

## 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. INFORMACION DE CONTACTO										
Dirección	4 calle 5	-80 zona 1	30 zona 1							
Departamento	Departamento GUATEMALA		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			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	Departamento: GUATEMALA Municipio: SAN JOSÉ PINULA												
Tipo de	e docı	umento	de p	ropi	edad:	Certificación d propiedad	Fe		echa Em	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									
Colindancia Oeste: d													
Área Total: 10.00 ha.													
V. ARE	AS												
Finca Tipo de				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	Cort	a Final			
Incremento ar	nual	0.85 m3/ha/año	na/año		Corta anual permisible 41.51 m				
Especies a manejar		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. INVEN	TARIO FOR	RESTAL											
Información del Inventario													
Tipo de In	Tipo de Inventario 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													
				R	Resumei	n del In	ventar	io					
Rodal	1	Area		0.34	Edad	34		Pendi	ente	24		INC	
Clase de D	esarrollo	Especie		medio cm)	Alti medi	ura a (m)		nsidad oles/ha	Área E m2/		Volume Ha (M		Volumen / Rodal (M3)
Regenerac	ión no ade	ACACFA		83.50		19.50		5.88		1.10	2	2.67	7.84
Regenerac	ión no ade	ALBILE	1	11.00		22.00		8.82		2.97	2	2.67	23.97
Regenerac	ión no ade	FICUCR	1	118.00		23.67		8.82		3.28		2.67	0.00
Regenerac	ión no ade	ACACFA	١.	83.50		19.50		5.88		1.10		2.67	7.84
Regenerac	ión no ade	ALBILE	1	111.00		22.00		8.82	2.97		2	2.67	23.97
Regenerac	ión no ade∈	FICUCR	1	118.00		23.67		8.82		3.28 2		2.67	0.00
VIII. PLAN	IFICACION	DEL MAN	EJO										
			Crecimie	ento anu	ual del k	bosque	y posi	ibilidad (	de corta				
Criterio de	regulación	de corta	Área	/ Volum	ien								
CAP	89	9			Formu	Formula utilizada: CAP= Incremento							
Justificacio	ón de la forr	nula utiliza	da ,	Justifica	ción de	la fórmu	ıla Util	izada :					
					Sil	lvicultu	ra						
Turno	Rodal	Area	Especie			Tratamiento Silvicultural				Volumen Troza m3		en n3	Volumen Total m3
1	1	0.34	Acacia f	arnesiar	na	Corta Final			0.04		7	7.80	7.84
						Corta Selectiva o 20.50 1.21 21.71 Corta de Selección							
Productos Forestales No Maderables													
Turno	Rod	al	Año	Á	\rea		Producto					Peso	
1	1	20	00	1		ART	ÍCULC	S DE M	ESA O (	COCIN	A	1	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 Justificación de la especie a utilizar:														
					Planif	icació	n de Repobl	ación Fores	tal					
Turno	Rodal	Etapa	Area		aminetos suelo	Año	Espcie	Descripción	Densidad	Tiempo de Ejecución	Otras Activividades de Silvicultura	Sistema Repoblación		
1	1	Establec imiento	2000	Tra		2010	Acacia collinsii	Desc	1900	Tiempo	Otras	Regenera ción Natural dirigida		
1	1	Establec imiento	2000	Tra		2010	Acacia cyclops	Desc2	1878	6 meses	otras axt	Siembra directa de semilla		
1	1	Manteni miento	100	el mis	smo	1017	Acacia centralis	Desc3	2340	4 meses	Silvio	Siembra indirecta o plantación		
IX. ME	DIDAS I	DE PROTE	CCION	CONT	TRA INC	ENDI	OS FOREST	4 <i>LE</i> S						
	s de pre os fores	evención y stales.	control	contra	ı									
	s de pre os fores	evención y stales.	control	contra	l									
Línea(s cortafue		ntrol y Ron	ida(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: EPM			EPMF-12						
Firma:									