



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									
Ubicación 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									
Ubicación 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	
Leticia Cardona		DPI	
		No. Identificación	
		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
Ganaderia		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				Diametro minimo	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 ade	ACACFA	83.50	19.50	6.06	1.10	2.75	11.00		
Regeneración no ade	ALBILE	111.00	22.00	9.09	2.97	2.75	22.00		
Regeneración no ade	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