



# INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES

## PLAN DE MANEJO FORESTAL

Licencia de aprovechamiento forestal PMF  
coníferas y mixtos hasta 5 ha

<b>I. DATOS DE LAS FINCAS</b>							
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					
<b>Propietarios: (persona Individual)</b>							
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					
<b>Propietarios: (persona Individual)</b>							
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		

<b>IV. INFORMACION DE CONTACTO</b>									
Dirección	adasd								
Departamento	QUETZALTENANGO				Municipio	CANTEL			
Teléfono Domicilio	78798797				Teléfono	78979879			
Celular	79787987				Correo	asdaddasd@ddsads.com			
<b>V. CARACTERISTICAS BIOFISICAS</b>									
Altitud:	adas								
Topografía	adsa								
Suelos	dasd								
Hidrográfica	asda								
Zona de Vida	Bosque muy Húmedo Montano Bajo Subtropical								
<b>VI. INVENTARIO FORESTAL</b>									
<b>Información del Inventario</b>									
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					
<b>Resumen del Inventario</b>									
<b>Rodal</b>	1	<b>Area</b>	0.33	<b>Edad</b>	7	<b>Pendiente</b>	7	<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 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		
<b>Productos Forestales No Maderables</b>									
Turno	Rodal	Año	Área	Producto				Peso	
1	1	1999	199	CELOSÍA				6464	

<b>VII. PLANIFICACION DEL MANEJO</b>						
<b>Crecimiento anual del bosque y posibilidad de corta</b>						
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						
<b>Silvicultura</b>						
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	
<b>Productos Forestales No Maderables</b>						
Turno	Rodal	Año	Área	Producto		Peso
1	1	1999	199	CELOSÍA		6464
<b>Productos Forestales No Maderables</b>						
Turno	Rodal	Año	Área	Espcie	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 12:00:00a. m.	17/11/2016 12:00:00a. m.