



INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES

PLAN DE MANEJO FORESTAL

Licencia de aprovechamiento forestal PMF
coníferas y mixtos hasta 5 ha

I. PROPIETARIOS							
Nombre		Tipo de Identificación		No. Identificación			
Leslie Cifuentes		DPI		5435-35353-5353			
Leslie Cifuentes		DPI		5435-35353-5353			
Pamela Monterrosa		DPI		4242-34242-4242			
Pamela Monterrosa		DPI		4242-34242-4242			
II. INFORMACION DE CONTACTO							
Dirección		Dirección Notifica					
Departamento		CHIQUEMULA		Municipio		CAMOTÁN	
Teléfono Domicilio		79787879		Teléfono		97897979	
Celular		58769696		Correo		dadasd@dadasd.com	
III. 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.				

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.				

IV. REPRESENTANTES LEGALES

Nombre	Tipo de Identificación	No. Identificación
Leticia Cardona	DPI	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		

VI. CARACTERISTICAS BIOFISICAS	
Altitud:	Altitud
Topografía	Topografía
Suelos	Suelos
Hidrográfica	Hidrografía
Zona de Vida	Bosque pluvial Montano Bajo Subtropical

VII. 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		
VIII. 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	Espcie	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	