



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

II. REPRESENTANTES LEGALES		
Nombre	Tipo de Identificación	No. Identificación
Leticia Cardona	DPI	1111-11111-1111
III. 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		

IV. INFORMACION DE CONTACTO			
Dirección	Dirección Notifica		
Departamento	CHIKUIMULA	Municipio	CAMOTÁN
Teléfono Domicilio	79787879	Teléfono	97897979
Celular	58769696	Correo	dadasd@dadasd.com

V. CARACTERISTICAS BIOFISICAS									
Altitud:		Altitud							
Topografía		Topografía							
Suelos		Suelos							
Hidrográfica		Hidrografía							
Zona de Vida		Bosque pluvial Montano Bajo Subtropical							
VI. INVENTARIO FORESTAL									
Información del Inventario									
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					
Resumen del Inventario									
Rodal	1	Area	0.33	Edad	3	Pendiente	3	INC	
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		
Productos Forestales No Maderables									
Turno	Rodal	Año	Área	Producto			Peso		
1	1	2017	90	ARTÍCULOS DE MESA O COCINA			30		
1	1	2017	90	BUTACAS			30		

VII. PLANIFICACION DEL MANEJO						
Crecimiento anual del bosque y posibilidad de corta						
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						
Silvicultura						
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
Productos Forestales No Maderables						
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
Planificación de Repoblación Forestal						
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	