



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:	Ciudad Guatemala				
Aldea:	Aldea				
Departamento:	ALTA VERAPAZ			Municipio:	COBÁN
Tipo de documento de propiedad:	Certificación de la propiedad		Fecha Emisión:	10/11/2015	
No Finca:	500	Folio:	300	Libro:	100
De:	Guatemala				
Nombre:	Finca 1				
Ubicacion GTM (WGS 84) Norte (Y)			Oeste (X)		
Área Total:	2,000.00				
Propietarios: (persona Individual)					
Nombre		Tipo de Identificación		No. Identificación	
Leonel Messi		DPI		2424-23424-2424	
Leticia Cardona		DPI		1111-11111-1111	

Ubicación política:	direcc				
Aldea:	aldea				
Departamento:	QUETZALTENANGO			Municipio:	CANTEL
Tipo de documento de propiedad:	Certificación de la propiedad		Fecha Emisión:	13/09/2016	
No Finca:	3455	Folio:	235	Libro:	22
De:	G				
Nombre:	tu nombre				
Ubicacion GTM (WGS 84) Norte (Y)	1567890		Oeste (X)	567890	
Área Total:	1,000.00				
Propietarios: (persona Individual)					
Nombre		Tipo de Identificación		No. Identificación	
Karla de León		DPI		4242-24234-2342	
Rina Giron		DPI		2543-53543-5435	

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 1	Conífera	Regeneración adecuada, Bosques Medianos, Bosques Maduros	ACACCE, ACERSE
tu nombre	Conífera	Regeneración adecuada, Bosques tratados para la regeneración natural	ACACRI
Uso actual de la finca		Área en has	%
Forestal		200.00	15.00
Agricultura		200.00	10.50
Ganadería		200.00	15.00
Agroforestal		200.00	15.00
Otros		199.00	15.00
Superficie con bosque			
Área con Bosque		700.00	ha
Área a Intervenir		300.00	ha
Área de Protección		689.00	ha
Criterios de Protección		Área (ha)	%
Pendiente		70.00	23.40
Profundidad		120.00	32.50
Pedregosidad		120.00	32.50
Anegamiento		65.00	22.49
Bosque de galería		107.00	30.14
Especies protegidas		109.00	30.50
Otros		98.00	28.50
Tiempo Ejecución del Plan de manejo forestal		3	
Tiempo Ejecución de la extracción		8	
Volumen a extraer	8	Sistema de corta	8
Incremento anual	8	Corta anual permisible	8
Especies a manejar	ACACAU	Sistema de repoblación forestal	Rebrote de tocones, Combinación de los anteriores
Tipo de garantía	PAGO AL FONDO FORESTAL PRIVATIVO		

IV. INFORMACION DE CONTACTO									
Dirección	adasd								
Departamento	QUETZALTENANGO				Municipio	CANTEL			
Teléfono Domicilio	78798797				Teléfono	78979879			
Celular	79787987				Correo	asdaddasd@ddsads.com			
V. CARACTERISTICAS BIOFISICAS									
Altitud:	adas								
Topografía	adsa								
Suelos	dasd								
Hidrográfica	asda								
Zona de Vida	Bosque muy Húmedo Montano Bajo Subtropical								
VI. INVENTARIO FORESTAL									
Información del Inventario									
Tipo de Inventario	Censo				Díametro mínimo	2			
Total de Rodales	2								
Datos de regresión utilizados para la estimación de las alturas				adsdas					
Ecuaciones utilizadas para el cálculo de Volumen y fuente bibliografica				(5.89697*D^2)+(0.07368*H*D), -0.02315+3.01858*D^2+0.24766*H*D^2					
Resumen del Inventario									
Rodal	1	Area	0.33	Edad	7	Pendiente	7	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	11.00		
Regeneración no adei	ALBILE	111.00	22.00	9.09	2.97	2.75	22.00		
Regeneración no adei	FICUCR	118.00	23.67	9.09	3.28	2.75	33.00		
Productos Forestales No Maderables									
Turno	Rodal	Año	Área	Producto			Peso		
1	1	1999	199	CELOSÍA			6464		

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	1	Rodal	1	Area	0.33	
Especie	Tratamiento Silvicultural		Volumen Troza	Volumen Leña	Volumen Total	
Acacia farnesiana	Corta Final dejando árbol		0.00	0.00	0.00	
Albizia lebbek	Corta Final dejando árbol		0.00	0.00	0.00	
Ficus crassiuscula	Corta Selectiva o Corta d		0.00	0.00	0.00	
Productos Forestales No Maderables						
Turno	Rodal	Año	Área	Producto		Peso
1	1	1999	199	CELOSÍA		6464
Productos Forestales No Maderables						
Turno	Rodal	Año	Área	Especie	Densidad	Sistema Repoblación
1	1	1	1	Abies religiosa	1345	Otros

VIII. MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES		
Medidas de prevención y control contra incendios forestales.	asdasd	
Medidas de prevención y control contra incendios forestales.	adsa	
Línea(s) de control y Ronda(s) cortafuego:	dsad	
Vigilancia: Puesto(s) o punto(s) de control y recorridos por el área:	adsad	
Manejo de combustibles/Silvicultura Preventiva (combustibles vivos y/o muertos):	dasda	
Identificación de áreas críticas (topografía, combustibles, áreas mayormente susceptibles a lf en la periferia):	adsa	
Respuesta en caso de Incendios Forestales:	dasd	
Medidas de Prevención Contra Plagas Forestales	adsa	
Justificación de la Prevención contra PF:	dasd	
Monitoreo de plagas forestales:	adsa	
Control de plagas forestales:	adsad	
IX. CRONOGRAMA		
Actividad	Desde	Hasta
Una	17/11/2016	17/11/2016
Elaborado Por:	Héctor Armando Hernández Samayoa	
Registro ante el INAB:	RF-1	