



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	
II. INFORMACION DE CONTACTO					
Dirección					
Departamento				Municipio	
Teléfono Domicilio				Teléfono	
Celular				Correo	
III. DATOS DE LAS FINCAS					
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	
De:		G			
Nombre:		tu nombre			
Ubicación GTM X:		567890		Y: 1567890	
Colindancia Norte:					
Colindancia Sur:					
Colindancia Este:					
Colindancia Oeste:					
Área Total:		1,000.00 ha.			
V. AREAS					
Finca		Tipo de Bosque		Clase de Desarrollo	
tu nombre		Conífera		ACACCY	

Uso actual de la finca	Área en has	%
Forestal	100.00	10.00
Agricultura	100.00	10.00
Ganadería	100.00	10.00
Agroforestal	80.00	8.00
Otros	60.00	6.00
Superficie con bosque		
Área con Bosque	90.00	ha
Área a Intervenir	70.00	ha
Área de Protección	10.00	ha
Criterios de Protección	Área (ha)	%
Pendiente	10.00	100.00
Profundidad	0.00	0.00
Pedregosidad	0.00	0.00
Anegamiento	0.00	0.00
Bosque de galería	0.00	0.00
Especies protegidas	0.00	0.00
Otros	0.00	0.00

Tiempo Ejecución del Plan de manejo forestal			
Tiempo Ejecución de la extracción			
Volumen a extraer		Sistema de corta	
Incremento anual		Corta anual permisible	
Especies a manejar		Sistema de repoblación forestal	
Tipo de garantía			

VI. CARACTERISTICAS BIOFISICAS

Altitud:	313
Topografía	aS
Suelos	sSs
Hidrográfica	
Zona de Vida	Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical

VII. INVENTARIO FORESTAL			
Información del Inventario			
Tipo de Inventario	Censo	Diametro minimo	12 cm
Total de Rodales	12		
Datos de regresión utilizados para la estimación de las alturas			
Ecuaciones utilizadas para el cálculo de Volumen y fuente bibliografica	$-0.0044177+0.0000285*D^2*H$, $0.0179835819+0.0000283104*D^2*H$,		

Resumen del Inventario									
Rodal	1	Area	0.00	Edad		Pendiente	0	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		BLIGSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		LEDEMA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		MYRICE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PERSAM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PERYGR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PINUMI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PITHAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		RHUSST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Rodal	2	Area	0.00	Edad		Pendiente	0	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		BLIGSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		CYMBPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		DIPHRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		LEDEMA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		LITSGU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		MYRICE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PERSAM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PERYGR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PITHAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		RHUSST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Rodal	3	Area	0.00	Edad		Pendiente	0	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		BLIGSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		CYMBPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		DIPHRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		LEDEMA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		LITSGU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PERYGR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PINUMI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Regeneración no ade		PITHAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Regeneración no ade	RHUSST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VIII. PLANIFICACION DEL MANEJO							
<i>Crecimiento anual del bosque y posibilidad de corta</i>							
Criterio de regulación de corta		Área / Volumen					
CAP	12	Formula utilizada:		CAP= Incremento			
Justificación de la formula utilizada		A					
Silvicultura							
Turno	Rodal	Area	Especie	Tratamiento Silvicultural	Volumen Troza m3	Volumen Leña m3	Volumen Total m3
Actividades de Aprovechamiento		B					
Objetivos de la recuperación del bosque			C				
Justificación de la especie a utilizar		D					
Planificación de Repoblación Forestal							
Turno	Rodal	Año	Área	Especie	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.		
Línea(s) de control y Ronda(s) cortafuego:		
Vigilancia: Puesto(s) o punto(s) de control y recorridos por el área:		
Manejo de combustibles/Silvicultura Preventiva (combustibles vivos y/o muertos):		
Identificación de áreas críticas (topografía, combustibles, áreas mayormente susceptibles a lf en la periferia):		
Respuesta en caso de Incendios Forestales:		
Medidas de Prevención Contra Plagas Forestales		
Justificación de la Prevención contra PF:		
Monitoreo de plagas forestales:		
Control de plagas forestales:		
X. CRONOGRAMA		
Actividad	Desde	Hasta
Elaborado Por:	Héctor Armando Hernández Samayoa	
Registro ante el INAB:	RF-1	
Firma:		