00	0.00
Ficus crassiuscula	Corta Final			0.00	0.00	0.00
<b>Productos Forestales No Maderables</b>						
Turno	Rodal	Año	Área	Producto		Peso
1	1	2017	90	ARTÍCULOS DE MESA O COCINA		30
1	1	2017	90	ARTÍCULOS DE MESA O COCINA		30
1	1	2017	90	BUTACAS		30
1	1	2017	90	BUTACAS		30
<b>Planificación de Repoblación Forestal</b>						
Turno	Rodal	Año	Área	Especie	Densidad	Sistema Repoblación

IX. MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES		
Medidas de prevención y control contra incendios forestales.		Medidas de prevención y control contra incendios forestales.
Medidas de prevención y control contra incendios forestales.		Justificación de la Prevención contra PF:
Línea(s) de control y Ronda(s) cortafuego:		Justificación de la Prevención contra IF:
Vigilancia: Puesto(s) o punto(s) de control y recorridos por el área:		Justificación de la Prevención contra IF:
Manejo de combustibles/Silvicultura Preventiva (combustibles vivos y/o muertos):		Manejo de combustibles/Silvicultura Preventiva (combustibles vivos y/o muertos):
Identificación de áreas críticas (topografía, combustibles, áreas mayormente susceptibles a If en la periferia):		Identificación de áreas críticas (topografía, combustibles, áreas mayormente susceptibles a If en la periferia):
Respuesta en caso de Incendios Forestales:		Respuesta en caso de Incendios Forestales:
Medidas de Prevención Contra Plagas Forestales		Medidas de Prevención Contra Plagas Forestales
Justificación de la Prevención contra PF:		Justificación de la Prevención contra IF:
Monitoreo de plagas forestales:		Monitoreo de plagas forestales:
Control de plagas forestales:		Control de plagas forestales:
X. CRONOGRAMA		
Actividad	Desde	Hasta
Actividad 1	21/03/2017	31/03/2017
Actividad 2	31/03/2017	07/04/2017
Actividad 3	09/04/2017	14/04/2017
Actividad 4	17/04/2017	21/04/2017
Elaborado Por:	Héctor Armando Hernández Samayoa	
Registro ante el INAB:	RF-1	