

INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES PLAN DE MANEJO FORESTAL

Licencia de aprovechamiento forestal PMF coníferas y mixtos hasta 5 ha

			COLL	111	cias y	IIIIXLOS	Tiasta o Tia			
I. PROPIETARIOS										
Nombre			Tipo de Identificación				No. Identificación			
Julieta Violeta	DPI				1968-38762-0101					
Leticia Cardon	DPI				1111-11111-1111					
II. INFORMAC	II. INFORMACION DE CONTACTO									
Dirección	4 calle 5	-80 zona 1	30 zona 1							
Departamento	GUA	ATEMALA			Municipio		SAN JOSÉ PINULA			
Telefóno Domicilio		66897487		Т	Telefóno		0			
Celular		32948768		С	Correo julietasa		gastume@gmail.com			
III. DATOS DE LAS FINCAS										

Ubica	ción p	olítica:		FINCA SIN NOMBRE									
Aldea:													
Depar	tamer	nto:	GU	ATE	MALA			Municipio: SAN		SAN J	JOSÉ PINULA		
Tipo de	e docı	umento	de p	ropi	edad:	Certificación d propiedad	Fe		echa Em	isión:	05/01/2017		
No. Fir	ıca:	6074				Folio:	74				Libro:	313	
De: GUATEMALA													
Nombre: FINCA RODOLFO													
Ubicac	ion G	TM X:			5	511000		Y:				1605121	
Colinda	ancia I	Norte:	F	Rafae	el Batres								
Colinda	ancia	Sur:		Finca	a Matriz								
Colinda	ancia	Este:		Finc	a Santiaguit	to							
Colinda	ancia	Oeste:		Finc	a Saravia								
Área T	otal:		8.2	23 ha	a.								
Ubica	ción p	olítica:		Gua	temala								
Aldea: Aldea													
Depar	tamer	nto:	GU	ATE	MALA			Municipi	0:	SAN J	OSÉ PIN	IULA	
Tipo de	e docı	umento	de p	ropi	edad:	Certificación d propiedad		Fecha Er		isión:	09/04/2017		
No. Fir	ıca:	34				Folio: 889					Libro:	9898	
De:	Guat	ie											
Nombr	e:	FINCA	2										
Ubicac	ion G	TM X:			5	507621		Y:				1694809	
Colinda	ancia l	Norte:	c	1									
Colinda	ancia	Sur:		b									
Colinda	ancia	Este:		С									
Colinda	ancia	Oeste:		d									
Área Total: 10.00 ha.													
V. ARE	AS												
<u> </u>				Bosque	Clas	se de Des	arro	ollo	Especie				
			Conífera		2.30				PINUMI				
FINCA	. 2				Conífera						ACACI	 ИЕ	
											1		

Uso actual de la finca	Área en has	%
Forestal	5.66	58.02
Agricultura	2.91	33.21
Ganaderia	0.00	20.00
Agroforestal	5.66	68.77
Otros	0.00	0.00
	Superficie con bosque	
Área con Bosque	2.66	ha
Área a Intervenir	1.45	ha
Área de Protección	0.21	ha
Criterios de Protección	Área (ha)	%
Pendiente	0.00	0.00
Profundidad	0.00	0.00
Pedregosidad	0.00	0.00
Anegamiento	0.00	0.00
Bosque de galeria	0.21	100.00
Especies protegidas	0.00	0.00
Otros	0.00	0.00

Tiempo Ejecu	ución del F	Plan de manejo forestal	5 años						
Tiempo Ejecu	ución de la	a extracción	12	12 años					
Volumen a ex	traer	42.51 m3/rodal		Sistema de corta					
Incremento ar	nual	0.85 m3/ha/año		Corta anual permisible 41.51 r			n3/ha/año		
Especies a ma	anejar	ACACME		Sistema de repoblación forestal			Rebrote de tocones, Siembra directa de semilla		
Tipo de garant	ia	GARANTÍA FIDUCIARIA							
VI. CARACTE	RISTICAS	BIOFISICAS							
Altitud:	1700 ms	nm							
Topografía	Topografía El area de aprovechamiento es un terreo con pendiente de 40 a 50 %. con relieve ondulado								
Suelos F	Franco ard	nco arcilloso							
Hidrográfica	Se ide	entificaron dos fuentes de agua s	sup	erficiales en los linderos	este	y oste de	e la finca.		
Zona de Vida	Boso	que Húmedo Subtropical (templa	ado)					

VII. INVENTARIO FORESTAL														
Información del Inventario														
Tipo de In	ventario	tario Censo Diametro minimo 1 cm												
Total de Rodales 1														
	Datos de regresión utilizados para la estimación de las alturas													
Ecuaciones utilizadas para el cálculo de Volumen y fuente bibliografica ,uuuii+000, 3x8H/m														
Resumen del Inventario														
Rodal	1	Area			0.34	Edad	34	ļ	Pendi	ente	24		INC	
Clase de D	esarrollo	Espec	ie		medio m)	1	ura ia (m)		sidad les/ha	Área E m2/		Volume Ha (M		Volumen / Rodal (M3)
Regenerac	ión no ade	ACAC	FA	3	83.50		19.50		5.88		1.10	:	2.67	7.84
Regenerac	ión no ade	ALBIL	E.	1	11.00		22.00		8.82		2.97	2	2.67	23.97
Regenerac	ión no ade	FICU	CR	1	18.00		23.67		8.82		3.28	2	2.67	0.00
Regenerac	ión no ade	ACAC	FA	83.50			19.50		5.88		1.10		2.67	7.84
Regenerac	ión no ade	ALBIL	E.	111.00			22.00		8.82		2.97		2.67	23.97
Regenerac	ión no ade	FICU	CR	118.0			23.67		8.82		3.28		2.67	0.00
VIII. PLAN	IFICACION	DEL MA	NEJ	0										
			Cı	recimie	nto anu	ıal del i	bosque	y posil	bilidad	de corta				
Criterio de	regulación	de corta	a	Área	/ Volum	en								
CAP	89	9				Form	ula utiliz	ada:	CAP=	Increme	nto			
Justificacio	ón de la fori	mula util	izada	J	ustifica	ción de	la fórm	ula Utili:	zada :					
						Si	lvicultu	ra						
Turno	Rodal	Area	E	specie			Tratamiento Silvicultural					Volume Leña n		Volumen Total m3
1	1	0.3	4 A	cacia fa	arnesian	na	Corta	Final			0.04	7	7.80	7.84
2	1	0.0	0 A	lbizia le	bbek			Corta Selectiva o Corta de		20.50		1.21		21.71
1	1	0.3	4 A	cacia fa	arnesian	na	Corta intermediada				0.00	(0.00	0.00
Productos Forestales No Maderables														
Turno	Rod	lal	ŀ	Año Área				Producto						Peso
1	1		2000)	1		ART	ÍCULO	S DE M	ESA O C	COCIN	A		100

Actividades de Aprovechamiento Actividades de Aprovechamiento:															
Objetiv	os de la	a recupera	ción del	bosqu	ıe	Obje	Objetivos de la recuperación del Bosque:								
Justificación de la especie a utilizar Ustificación de la especie a utilizar:															
DESCRIPCIÓN DEL METODO															
Turno	Rodal	Etapa	Area	1	minetos suelo	Año	Espcie	Descripción	Densidad	Tiempo de Ejecución	Otras Activividades de Silvicultura	Sistema Repoblación			
1	1	Establec imiento	2000	Tra		2010	Acacia cyclops	Desc2	1878	6 meses	otras axt	Siembra directa de semilla			
1	1	Establec imiento	2000	Tra		2010	Acacia collinsii	Desc	1900	Tiempo	Otras	Regenera ción Natural dirigida			
1	1	Manteni miento	100	el mis	mo	1017	Acacia centralis	Desc3	2340	4 meses	Silvio	Siembra indirecta o plantación			
IX. ME	DIDAS I	DE PROTE	CCION	CONT	RA INC	ENDI	OS FOREST	ALES							
	s de pre os fores	evención y tales.	control o	contra											
	s de pre os fores	evención y tales.	control	contra											
Línea(s cortafu		ntrol y Ron	ıda(s)												
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 If 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										
		Ac	ctividad	Desde	Hasta					
Elaborado	Por:	Nidia	Maria Ramirez Hernandez							
Registro ante el INAB: EPMF-12			EPMF-12							
Firma:										