



# INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES

## PLAN DE MANEJO FORESTAL

Licencia de aprovechamiento forestal PMF  
coníferas y mixtos hasta 5 ha

***I. DATOS DE LAS FINCAS***

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>Propietarios: (persona Individual)</b>					
Nombre		Tipo de Identificación		No. Identificación	
Leslie Cifuentes		DPI		5435-35353-5353	
Pamela Monterrosa		DPI		4242-34242-4242	

Ubicación política:	Villa Nueva				
Aldea:	Aldea Facebook				
Departamento:	ALTA VERAPAZ		Municipio:	COBÁN	
Tipo de documento de propiedad:	Certificación municipal		Fecha Emisión:	04/05/2016	
Municipalidad que emite:			No Certificación:	1983	
Nombre:	Finca 4				
Ubicación GTM (WGS 84) Norte (Y)			Oeste (X)		
Área Total:	1,900.00 ha.				
<b>Propietarios: (persona Individual)</b>					
Nombre		Tipo de Identificación		No. Identificación	
Leslie Cifuentes		DPI		5435-35353-5353	
Pamela Monterrosa		DPI		4242-34242-4242	

<b>II. REPRESENTANTES LEGALES</b>		
Nombre	Tipo de Identificación	No. Identificación
Leticia Cardona	DPI	1111-11111-1111
<b>III. AREAS</b>		

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

<b>Uso actual de la finca</b>	<b>Área en has</b>	<b>%</b>
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

<b>Superficie con bosque</b>		
Área con Bosque	600.00	ha
Área a Intervenir	425.00	ha
Área de Protección	596.00	ha

<b>Criterios de Protección</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>%</b>
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>IV. INFORMACION DE CONTACTO</b>			
Dirección	Dirección Notifica		
Departamento	CHIKUIMULA	Municipio	CAMOTÁN
Teléfono Domicilio	79787879	Teléfono	97897979
Celular	58769696	Correo	dadasd@dadasd.com

<b>V. CARACTERISTICAS BIOFISICAS</b>									
Altitud:		Altitud							
Topografía		Topografía							
Suelos		Suelos							
Hidrográfica		Hidrografía							
Zona de Vida		Bosque pluvial Montano Bajo Subtropical							
<b>VI. 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>VII. PLANIFICACION DEL MANEJO</b>						
<b>Crecimiento anual del bosque y posibilidad de corta</b>						
Criterio de regulación de corta		Volumen		Formula	CAP= VA/(ER/2)	
CAP	100					
Justificación de la formula utilizada		Justicación Formula				
Actividades de Aprovechamiento		Actividad Apro				
Objetivos de la recuperación del bosque			Objetivos de la recuperación			
Justificación de la especie a utilizar			Justifiación Especie			
Sistema de repoblación forestal		sistema repoblación				
<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
1	1	2018	34	Abies religiosa	4555	Combinación de l
1	1	2018	34	Acacia farnesiana	4555	Combinación de l

VIII. 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:
IX. 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	