

# MINISTERIO DE AGRICULTURA USPA

Desarrollo Integral Agrícola Franja transversal del Norte

Módulo de Producción

HULE

Proyecto de Apoyo IICA/FSB al PMDIA-FTN INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA Fondo Simón Bolívar

Guatemala, C.A.







HUEE

Proyecto de Apoyo IICA/FSB al PMDIA-FTN INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA Fondo Simón Bolívar

Guatemala, C.A.

## INTRODUCCION

El decreto No. 60-70 del Congreso de la República es el instrumento legal que declara de interés público y de urgencia nacional el establecimiento de zonas de desarrollo agrario en el norte de la República de Guatemala.

Asi, el Sector Público Agrícola (SPA) promueve acciones en la Franja Transversal del Norte, FTN, tendientes a elevar los ingresos de la población agrícola en concordancia con las características ecológicas, capacidad de los recursos humanos y de tecnologías adecuadas y disponibles.

En las etapas iniciales el SPA identifica como uno de los factores limitantes del desarrollo de la FTN la carencia de proyectos productivos que puedan ser aplicados por las instituciones del SPA en la FTN y que sean adoptables por las empresas cooperativas, empresas asociativas privadas, agricultores individuales y beneficiarios de los programas de reforma agraria.

Como base para elaborar proyectos de producción agropecuaria, el SPA prioriza por una parte, el impulso de tres variables para el desarrollo agrícola que en orden de importancia son: desarrollo de cultivos perennes, desarrollo pecuario, y en tercer lugar, desarrollo de cultivos anuales.

Por otra parte, el SPA a través de la Unidad Sectorial de Planificación Agrícola (USPA), determina un listado de cultivos tropicales anuales y permanentes aptos para las características ecológicas de la FTN.

Para ayudar a resolver la problemática descrita, el Proyecto de Apoyo Especifico "IICA/Fondo Simón Bolívar" desarrolló instrumentos y metodologías de práctica aplicación para que, conjuntamente con el SPA se elaboraran módulos de producción por cultivos seleccionados que permitieran la elaboración de planes alternativos de producción para las empresas de la FTN.

				•
				•
				•
				·
	;			•
				•

Así, el Proyecto de Apoyo IICA/FSB elabora los instrumentos y metodología de los módulos de producción y el SPA, a través de sus especialistas en cultivos tropicales perennes y anuales, proporciona los parámetros y actividades tecnológicas que conlleva la realización de un cultivo desde su establecimiento hasta su fase de producción y ganancia.

El hule es uno de los cultivos seleccionados para las condiciones de la FTN, razón por la cual se ha elaborado el presente módulo de producción.

El módulo de producción de hule se caracteriza por ser un presupuesto detallado para una hectárea del cultivo, durante su establecimiento como operación rentable. Detalla por actividades la mano de obra, materiales y equipo necesario, sus costos y su adecuada y oportuna aplicación. Contempla el tiempo en que sus ingresos acumulados llegan a cubrir la inversión requerida y producen ganacias.

El módulo de producción de hule está diseñado para servir de orientación y guía para planificar, ejecutar, supervisar y controlar proyectos de producción agrícola a nivel de empresa.

A nivel del agente de cambio o promotor agrícola el módulo tiene la función de servir como un valioso auxiliar en la planificación de fincas, contribuye en la transferencia de tecnología, ayuda en la toma de decisiones y orienta en las actividades tecnológicas de inversión requeridas por cultivo y plan de producción.

Conviene advertir que el presente módulo es una primera aproximación para las condiciones de la FTN. La experiencia con los cultivos tropicales perennes y anuales que se de durante el desarrollo de la primera etapa con los cultivos previstos permitirá ajustar y corregir algunos de los parámetros.

El presente documento se elaboró con la activa participación de funcionarios y especialistas de varias instituciones del Sector Público Agrícola de Guatemala, conjuntamente con los especialistas del Proyecto IICA/FSB.

Benjamín Gallegos Jáuregui Carlos Enrique Reiche Caal Economistas Agricolas Especialistas responsables del Proyecto de Apoyo

Guatemala, mayo de 1981

			•
			4
			•
		·	
			•

## **CONTENIOO**

# **ALMACIGO** ANO 1 16 Hojas de Tecnología 1 Control Fitosanitario y Químico 1 Presupuesto Anual ANO 2 12 Hojas de Tecnología 1 Control Fitosanitario y Químico 1 Presupuesto Anual **GRAFICAS** PRESUPUESTO CORTO **PLANTACION** ARO 1 13 Hojas de Tecnología 1 Control Fitosanitario y Químico 1 Presupuesto Anual ANO 2 8 Hojas de Tecnología 1 Control Fitosanitario y Químico 1 Presupuesto Anual ARO 3

6 Hojas de Tecnología

1 Presupuesto Anual

1 Control Fitosanitario y Químico

·		
		,
		r
		* ~
		•
		•

#### ANO 4

- 6 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### ANO 5

- 6 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### ANO 6

- 8 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### ANO 7

- 8 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### ARO 8

- 8 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### ANO 9

- 8 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### ANO 10

- 8 Hojas de Tecnología
- 1 Control Fitosanitario y Químico
- 1 Presupuesto Anual

#### **GRAFICAS**

PRESUPUESTO CORTO

PRESUPUESTO INTEGRADO

		•
		•
		•

**ALMACIGO** 

			,
			•
			_
			•
			•
			·

MINISTERIO I Proyecto de		CULTUR	4	P	LAN D	E PRO	DUCCIO	DN							5.83
	PA-PMD I A	V/FTN		н	oja d	e Teci	nologi	ía		Ref	ferenc	: la			·_i_
CULTIVO :	HULE/VIVERO  ACTIVIDAD: OBTENCION DE SEMILLA.  La obtención de 23 quintales de semilla de hule, se e plantaciones que estén en períodos de fructificación, usará semilla fresca, recien obtenida de dichas pobla reas, para el traslado de estas a los semilleros, se cos o costales.  AD/DURACION: julio una sola vez.		AR	0 ;	1										
DESCRIPCION	:		<b></b>										<del></del>		
	L	a obte	nció	n de	23 q	uinta	les d	ie se	milla	de l	ıuļe,	se e	fect	uará	de
	P	lantac	ione	s que	est	én en	peri	aebo l	de f	ruct	ifica	ción,	sol	ame n	te se
	u	sar <b>i</b> d	s <b>t</b> mil	la fi	resca	, rec	ien o	obten	ida d	e die	chas	pobla	cion	es å	irbo -
·	. <b>r</b>	eas, į	para	el tr	rasla	do de	esta	18 A	los s	emil:	leros	, se	util	izar	á sa-
	c	<b>05</b> 0 0	costa	les.											
·			•.												
PERIODICIDA	D/DURAC I	ON :		ju]	lio										
				une	sol	a vez	.•								
MANO DE ORR	Α .					<del></del>		<del></del>	<del></del>						
MANO DE OBR	<u>A</u> 3														
			-												
: .															
MATERIALES	<del></del>	_	,									<del>,,</del>			
		/000 d = 4	-1	<b>^</b> 1											
	_					+-1	46 6	20-11	1	mmo i	.nn	toto	. I de	0	23.00
	O.	prenci	ion d	e 23	quin	rates	ae s	Jemil.	ıa, a	rroja	ın un	tota	ı ue	ų.	20.00
								•		•					
FOULDO															
EQUIPO:				,	•	-									
	10	) saco	s de	yute	•	a Q	. 1.2	20 c/i	ı.		Q. 1	2.00			
	10	) cana	stos	de b	anbú.	. Q	. 2.0	Ю c/ı	1.		Q. 2	0.00			
							Tot	al			Q. 3	2.00			
DECOMENDACI	ONEC /ORG	EDVAC	UNEC	•											
KELUMENDALI	OUE2/UBS	PERVAL	UNES	•											
				E.ec	tuad	o en	dos d	lias.							
		T .	F	r—	<del></del>	1	Γ	J	A	s	0	N	D	T	OTALES
Mana da Obre		E	<del>                                     </del>	M	A	M	-			-	<del> </del>	<del>  "</del>	<del> </del>	+_	
Mano de Obra Materiales							<del> </del>	25.00					-		29.00
Equipo			-	-	<del> </del>			32.≈	-	<b> </b>			-	+-	32.00
TOTALES				<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	55.00	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	10	55.co
IVIALLS			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<b>)</b>			<u> </u>		<u> </u>	79	<del></del>

	į.
	1.
	ţ
	1
	-
	•
	!
	•
	•
_	

MINISTERIO DE A	GRICULTURA		DI	AN C	NE DDC	חורכ	ON.		Do	c.HUL	E/VII	I F	echa 5/8
Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-P Guatemala, VI-1	MDIA/FTN								Re	feren	cia_	de	30 hoja
CULTIVO: HULE/		ACTI	VIDA	Hoja No. 2 de greferencia doc. No.  ANO  Hoja No. 2 de greferencia doc. No.  Hoja No. 2									
											0 60		
DESCRIPCION:	artifi			ı ue	CELT	eno (	16 21	X 21	mto	. Daj	U SUM	IDI A	naturar (
1				de ·	terre	no t	otalmo	ente.					
2	o. Hacer	tablon	es d	ie l	.20 m	ts.	ie and	cho x	0.20	) mts	. de	alto	x 20. mt
	de lar	go, di	star	ncia	dos O	.30	nts. (	entre	sí.	De	acuer	do a	las dime
	las di	mensio	nes	ant	es ci	tada	s, rea	sulta	n 14	tabl	ones.	,	
3	o. La tie	rra ti	ene	que	esta	r bi	en pio	cada	sue l	ta y	mulli	da.	
PERIODICJDAD/DU	RACION :												·
	-		una	<b>.</b> 50.	la ve	z en	julio	D					
MANO DE OBRA :		**************************************					<del></del>						
•			<b>V/</b> j	jorn	al Q	. 3.	20						
• .		*		lann	. 1				-1 4		25 60		
1		·		JOPHA	a 1 C B	<b>a</b> .110,	jan ur		a. u.	. v.	20.00		
MATERIALES :													
- 													
•													
EQUIPO :	50 esta	cas de	e ma	der	he (he	chas	nor '	iorna	lero	· · ·			
•				•				,02		., .	٥.	2.60	
					_						•		
	2 Mach					-						6.20	
	+ Vida							Tota	al		9.3	1.30	
RECOMENDAC I ONES			est	1380	ia en	<u>s ar</u>	08.						
		•											
	E	F	M	Α	M	J	J	А	s	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra			十		<del>                                     </del>	-	25.6			<del> </del>	+	<del>                                     </del>	@ 25.6
Materiales	1		十		†				-	1	<del>                                     </del>	1	1 20.0
Equipo			-+		†	1	2120	<b></b>	<del>                                     </del>	1	1	1	11 3130

\$56.90

TOTALES

		,
	•	
		·

									*****	- 4		
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTURA		P	LAN D	E PROI	UCCIO	ı				Fec e 30	
IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980			Н	oja de	e Tecr	ología	1	1	ferend c. No.			Re
CULTIVO: HULE/VIV	ERO .	ACT	IVID	AD :	SIEMB	ra sem	ILLERO.				ANO :	1
DESCRIPCION:												
	Es la	labor	· de	depo	sitar	la se	milla r	ecien	obte	nida	en las	cama
	tablone	es er	une	sol	cap	a, cub	riéndol	o con	un p	oco d	e tier	ra (1
	cms. de	e est	e <b>s</b> or	·), pı	rotej	erla c	on una	cubie	rta d	e zac	ate u	otra
	se de s	na t e r	rial	que l	naga	la mis	ma func	ión y	esta	debe	queda	ır uni
	me. L	a ger	mina	ción	tard	ará ap	roximad	ament	e 8 d	ías.		
		• .										
PERIODICIDAD/DURAC	ION:				٠							
			Un	a sol	la ve	z, en	agosto.					
MANO DE OBRA :			V/	jorna	1	Q. 3.	20					
			1	jorna	al en	el me	s antes	cita	io (	Q. 3.	20	
MATERIALES :		-										
HATEKTALLS :	•											
Ç												
		-	•									
								•				
				<del></del>	<u> </u>							<del></del>
EQUIPO:				•	· · ·	<del></del>						
	l rastr	·illo	)	•		<del> </del>	Q. 4.3Q					
				carre	o est		Q. 4.3Q	dos e	ı Ref	. 1,	año 1.	
		lios	de a	carre	eo est			dos e	n Ref	. 1,	mão l.	
	Los med	lios :os).	de a			an co	ntempla			•		
RECOMENDAC I ONES/OB	Los med	lios cos).	de a	todo	10 <sub>1</sub>	an co	ntempla	berá (	acort	ar el	perio	odo en
RECOMENDACIONES/OB	Los med (canast	lios cos). ONES:	de a	todo	10 p	en co	ntempla	berá (	acort	ar el	perio	odo en
RECOMENDAC I ONES/OB	Los med	lios cos). ONES:	de a	todo	10 p	en co	ntempla	berá (	acort	ar el	perio	odo en
RECOMENDAC I ONES/OB	Los med (canast SERVACIO obtenci milla d	ONES:	En	todo milla ya ge	o lo ps:	osiblembra	e se de	berá andispe	ncort	ar el le el	perio	odo en la s
RECOMENDAC I ONES/OB	Los med (canast SERVACIO obtenci milla d	ONES:	En	todo milla ya ge	o lo ps:	osiblembra	ntempla e se de . Es i	berá andispe	ncort	ar el le el	perio	odo en
RECOMENDACIONES/OB	Los med (canast SERVACIO obtenci milla d	ONES:	En	todo milla ya ge	o lo ps:	osiblembra	e se de	berá andispe	ncort	ar el le el	perio	odo en la s

	• [
	• }
	•
	•
	•
	·

MINISTERIO DE AGR Proyecto de APOYO IICA/FSB-USPA-PMC Guatemala, VI-198	OIA/FTN		PLAN (					Ho Re		. 4 d	II Fed		hojas
CULTIVO: HULE/VI	VERO	ACTIVI	DAD:	MAN TÉ	NIMIE	ENTO :	SEMIL	LERO.	<del></del>		ARO:		1
DESCRIPCION:		I									<del> </del>		
	Consiste	en ir	elimi	nando	pau	latin	ament	e la	cubi	erta	de zac	ate	, coi
·	forme va	ya ger	ninand	o la	semil	la.							
	Combatir	el zos	npopo	con a	plica	ción	de A	ldri	١.				
PERIODICIDAD/DURA	CION:	•			<del></del>								
	Till divises	Aį	gosto	Dur	ante	la e	xiste	ncia	del	Semil	lero.		
MANO DE OBRA :		jorna	L Q.	3.20	)	<del></del>							
	3. jornal	es arro	ojan u	n tot	al de	Q.	9.60						
MATERIALES :			<del> </del>			<del></del>		-					
		•											
	Aldrin 1	íquido	para	el co	ntrol	. у с	ombat	e de	zomp	opo.			
	l galón	Q. 12	2.25										
								•					
			<del></del>				······································						
EQUIPO:			•	-									
	Recipien	te de 1	lata d	e 5 g	alone	s pai	ra api	licar	ald	rin.			
	l cubeta	plásti	ca	Q.	3.00								
DECOMENDACIONES /O	PCEDVACIO	NEC D.							4				1 00
RECOMENDACIONES/O	torno de						•						-
	ducción (		-	-			-						
	E ·	F M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	TO	TALES
Mano de Obra							9.60					Q	7.60
Materiales							12.25						2.25
Equipo							9,00					11 3	00.
TOTALES				<u> </u>		<u> </u>	24.15		<u> </u>			249	2.85

		- 1
		•
		•
		i
		Ì

MINISTERIO DE AG Proyecto de APOY			P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON						cha <u>5.8</u> 0 hoja
IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	DIA/FTN		Н	oja d	le Teci	nolog	1a		Re	feren c. No	cia_		Re. 5
CULTIVO: HULE		ACT	IVID	AD:	PREPA	RACIO	ON DE	TERR	ENO.			ANC	): 1
DESCRIPCION:	Prapara	r uns	(1)	hec	tárea	de 1	errno	en	form	a mec	aniza	da, c	onsisti
	do esta	en:	Arad	lura,	aob	pasos	de r	rastr	ay,	en e	l últ	imo p	aso de 1
	tra, ha	lando	un	troz	o con	pesc	, emp	parej	ar la	a sup	erfic	ie lo	mas pos
	ble: l	a tie	rra	será	esco	gida	de la	nej	or,	sin s	ombra	s, de	prefere
	cia sue	los f	ranc	08.									
		•											
PERIODICIDAD/DUR	ACION :												
			Jul	io u	na so	la ve	z.						
MANO DE OBRA :	٠												
·	Por con	trato	. 0	. 45	.00/H	<b>a</b> .							
•				,									
MATERIALES:		<del></del>					***************************************						
MATERIALES !													
•					•								
			•										
									•				
	<del> </del>										. <del></del>		
EQUIPO:	9 4 - 4					_							
	1 tracte		_	-				•	un 1	rozo	con	peso	para
	empare ja	ar la	sup	erfic	c1 <b>e;</b> ]	por <u>c</u>	ontra	to.					
RECOMENDACIONES/		ONES	: E	fecti	ar p	808	cruza	dos	de ra	stra	•		
	OBSERVACI								_	_			
	OBSERVACI		L	a pro	epara	ción	es so	bre	una h	ıec tá	rea d	e ter	reno.
	OBSERVACI		L	a pro	epara	ción	es so	bre	una h	ectá	rea d	e ter	reno.
	OBSERVACI E	F	L M	a pro	epara M	ción J	es so	A	una h	ectá 0	rea d	e ter	ı
lano de Obra				1	1		<del></del>		<del></del>	<del>1</del>	<del></del>	<del>,</del>	TOTALE
1ano de Obra Materiales				1	1		J		<del></del>	<del>1</del>	<del></del>	<del>,</del>	TOTALE
				1	1		J		<del></del>	<del>1</del>	<del></del>	<del>,</del>	TOTALE

4

•

		•

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-P Guatemala, VI-1	YO MDIA/FTN	A			E PRO				Ho. Re	HULI ja No. ferenc . No.	G (	Fed de _30_	_	5.81 hojas
		1	TIVIO	AD .	<b></b>	o pei	AT M	CIGO				ARO		
					TRAZ							<b></b>		1
DESCRIPCION :	En esta	•												-
	ancho,								-					
	calle co													
	nean cor		, -		-			una	на.	(nec	tarea	i); cu	adri	<b>400</b>
	(100 mts		1400	, ae	prei	erenc	:1 <b>a.</b>							
PERIODICIDAD/DU	RACION:		Juli	lo.	,									·
	•	Un	a sol	la ve	z.									
MANO DE OBRA :			V/jo	rnal		Q. 3,	20							
•			Emp]	lear :	3 jor	naler	°08	Q. 9	. 60					
		,	• .											
	<del></del>													
MATERIALES:														
•														
			•											
	200 esta	CAS	de ma	ıdera	(he	chas	por 1	los j	orna]	leros	).			
	Cuerdas							. 5.		<del></del>				
EQUIPO:	+Cinta mé			•			,	Į. J.						
	<b>M</b> achete		a, J	MILD.			,	. 4.	60					
	Machete	(1)		Т.	otal		_							
					OURI		ž	9.	===					
	+Ref. 2.													
RECOMENDACIONES			•											
	de 6 mts							ctua	ra so	bre	una h	ectar	ea (	de te
	rreno cu	adra	ao, a	e pro	efere	ncia.				<del></del>	<del></del>	т т		
	E	F	M	Α	М	J	J	٨	S	0	N	D	T	DTALE
Mano de Obra							9.60						Q	9.60
Materiales										<u> </u>	<u> </u>	igspace		
Equipo		<b></b>		<u> </u>			9.60		<u> </u>	1	<b> </b>	1	<i>"</i> C	7.60
TOTALES		1		1		}	1920		1				QM	7.20

		-
		-

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-I Guatemala, VI-	DYO PMDIA/FTN	A			DE PRO				Ho Re	c. Mui ja No feren	cia_	11 F de _3	<u> </u>	5.81 hojas
CULTIVO: HULE/	VIVERO	AC	TIVIC	AD:	1	RASPI	LANTE					AR	0:	1
DESCRIPCION .	Esta la	bor	se 1	levar	á a c	abo,	cuan	do la	s sei	nilla	s ge	rmina	das,	tenga
	un desa	rrol	lo de	e su	plúmu	la, y	, ser	á nec	esar:	io de	un e	escan	tillä	on de
	madera,	par	a mai	rcar	el lu	gar (	ionde	5e e	fecti	ie el	tra	nspla	nte,	auxi
	liandos	e co	n cue	rdas	sobr	e el	traz	o de	las (	estac	as.	El al	hoyad	io se
	hará co	n ma	cana	y lu	ego s	embra	ar la	s pla	ntas	. El	dist	tancia	amier	nto de
	la plan	taci	ón se	er <b>á</b> d	e 15	cms.	entr	e pla	nta y	y 30	cms.	entr	e hil	leras
	y 1.70	mts.	enti	e ca	mas.									
PERIODICIDAD/DU	IRACION:		Une	sol	a vez	, cor	res	iembr	a ha	sta l	5 dia	as de	l ini	icio d
						•		l mes						
MANO DE OBRA :	V/jorna	1			Q.	3.20	······································							
,	200 jor	nale	s sun	an u	n tot	al de	•	Q. 6	40.00	)				
								•						
			<del></del>	····										
MATERIALES :	Se adqu	iere	n 60,	000	plant	as pr	oven	iente	s del	l se	mille	ero.		
:														
	•													
·									•		,			
FOULDO .			•		<del></del>			<del></del>				<del></del>		
EQUIPO :	Escanti		ae n	ader	<b>B.</b> .									
	Cuerdas													
	Macanas													
	Canasto	s de	Bamb	ú.										
RECOMENDACIONES	OBSERVAC	ONES	: Se	deb	e efe	ctuar	el	trans	plant	e en	cort	to ti	empo,	des <u>e</u>
1	chando	las	plant	as da	añad <b>a</b>	o c	n en	ferme	dades	в.				
	E	F	M.	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D	тс	TALES
Mano de Obra					1			640.≈					QG	40.00
Materiales														
Equipo														
TOTALES								640. <sup>52</sup>					26	40.00

MINISTERIO DE Proyecto de I IICA/FSB-USP	a-b <b>hd</b> in					E PRO				Hoj Ref	a No.			
Guatemala, \	HULE		AC		AD:			PIAS	·	000	. No.		ARO	
											<u> </u>		ļ	
DESCRIPCION		tuarl	, *			•			•		•	_	itas.	• .
	•	izar											•	÷
4	La m	aleza	enti	e br	anta	B de c	cada	hile	ra se	elim	inara	COD	la m	ano.
÷ .		•					•			· !				
		:								•	٠	-	٠	•
				٠, , .						•				
			•	·					•		•			· · · · · ·
PERIODICIDA	D/DURAC	ION :												
		· · · ·				· · · · · ·		٠.			parti	r de	la s	iembra
				ha	sta c	comple	tar	4 li	spias.	<u> </u>				
MANO DE OBR	<u>4</u> :		•	v/	jorns	1	Q.3.	20						
	•	•	92	jorn	ales	sumat	un	tota	l de	0. 29	94.40	)		
	•	4	:				:			,				
MATERIALES	<b>.</b>			· · · · · ·				•			•	_		
:		•		•,		•								
-7						. •	. •		•					
	. •									· .				
		•		• •	•					•				
	•						•					•		
EQUIPO .		: .												
				·										
	-		•	1/	2 đas	enss	de 1	imae	. (	). R.9	25			
			-	-/-										
	. •													
RECOMENDACI	ANEC /ARG	SEDVAC	ONEC	•										<del></del>
RECOMENDACI	ONES/ UB:	PERAVE	ONES			٠.,								
ľ				No a	atras	ar la	per	iodic	idad	de la	s li	mpias	•	
		<del>,</del>	,		Ψ	<del></del>			· · · · · ·	· · · · ·		·	r	<del> </del>
		E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
Mano de Obra	•									75.60	75.60	7560	7260	Q 294.4
Materiales														
Equipo										225				4 8.25
TOTALES										81.85	73,60	9560	7360	Q 30216

			.
_			

•	MINISTERIO DE Proyecto de AP IICA/FSB-USPA- Guatemala, VI	PMD IA/FTN		•	ODUCCION cnología	Hoj Ref	· HULE/VI a No. <u>9</u> erencia _ . No		
	CULTIVO:	HULE	ACTIVIDA	D: FE	RTILIZANTES	•		ARO	: 1
	DESCRIPCION :	la prim tárea a en agua Para ma mula re	una fórmera el melo. a cada l yor exact	ula com es de la Comple 5 días, itud en	pleta como siembra co tar con apl aprovechan la fertili esultado de	15-15-15, n aplicac icaciones do el con zación, d	iones de foliares trol de e eberá apl	10 qq Urea nferm	por hec disuelt edades.
	PERIODICIDAD/	<del></del>	aplicacio	nes for	mula comple	ta, una/m	es: septi	.embre	y nov.
	MANO DE OBRA	·	aplicacio	nes fol	ier: une/me	s, de sep	tiembre s	_dici	embre
	MATERIALES:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	quintales quintales	• .	15-15 = Q. a = Q.	330.00 Q 40.00 Q	:	_	
	EQUIPOS			•					
·	RECOMENDACION	Urea.	El fertil	izante	seca conso foliar debe el almácigo	rá ser au			
		E	F M	A M	J J	A S	0 N	D	TOTALE
·	Mano de Obra								
	Materiales					<i>145.</i> ∞	10.00 175.0	10.00	Q 370.00
	Equipo .						Nº2 195€	1000	0
ŧ	TOTALES		1 1	I	1 1	Unc 👀	102 1952	10~	KI 370.~

				,
				·
				•
-				I
-				
-				-
·				
I I				
į	1			

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de APOYO IICA/FSB-USPA-PMDIA			•	PLAN D					Hoj Ref	a No.	. 10 d	I Fed e 30		hoja
Guatemala, VI-1980									Doc	. No		<del>-</del>	Ke.	_10
CULTIVO: HULE		ACT	TIVID	AD :	APLI	CACIO	n de	FERT	ILIZA	NTE.		ARO	:	1
DESCRIPCION:	n fer	tiliz	ació	on ter	rrest	e ap	licad	o des	pués (	de u	na .lim	mpia a	lo	lar
	• las		•											
	n fer										. •			
	• 1 a	•				•	-	_						
	lmáci							la ap	licac	ion :	roli <b>a</b> :	r, apr	.DA.	chat
đ	o el (	contr	ol d	ie en:	ferme	dader	B.			•	٠.	•		
		•		, · .		· ·				:				<u> </u>
PERIODICIDAD/DURACI	ON:	• • •												
														•
			17/3						<del></del>					
MANO DE OBRA	4 4			jorna	•	. 3.2								
	4 jor	_		•		.76.8	4	Ferti	lizac	ión 1	terre	stre.	•	
2	4 jorı	Dates	, sum	ian	Q	.76.8	. رە					•		,
MATERIALES :														
<b>.</b>	•					•		•						
*1				•	,	•		٠						
					•			•						
				•			:		•					
			•	. ·	•	·.*		:		•	•			
EQUIPO .	: 							41					-1-	
•	omba (		. –	* •		<i>.</i>				- ,	_		_	
	. 120. a. pai			e pro	porc	rana.	r der	AMIO	r tota		y la i	OMDA 1	, 18	
<b>3</b>	n pan	rt <del>e</del> .)			• •		÷							
											•			
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES	: E	n épo	ca s	eca a	plic	ar ca	da 15	día	s las	fert	lis	aci
	es fol													
C	uadrad	dos.	Los	jorn	ales			ación						
	entro E	F de	ento M	rmeds A	des.	IJ	IJ	TA	s	0	N	D	T	OTALI
Mano de Obra	-	<u> </u>	-	<del>  ^</del>	┼"-	<u> </u>	+	+~	<u> </u>					
Materiales				-	┼		+	-	76.80		76.80		× /	<u> 53.6</u>
Equipo			-	+	+	-	+	+	120.00		<del> </del>		n 1:	10.0C
TOTALES				+	┼	├	+	+	T		DV 65		<del></del>	
IVIALES			J	ı	1	}	1	1	196.80		74.80		Q 2	73,61

-
-
-

											_			
MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	IA/FTN			PLAN D	• •			. ,	Ho.	ia No. ference. No.	11 0		<u> </u>	5.8 hoja:
CULTIVO ; HUL	I.	ACT	IVID	AD :	FU	NGIC	I DA		<u>l</u>			ARO	:	1
DESCRIPCION :		•		•.•		• ;						•		
	,	•					••	•	•					
	Aplica	r Ant	rac	ol en	dosi	s de	2 on	388 <b>•</b>	n 4 1	gls.	de ag	ua, =	ás	
					•	,			•	_			•	
	10 cms	. cur	)1C0	s de a	nan er	ente	, caa	a sem	ada (	n ep	DCW 1	IUVIG		
		.5									• .	•		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	-		·.				· · · · · ·					
PERIODICIDAD/DURA	CION:													
	En épo	ca 11	uvi	0 <b>88</b> - C	ada s	eman	. 4 P	artir	del	<b>e</b> gun	do me	s de	siem	bra
		<del></del>		<del></del>										
MANO DE OBRA :	.•				•					•				
•						•		•					·	
•							٠.	•						
MATERIALES :	<b>A-A-</b>	-1 10		4 h n n n	·								016	
MATERIALES 1	Antrac							<i>;</i>	٠.			ų.	216.	
-1	Adhere	u.e	T Be	HIOU			To	t a l		-		. 9.	222.	00
	5 meser	e de	4 a)	plica	cione	s c/1	ı. Q.	31.7	2 x 5	5 =	,	Q.	158.	60
•	4 meses	s-de	2 a	plica	cione	s c/1	ı. Q.	15.8	2 x 4	l =	•	٩.	63.	44
							T o.	t a 1				9:.	222.	04
EQUIPO:		<del> </del>												
	Bomba (	de fu	mi <i>e</i> s	ar de	Moch	i. Ala d	Con c	eneci	ded d	10 4 1	ela	(va	cont	.em-
					٠.	•		whee r	uau t		<b>5</b> ,	13-		
	plada.	anter	ior	mente)	). R	ef.	10.							
RECOMENDACIONES/O	BSERVACI	ONES:	84	pue	ie an	lica	Dit	hane	tambi	én.	En v	erano	apl	ica
	cada 1			•	•								•	
i.	siguie	nte (	año	2 de	l viv	ero)	•		•					
	Vivero		1	l l	1	1 .	1 .	1	1	1	i .		1	
	I.E.	F	M	A	M	1,	1-	A	S	0	N	D	10	TALE
Mano de Obra				<u> </u>		<b> </b>		ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	
Materiales				<u> </u>		<del>                                     </del>	-	ļ-	31.72	31.72	31.7e	31.72	21	26.8
Equipo				<u> </u>		<u> </u> -	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
TOTALES				1	1	1		1	3/72	3/00.	5/72	31.72	1012	6.88

		:

MINISTERIO DE AGRICO Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980					•	DUCC I (			Hoj Ref		12 d	(I Fe e 3	<u></u>	5.81 hojas
CULTIVO : HULE		ACT	IVID	AD: A	PLICA	CION	DE FUI	NGIC	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			ARO		1
	. • •			•			aba de		-					
las	plant.	as po	ara (	contr	olar ———	la e	aferme	dad /	sudan	eric	ana d	le la	ho;	<b>Ja.</b>
PERIODICIDAD/DURACIO	•	aci6ı	. sei	nana l	de s	septi	embre (	a dia	e i émb	re.		٠		
MANO DE OBRA	Un	jori	nal	-	plics	ción.	٠.	0	Q. 3					
MATERIALES :			•								•			
EQUIPO ,				•										
I	carlo	cada	15	dias	. <b>A</b> q	uí va	de en inclu	uido	el v	alor				
	E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	T	OTALE
Mano de Obra				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			12.80	12 20	19.90	12.90	0	\$1.20
Materiales				1	1	1			7.00	,,,,,,,	, ,,,,,,		1	
Equipo					1									
TOTALES									12.80	12,80	12,80	13,50	RI	1.20

. :

٠.٠

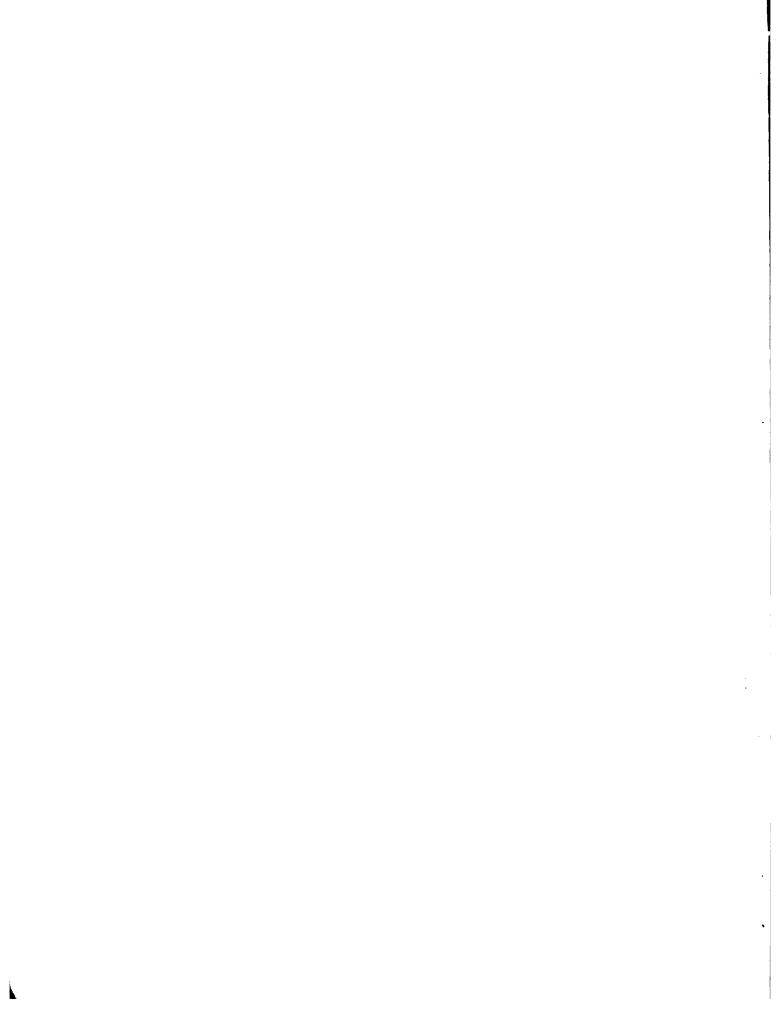
		1
		·
		•
		•
		,
		•
-		I

MINISTERIO DE AGRICULTI Proyecto de APOYO	. [	P	LAN D	E PR	DUCCI	ON		Ho	-HULI	13			5/81 hoja:
IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTI Guatemala, VI-1980	<b>"</b>	Н	loja d	le Tec	nolog	1a			ferend c. No.	_		Re.	13
CULTIVO: HULE	AC	TIVID	ÀD :	. I	nsect	ICIDA	١.	<del></del>			AR	);	1
DESCRIPCION:					:						-		
				•						• •	. •		
				. , -			· · ·			••			
			_ 🕶 _ 3	•					: 	· 		•	
Para (	contro	Lar d	ano o	1 <b>0 2</b> 0	mpopo	s, na	icer i	1 <b>5</b> 0 a	e VIC	rın.			
			·		:	•				•			
		···	·	· · · · ·		·							·
PERIODICIDAD/DURACION:		•		•									
	· ;	Por	lo m	enos	, una	apli	icació	Sn po	r mes	١.			· 
MANO DE OBRA							<del></del>	<del></del>					
	٠.	•				•	•						
			•										
:													
equiva	ale a 7	7 apl	icaci	ones	0 <b>s</b> e	<b>a</b>		<b>Q•</b>	17.5	50/me:	••	·	
EQUIPO, Recipi	iente v	racio	de l	lata .	con c	apaci	dad d	le 5	galon	es p	ara e	fect	uar
			•				•						
	s y tr					as (y	a coi	ıtemp	1900	Ante	riorm	ente	,
ver Re	ef. 4 c	ubet	a plá	stic	<b>a.</b>								
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CIONES	•			-	•							
	r las	•	das p	reca	ucion	es en	el m	ane j	o de	inse	ctici	das.	
E	F	М	Α	M	J	J	A	s	0	N	D	то	TALE
Mano de Obra	<del>- </del>	,	<del>                                     </del>	+	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		
Materiales	_	1	1	1	1-	<del>                                     </del>	1750	סזירו	17.50	1750	1750	Qg	7.50
Equipo		1	<b>1</b> .		1	1	1	"-		1			
TOTALES							1750	1750	17.50	1750	1750	De	150

•

		•
		•
		· ;

MINISTERIO DE Proyecto de A IICA/FSB-USPA	poyo -PMD I	A/FTN	IA T	•	PLAN (	•				Ho Re	ja No feren	cla	de ;	
Guatemala, VI	- 1980	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								Do	c. No	·		Re14
CULTIVO: H	ULE	·	A	CTIVII	DAD :	APLI	CACIO	n de	INSE	CTICI	DA.		AR	0: 1
DESCRIPCION :	• • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1							
	A	plica	r Al	drin	en la	s tr	onera	is ta	nto de	e las	que	se 1	ocali	zan denti
	d	el al	<b>ná</b> ci	go co	mo er	a sus	alre	ededo:	res. 1	Dara	conti	ol d	e 200	popos.
	,						, -, <b>-</b>			,				
· · · · · ·					•	<i>:</i> .					•.	•		
		:	: .			•	:						÷	
DED LODICIDAD	NUD A C	1011				•••	<del></del>		•	<del></del>		•		<u> </u>
PERIODICIDAD/		<del></del>	: ···					•2	•				•	
	F	or lo	men	os un	a ves	alı	108	•						
MANO DE OBRA	: V	//jorn	al.	Q.	3.20	)	•							
•	5	jorn	ales	= Q.	16.0	<b>)</b>		. : .						
							, .	٠.						
MATCRIALCO	———	• .			<del></del>					·				
MATERIALES :	٠.		•						٠.				٠.	
rs	. ••						•	.*	•	•	-			
	R	ef. l	3 A	ño l			•	•						•
				•		•	• ;			•				
	•			•		• .•						•		
			•											
EQUIPO :					•			•			÷			
	•		٠,						• ;					
	B	ef. 4	Αñ	0 1.	:		•		•	•	• • •			
						•		,						
RECOMENDACIONE	C/OBC	EDVAC	ONEC	• 2	SCAVE	T 601	ne l	<u> </u>	+ + 70		haats		ontre	r los
RECORENDACTORE				-			•							nes co-
		ercia						. <b>.</b>			<b>- 6</b>			
		Ε	F	M	T .	T	Ι.	Τ.	Τ.	T -	T_	Γ.,	Γ.	TATAL
Mano de Obra		-	<del> </del>	+	A	M	J	1	A	S	0	N	0	TOTALES
Materiales			<del> </del>	╂	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	┼	3,20	3.20	3,80	580_	220	Q14.00
Equipo		·	-	+	<del> </del>		<del></del>	-	<del> </del>				-	
TOTALES				†	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	†	800	200	200	440	400	D 1600
l			I	<u> </u>	L	l	L	<u>l'</u>	P,WU	1320	2.20	טשבן	720	Q 16.00



MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980				LAN DE					Hoj.					jas
CULTIVO: HULE		AC1	IVIDA	AD:	DE	SHIJ	ES					AÑO;		
DESCRIPCION:													•	
₽.	limina	ır br	otes	en a	quell	as p	lanta	s do	nde ha	ya v	arias	, a <u>1</u>	in de	•
đ	ejar u	ına s	ola ;	y aqu	ellas	ver	tical	es f	oliare		y baj	as.	•	
		•		•		• •			•	:				
PERIODICIDAD/DURACI	ON:		2 (	deshi	ies e	n se	ptiem	bre			,			
		. 6			•		vient					٠		
MANO DE OBRA: V	/jorna	1 .		·.	Q. 3.	20			• •		,			
u	na per	sona	l la	bora					septie					
			i i			jor	nales	en Tot	novie al	mbre		. 6.		
MATERIALES:						•						****		
<b></b>		:				•								
			•		٠				•					
	•					•	•				•			
EQUIPO .			•	•										
1	nava	ja de	inj	ertar		(	Q. 6.	50						
					1									
RECOMENDAC I ONES/OBS	ERVACI	ONES	:											
	proved filar		-			cont	eo de	pob	lación					
	Ε	F	М	A	М	J	J	Α,	S	0	N	D	TOT	ALES
Mano de Obra									6.40		6.40		Q12	80
Materiales		<u> </u>		ļ	-	-		<u> </u>	1.60		-		11 6.	50
Equipo TOTALES	<b> </b>				<del> </del>	-	+		12.90		6.40		Q 19.	
IVINEES	L		1	J	L	L	1		טדָעע	<u> </u>	10,7		17	

			į
			i
			i
	•		!
			•
			i
			1
			•
_			

MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/F Guatemala, VI-1980	1		PLAN D	•	. •	•		Ho Re		. 16 c	[] Fe	<u></u>	5.81 hojas
CULTIVO : HULE	AC	TIVIC	AD:		<b>Supe</b> r	VISI	ON			,	ARO	8	1
	necesit nto del				•							man	teni
Con	templad	o en	5% de	Adm	inist	raci	ón.				•		
PERIODICIDAD/DURACION Dur	: ación d	el vi	<b>ve</b> ro.	•	•							•	
MANO DE OBRA:	ersona	capac	itada	a en	almác	igo (	ie hu	le.		· · · · · ·			
MATERIALES :		•											
EQUIPO:			•				. •	•					
	ACIONES persona tación	enca		del	alma	cigo	debe	tene	r co	nocim	iento	en	in-
	F	М	A	М	J	J	А	s	0	N	D	T0	TALES
Mano de Obra													
Materiales Equipo		<del> </del>		ļ									
TOTALES	_												

		,	
			•
-			- 1

MINISTERIO DE A Programa de Apor IICA/FSB-USPA-I Guatemala -VI, 1	yo PMDI	CULT		PLA H	N DE	PRO e To Fito	DDUCO ecnologo osanita ico	gla .	Ho: Ref	erene erene	).; 1 cia: .	IIFed 7 de	30	5.81 hojas -11-13 e.:
Para control de: Fórmula (A)		PL Al	AGAS drin	( <b>ZO</b> ) 11qu	POPO:	s) al 2	24%							
Drodu stock		Do	ecio	111	nidad	17	Cantid	ad N	V/Tot	al l	N° ar	olic.	V/	aplic
Productos: Aldrin líquido	24%		12.25	_	galó		1		12.				d.	12.25
				1										
Para control de: Fórmula (B)		En i	ermed	ade 1 +	a (Ma	nch	e (ter	meri nac)	cana	de_l	a ho	ja)		
Productos:		T Pr	eclo	Tu	Inidad	d To	Cantid	ad	V/To	tal	N° a	plic.	<b>V</b> /	aplic.
			1.80	1	libra		120		2. 21	6.00		28		7.71
Antracol Adherente(ten	ac)	_	6.00		galói	n	1	9	Q	6.00		28	9.	0.22
				$\pm$				:			1	otal	0.	7.91
Para control de: Fórmula (C)		P]	agas drin	al 2	10000 124%	<u>s)</u>								
Productos:		Pr	ecio	U	nidad		Cantid		V/To			plic.	_	aplic.
Aldrin liquido	24%	9-	12.2	اجلا	galón		_lo_		0:122	50			10.	17.50
		-		-		$\dashv$							上	
Para control de Fór nula (D)											T 3-2		Tii	/a-12-
Productos:		Pr	ecio	J	Jnida	d	Cantid	lad	V/To	tal	N° 8	piic.	<b> </b>	aplic
									<u>:</u>					
							<u> </u>				_			
Fórmulas	E	F	М	A	М	1	J	A	S	0	N	D		otales 12.2
A								12.25						
В							-							126.8
С	<u> </u>							17.50	17.30		11.50		B	87.5 226.6
1 -	1				1				1		m DIAI		10/	

		:
		•
		• .
		-
k		

PROGRAMA DE ANT	750 TICA!	111-9		30		See 1330	re -Tir	M-	_ ====				Property				Hojas
			_	100	<del></del>	-		<b>0</b> 007			Lee		Popula			Pode Se	81
teriodo do:	<b></b>	_	_	Telegraph (	Boro,	Petrere	Marso	Abril	Negro	Junio	7-11	• Agost	Sep.	Oct,	Hov.	Me.	A\$0 (8)
74.13 YOS	300.	120	4	9-2/	•			1			8				•		TOTALE
Miles		1	┸		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>							T		T
	<del> </del>	+-	╀		<del> </del>	<del> </del>								I i			
	┿	╁	+	<del>                                     </del>	┼	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	┼		-	+		┼	+		
TOTAL IN	2000				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	-	<del> </del>	┼─			<del> </del>	+	+	<del> </del>
TOTAL INCRES		LATE	0							<del> </del>	_	+	+	+	+	+	<del> </del>
			_			<u> </u>	<del></del>	CASTOS/	PRE CONTROL	<u> </u>							ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
			4.								.,	T		T	T	T	T
Ortenelen de			12								55.	20					55.0
Properection		3700	48				<u> </u>				56.	K					56.9
Siantra seri Serillo	Liere		+3		<del> </del>			·			<u> </u>	7.50	4	—	┼	<del></del>	7.5
Transports			$\vdash$		<b></b>		<del> </del>				<b>-</b>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>
Stenies			П								<del> </del>	+-	+	┼──	<del> </del>	+	<del> </del>
Pertilisantes											<del> </del>	+	+	<del> </del>	+	╂──	<del> </del>
quimino						·		<b></b>			<del> </del>	<del> </del>	1	<del> </del>	+	+	<del> </del>
												1	1	<u> </u>	1	1	<b></b>
Menteninient		lere										24.85		·		T	24.0
Traso de alm	eleo		6								19.2						19.2
dockljes			15		<b></b>								12,90		6,40		19.3
limies			•		<b></b>								81.85	73.6	73.60	73.60	
Aplie./fort.			9									<del> </del>	175.00	10.0	175.00	10.00	<b>370,</b> 0€
Proticios			긺									<del></del>	196.60	<b></b>	76.80		273.60
Aplie./pest.			力									17.50		19.2			
Berbieldes			П									3.20	16.00	16.0	16.00	16,00	67.20
Aplie./best.												<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	
Conho./Jubro.												1			<del> </del>	<b> </b>	
Trasplante			7									640.00			-		640.00
Preparación t			5														
Alimentee/meis			<b>-</b>								45.00	┼			<del> </del>	<b>  </b>	45.00
Heatenedors/Aye Transports	d	-	4														
Natoriales/equi	<b>*</b>	$\dashv$	┽						<del></del>								
1006	<u> </u>		$\sqsupset$								60.80		<del>  </del>			<del></del>	60.80
Separviolda		-	4														
Improvistes			+								215.64						.215.64
TOTAL PRE-COSE										l	452.54	693.05	531.77	148.57	397.00	148.62	2,372,02
Corto/tococho			$\Box$				Т	845706	CORNER T			-					
Transports/sagar		_	4														
Meteriales/equi	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	-	+														
		+	+														
SOUNT CORRCINA			+														
	<del></del>							CASTOS									
Impuestos/rents	4	T	7	T			· T		7,200	—т						<del></del>	
Hequineris/equi		十	T			<del></del>	<del></del>		<del></del> -								
Doubs veries		+	+		-+		-+						<del></del>				
Administración		工	工						<del></del>		118,60						118,60
Costes femilies	•	$\bot \Gamma$	$\mathbf{I}$							$\overline{}$							19.97
		$\perp$	$\perp$													·	
Pages capital +		$\perp$	L														
Pages interfe +		$\perp$	+														
TOTAL OTROS			╀								118,60						118,60
TOTAL CASTOS ACT			+					<del></del>								1/8,6	
MAT OF SOR TO											571.14	1264.19	1795.94	1944.76	2341.80	2490,62	
MANCE: 1808			Т	<del>-</del> T	Y		- <del> </del>	(2027)	T INCHES				DE ACRES			<del></del>	Yep
	(Ali	)		L							571.14	(1264.19	(1795.94)	1944.76	2341.00	(2190,62	2,490,62
			_		·				-								<u>.;</u>
<u>'</u>			丄														



MINISTERIO DE AGRICI Proyecto de Apoyo			PL	AN DE	PROD	DUCCIO	N				Doc. WUIZ/VIII Fec Hoja No.18 de 30 Referencia					
IICA/PSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980	/ FIN		Но	ja de	Tecn	io log1	8	•		. No.	_		Re			
CULTIVO: HULE/VIV	ERO.	ACT	IVIDA	D;	LI	MPIA8	•					ARO	: 2			
DESCRIPCION:																
1	Esta 1	abor	hay	que	efeat	tuarl	AB CO	n ma	chete	s, cu	idan	do de	no dañar			
	las pl	anta	s, u1	tiliz	ar as	zadón	en 1	as d	os pr	imera	s li	mpias	iniciale			
	La mal	.eza	entro	pla:	ntas	• hi	leras		elimi	nará	con	la ma	no.			
			. •		•								•			
												•	•			
		•					· ·									
PERIODICIDAD/DURACI	ON :															
	ero y	mar	<b>20.</b>	. •	•											
MANO DE OBRA :	v/jorn	al	Q.	3.20		:				·						
						:		•								
•	23 jor	•	•			•	73.60						• .			
	23 jor	nale	s, me	arzo		Q.	73,60	) 					· · ·			
MATERIALES :	•	• .				•,	٠									
•	•			•												
						•										
		•			•											
				· :	•	:			•		•					
						.*			,							
	<del></del>	<del></del>	<del></del>	·	<del></del>		·				<del></del>					
EQUIPO.	3 mach	etes	. Rei	. 2 ·	v 6 a	año 1		•		٠						
•	3 lima		•	`		año l										
•	3 azad	•				año l	_									
		,			. •											
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACIO	ONES						•								
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D	TOTALES			
Mano de Obra		F			M	J	J	A	S	0	N	D				
Mano de Obra Materiales	E 73,60	F	M 7360		M	J	J	A	S	0	N	D	TOTALES <b>Q 147,2</b> 0			
Mano de Obra Materiales Equipo		F			М	J	J	A	S	0	N	D				

	,		
			;
			•
			۔ ا
i			l

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-1980	IA/FTN	4			E PRO				Ho Re	Doc.HVIE/VII Hoja No.19 Referencia Doc. No.			
CULTIVO: HULE/V	IVERO.	AC.	TIVID	AD;	F	ERTI	LIZAN	res.	l			ARC	); 2
DESCRIPCION:	cos.	zas (	de Ur	ea/b	omba,	de ·	4 gls	. seg	ςúη de	sarro	llo d	le las	e los sur-
	:			•									
PERIODICIDAD/DURAC	:								· ·				
the second second	Inero.			•									
MANO DE OBRA :	El mat										·		
- ;	10 qui	ntale	s 15	-15-1	15 a	<b>Q.</b>	16.50	/quin	tal :	: Q		.00	
EQUIPO:				•				•					
									·				
RECOMENDACIONES/OF	SERVACI	ONES											
·	E	F	М	I A	М	J	Tj	A	s	T 0	N	To	TOTALES
Mano de Obra	+		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>-</del>	+		+	-	+	+	
Materiales	175.00	10.00	102	10.2	1000	-	+-	<del>                                     </del>	1	1	+	1-	Q 2/5.00
Equipo	114.	<del></del>	<del> '''</del>	<del></del>			<del>                                     </del>	1	1	1	1	1	
TOTALES	17100	1000	1000	1000	1000	<del>                                     </del>	†	1	1	1	1	1	Q215.00

. . . .

		•
_		

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PI	<b>/</b> 0			PLAN DE PRODUCCION  Hoja de Tecnología				Ho		20	II Fe de <u>3</u> (	cha <u>5.81</u> hojas	
Guatemala, VI-19	•			loja d	le Tec	nolog	ĩa	•		c. No			Re3
CULTIVO : VIVER	HULE.	AC	TIVID	AD ;	APLIC	ACIO	N DE	Ferti	LIZA	ITE		ARO	: 2
DESCRIPCION :		<b>-</b>									-		
	Aplicar	_							•				
	1-5 onza	s de	Ure	a/bom	ba de	4 g	alone	s, se	gún d	lesar	rollo	del	Almáci-
• . • .	go cada	7 dí	as.	Aplic	arlo	junta	ament	e con	los	pest	icida	s par	a ahorrai
	mano de	obra	٠.	·		•						•	
						•		•					
		• .		•					•				
PERIODICIDAD/DUF	RACION:		Grai	au lad	o en	ęner	0.			-			
11.			Foli	iar d	e ene	ro a	mayo	•					
MANO DE OBRA :	V/jornal		Q. 3	.20					<del></del>				
•	24 jorna	100			+ - + - 1	- 0	76	<b>90</b>					
	24 Jurua	168	ouma:	ıuu	COLMI	. = <b>Q</b> ,	, 70.	ы					
MATERIALES :													
		-	•				•	•	•				
· 1	•					•							
	•		•										
									•				
				,				*		٠.	•		
EQUIPO:													
				•							•		
•	Bomba de	moc	hila	de 4	galo	nes.	(Ref	. lo.	año	1)			
							•						
•			•			•							
RECOMENDACIONES/	ORSERVACI	ONES	·····	• .						<del></del>			
RECOILEDACTORES?	ODSERVACI	UNES	•										
· ·	· .												
	E	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	TOTALES
Mano de Obra	76.10		1	1.	1	1	<del>                                     </del>						Q 76.80
Materiales			1			1							
Equipo			1	1									
TOTALES	74.20		1										Q76.80
	1/2,00		1	1	.1	I	1	1	ł	J	I		. ,

		:
		•
		•
		•
		•
<b>L</b>		

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI	•		P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON		Hoj	a No.	210	I Fe le 30		5.81 hoja:
Guatemala, VI-1980			H	oja d	e Teci	nologi	í a			ference. No.			Re.	4
CULTIVO: HULE		ACT	rivid	AD:	I	UNGI	CIDA.					ARO	:	2
DESCRIPCION :										·				
	Apli	car	Antr	ncol	en dá	sis (	ie 2	onzas	en 4	4 gal	ones	de a	gua	má s
	10 c	ms.	cubi	ço <b>s</b> d	. <b></b>	heren	ite ca	da se	mana	en é	poca	lluv	iosa	•
	•						•				-			
	LON						·				<del></del>			<del></del> _
PERIODICIDAD/DURAC				•	-			•	•					
	• .	é poc		vios	a cad	A 801	nana	a par	tir	del s	egund	lo me	s de	la
MANO DE OBRA:	<b>v</b> /	jorn	al	Q.	3.20							•		
	1 1	orna	1/ap	licac	ión	= Q	. 3.2	0						,
MATERIALES:	· .	<del></del>	·											
							•		•					
<b>,</b>	Ant	raco	1		-	••	_	•		-				
	Adh	eren	te		ReI.	. 11	ano	1						
	•		•		,	• •			•		•	•		
EQUIPO.														
		• .	•		_	,								
	Ref	. 1	1.	ño 1			•	•						
	3 <b></b> ,=			<b>_</b>	-									
					<del></del>	<del></del>								
RECOMENDACIONES/OB	SERVACI	ONES	: Se	pue	de em	plear	Dit	hane	tamb:	i <b>é</b> n;	en ve	rano	apl	icar
	. 15	dias	• •											
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	T	OTALE
Mano de Obra														
Materiales	31.72	15.86	15.86	15.16	1586			<u> </u>			ļ		R	75.16
Equipo	ļ		<u> </u>	ļ	ļ	-	<u> </u>	<b> </b>						1011
TOTALES	31.72	15.16	15.86	15.86	1586	<u> </u>			<u> </u>				KQ 9	15.16

		•
		•
		•

MINISTERIO DE AGRICULTU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN	į	•		Doc.HULE/VII Hoja No. 22 Referencia Doc. No. 100				echa 30	5.81 hojas				
Guatemala, VI-1980		H	oja d	e Teçi	10 log	ia	•		c. No			Re	- 5
CULTIVO : HULE	AC.	TIVID	AD;	APLI	CACI	ON FU	INGIC	IDA.			AR	ο,	2
DESCRIPCION :									•	:			
	Ver Re		,	•	•							•	•
<u>.</u>	4 vece						-	- 0	٠.				
	2 vece	es en	lebr	ero a	may	o cad	la 15	dias	•	٠			
PERIODICIDAD/DURACION:			٠.										
	Enero	a may	70.		· 								
MANO DE OBRA:			·			· ,							
	12 jor	nale	·.		٠.	٠.							
MATERIALES:		· :									٠.		
	Ver Re	f. 12	2, <b>a</b> ñ	ól.									
					`					•			
EQUIPO:	Ver Re		12 A										
	, e												
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CIONES												
	De feb ción f			yo la	s ap	licac	iones		combi	nan	con 1	[erti	lliza
E	F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Т	OTALES
Mano de Obra /2.80	640	640	6.40	6.40		+		1	1	+	1	Q:	38.40
Materiales													
Equipo		·											
TOTALES /2.00	640	640	640	640			1					Q3	38.40

		-
		٠
		,
		-
		•

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de APOYO IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980		PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología						Doc. HULE_VI Hoja No. 23 ( Referencia Doc. No.		de _	30_	5.81 hojas
CULTIVO: HULE	ACTIV	IDAD :		INS	ECTIC	IDA.				- AR	0 :	1
DESCRIPCION:	<b>.l.</b>											
Pa	ra cont	rolar	daños	s de	zompoj	pos h	nacer	uso:	de A	ldrí	ì <u>.</u>	
	•		•									•
PERIODICIDAD/DURACION:						-		•				
Po	r lo me	nos un	a apl	icac	ión po	or me					•	
MANO DE OBRA:		•.			<del></del>							
<b>v/</b>	jornal		Q.	3.2	0							
1	jornal				٠.	٠ .						
MATERIALES:	•											
C	o <b>mpra</b> d o	Ref.	13 .	iño 1								
EQUIPO:		•	•			•						
Ve	r Ref.	13 añ	o 1									
RECOMENDACIONES/OBSERVACIO	ONES:						•					
Gua	ardar l	as deb	idas	preç	aucior	les c	on e	l man	ejo	de in	sect	icida
E	F M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	I	OTALE
Mano de Obra												
	17.50		<del> </del>				ļ	<b> </b>	<b>_</b>	<del> </del>	Q	35,00
Equipo			<del> </del>		<del>                                     </del>			-	┼	+	1	. (11
TOTALES 17.50	17.50		<u>l ·                                    </u>	1				<u> </u>			1003	3500

	-

MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/F Guatemala, VI-1980	Ì		PLAN Hoja	**				Ho Re	oc.HU	o. 24	II de	30_	5.81 hojas
CULTIVO : HULE	A	TIVI	DAD ;	API	LICAC	ON I	nsect	ICID			A	RO ,	2
DESCRIPCION :	<del></del>												
	•	•			•							•	
		,						•	•				
	Ves TD		14	-#- 1								•	
	Ver TR	61.	14	ano J	L								
					•								_
PERIODICIDAD/DURACION	:	-								<del></del>			
MANO DE OBRA;					<del></del>								
	•• • •												
	V/jorna	11.	Q. 3.	.20									
MATERIALES:				·	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
-								•					
* 3													
·	Ver Ref	. 14	año	1									
								•					
EQUIPO:													
			•										
	V		~										
	Ver ref	. 14	ano	) <b>I</b>									
RECOMENDACIONES/OBSERV	ACIONES	·		·									
							•	•					
		•		•									
E	F	М	Α	M	J	J	А	s	0	N	D	ТО	TALES
Mano de Obra 3.£	0 3,20											0	6.40
Materiales													
Equipo		<b></b>	<b> </b>		ļ								
TOTALES 3.2	0 3.20				<u> </u>			<u> </u>				RA	.40

			!
			'
			,
			:
			.•
			•
	-		·
<b>L</b>			1

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de APOYO IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980	A/FTN				DUCC10			Doc Hoj Ref Doc	e	na <u>5.81</u> hojas		
CULTIVO: HULE		ACTIVIDA	D:	DI	esveni	E.		<del> </del>			ARO:	2
PERIODICIDAD/DURAC Una a  MANO DE OBRA;	Cons: el pe ción inje:	iste en arche de eliminarto, con	elimel in ando a nav	inar jerto la lo aja.	las voy seenguet	enda e efe	ctúa l pat	a lo rón a in	jerta	dias	olocada de la la yen	as sobre
EQUIPO ,			w water									
		ja de in	jert	ar (1		f. 8						
rrollo hasta												
	E F	М	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D	TOTALES
Mano de Obra		48.99	80.≈								(	\$128.00
Materiales										<u> </u>		
Equipo							ļ					
TOTALES		48.00	10.00								0	₹128.2

			-
			•
•			
•			
			_

MINISTERIO DE AGI Proyecto de Apoye IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	O DIA/FTN	P. H	Hoj Ref	HULI a No. feren	. <u>27</u> (	I Fe	5.81 hojas						
CULTIVO: HUL		ACTIVID	AD;	CHEC	UEO I	PLANTA	s.				ARG	) ;	2
DESCRIPCION :			*********							<del></del>	J		
_	par	nsiste e ra fines los tal	de pı	ropag	ación	1 0 VE	nta.	Se	deja	una	pęqu	eña	marcs
PERIODICIDAD/DUR	ACION:	•		Abri	1.					·			·
	De	spués d	el des	svend	ado d	le inj	erto	s.					
MANO DE OBRA :													
	<b>4</b> j	jornales	Q.	12.	80								
MATERIALES :													
		. •											
EQUIPO.	Nav	ajas de	injer	tar	(ver	ref.	8 añ	o 2.)					
RECOMENDACIONES/		ONES: I				eta d	e ap	untes	con	el n	úmer	o de	inje
	E	F M	A	м	J	J	Α	S	0	N	D	T	TOTALE
Mano de Obra			12.80									Q	12.80
Materiales													
Equipo			ļ		<u> </u>	<b> </b>				-	<del> </del>	1	
TOTALES	1 1		12.80	<u> </u>					<u> </u>	1		IR.	12.80

.

-

		-
		•
		•
		•
-		

		_												
MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo			F	PLAN D	E PRO	DUCCI	ON		Ho	ja No	. <u>28</u> d			5.81 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDI   Guatemala, VI-1980			H	loja d	le T <b>e</b> c	nolog	1a			feren c. No		<del></del>	Re.	11
CULTIVO: HULE		AC'	TIVID	AD:	ARR	ANQUE	DE I	PLANT	AS.			ANG	) :	2
DESCRIPCION:												<del></del>		
	Se	efec	túa	de 1	os 30	a 40	dia	s des	pués	de la	a inje	rtac	ión,	gene
ra	lmente	<b>se</b> ]	logra	obte	ener (	un 50	% de	plan	tas i	injer	tadas	del	tota	ıl de
la	s plant	as (	sembr	adas	en e	l alm	acigo	o, co	nsist	e en	arrar	car.	las	plan
ta	s injer	tada	s y	luege	o de	extra	idas	elim	inar	el s	istema	fol	iar	del
pat	trón, d	e jar	ndo e	el in	jerto	en e	1 too	con.						
		• .		•										
PERIODICIDAD/DURAC	ION:													
	Abr	il v	r may	70.		•								
								····			<del></del>			
MANO DE OBRA :	_	orna			•	3.20								
	11, 60	•			-	192.								
may	o, <del>o</del> o	jorn	nales			192.								
MATERIALES			To	tal		384.	00							
MATERIALES:								•						
			. •											
·														
,														
				·										
EQUIPO .														
•				•										
	•													
•														
RECOMENDACIONES/OBS	SERVACIO	NES.	Fm	leen	hombi			.1		- do				
tada. La			_											
medio de tocones	injer	tado	s. S	e obt	endr	án ap	roxin	nadam	ente	30:00	00 too	ones	inj	erta-
dos. Puede obt		.60% F	de 1	2 pol	laci M	ones J	despi	jés d A	s S	0	N	D	TO	TALES
Mano de Obra		•	<del>  "</del>	ļ		<u> </u>	ļ <u> </u>	<del>  ^</del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>  "  </del>			
Materiales				142.2	192.50		<b>}</b> -				├		Q 3	84.00
Equipo				<del>                                     </del>	-			<del> </del>	-	-	$\vdash$			
TOTALES			<b></b> -	100.00	100.00		<del>                                     </del>	ļ	<del> </del>	-			00	94.00
IVINEE				172.00	M2.00			L	·	I	11		MA	14.~

;

			•
			-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980								Hoja de Tecnología Ref							oja efe	HULE/VIIIFecha: 5.81 No. 30 de 30 hoja erencia: c. No. Re.: 11						
CULTIVO	): VIV	ERO	HUI	Æ		A	CT.	: C	álc	ulo	de	Cos	ecl	ıa				ΑÑ	io:	2		_
Año desde					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2
Año de	∞sec.	ha		1																		
Distanc	ia de	siem	bra	:	е	nt	re m	ata	s					cm.		·		m,	entr	<b>e</b> e	l zu	r
a) en zu																						
b) en zu																						
Patrón		;	Cu	adn	· [		;	Tr	esb	olil	lo [		];	Otro	): _							_
Plantas	sembi	radas	3	60.	000			/He	<u> </u>	P	lan	tas	en	prod	uc	ciór	1			50	, (	%
	as sembradas 60.000 /Ha Plantas en producto se cción/Ha (este año) 30.000 El producto se								sec	ha	en f											
Produce	ión/Pl	lanta	(e	ste	año)						_											_
							PRO	וסכ	UCC	IOI	<b>1</b> /	ME	SES	}								
	Ene.	Feb	. M	lar.	Abr	•	Ma	y.	Jun	. Ju	Jul. Ago. Set. Oct. Nov. Dic.							<u> Tot</u> e	<u>1</u>			
Prodn. %					25	%	25	1/2													5	2
lb - qq					15,00	0	15,00	0												<u> </u>	30,00	0
Q/lb-qq					0.5	0	0.5	0												4	P. o. s	; o
Q					Y500	<b>9.</b> -	750	,												4	15,0	00
lb - qq																						_
Q/lb-qq																						
Q																						_
lb - qq																						
Q/lb-qq																						
Q																						
lb – qq			T							T												_
Q/lb-qq																						
Q																						_
							DE	L	PRO	DDI	CT	0										
El proce	so (en	la fi	inc	a) p	ara '	ve	nde	es	3:			De	);		CO	nve	rsio	nes		A		_
Se obti										8.	-						1					
											$\dashv$						<u> </u>	$\dashv$				_

a l

Lugar/verta:

			•
			,
			-
<b>L</b>			

VIVERO HULE AÑO 2

MINISTERIO DE A	P							OCHULE/VIII Fecha: 5.81						
Programa de Apoyo					•		Tecno	_						hojas
IICA/FSB-USPA-P			TN				itosan	itario		efere		•	_	. 4-
Guatemala -VI,19	80-	•			у	Qui	mico			N. soc	o <u>.:</u>		K	e.: <sup>4-</sup>
Para control de:		En	ferme	dade	s: Ma	nch	a sud	ameri	cana	de la	a ho	ja.		
Fórmula (A)							e (ta							
							•							
***														
Productos:			recio		Unid		Cantidad				N° aplic.			aplic
Antracol			1.80		libi		120			216.0		28		7.71
Adherente(ten	ac)	p.	6.00	-	galó	n	-	<u> </u>	Q.	6,00	-	28	10.	0.22
		+-					<del> </del>		-		To	otal	10.	7.91
									<u> </u>					
Para control de:					оров)									
Fórmula (B)														
					<del></del>									
Productos:		TB	recio		Unid		o 1)	dad	V/T	otal	No.	plic.	IV/	plic.
		+					<del> </del>		<del> </del>	22.50	+	7	<del></del>	17.50
Aldrin al 24%		P.	12.2	3	gal	on	10	<u> </u>	Q. 1	22.50	<del>                                     </del>		14.	17.00
		+-			<del></del>				<b></b>		<del>                                     </del>		†	
<del></del>		1		_							† ·			
Para _			iert		<u> </u>									
Fórmula (C)			ºFer	ban										
					<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>			<del></del>						
Productos:		P	recio	11	Jnida	d	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/a	plic.
Ferbán		0.	2,95		libr	a	50		0. 14	17.50				47.50
-													<u> </u>	
		<u></u>									<u></u>			
Para ontrol de:	•													
Fór nula (D)														
			1											
Productos:		Pı	recio	1	Unida	d	Canti	dad	V/To	otal	N° 8	plic.	V/a	plic.
													ļ	
		<u> </u>	<u> </u>	_ _									<del> </del>	
		-											<del> </del> -	
								لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						
Fórmulas E		F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
A 3/.7	2/	5.86	15.86	15.86	15.86								Ø	95.14
B /7:	50	7.50											n	35.00
С														47.50
D ////							1				total		€. 27	17.66
			I						<del></del>	اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		واستسيد		

		,
		-
k.		

MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo		PLAN	DE PRO	DUCCIO	N		Hoj	a No.	25	I Fe de <u>30</u>	cha	5.81 hojas
	IN .	Hoja	de Teci	no log1	a		1	erenc . No.	_		Re.	8_
CULTIVO: HULE	ACT	IVIDAD:	I	NJERT	ACION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				ARO	:	2
DESCRIPCION: Utili	zar para	fines o	le pro	Dagac	iốn d	e clo	nes i	resis	tent	es a	la	
	medad su		,	•								•
	ijertació								•	•		
aimac	igo cuan	do ras i	otanta	s nay	an ai	canza	iao ui	a gro	BOL	ae s/	4"	
al ni	vel del	suelo.										
	•	•										•
PERIODICIDAD/DURACION												
PERIODICIDAD/DURACION	•	:										
Marzo	y abril	, una so	la ve	Z.								
MANO DE OBRA : Esta d	lebe ser	con cond	cimie	ntos	de in	jerta	ción	o bi	en a	diest	rạr	perso
nal pa	ra la op	eración:	marz	: 10	0 jor	nales	= Q.	320.	00			
Abril:	165 jor	nales =	Q. 528	.00 +	l jo	rnal	para	conf	ecci	ón de	ver	ndas
Q. 320	en marz	0			Tot	al =	ą.	851.	20			
MATERIALES: 1600 mt	s. de va	retas co	n yema	clo	nal s	elecc	ionad	la co	mo r	esist	ente	₽.
	de Farb	<b>á</b> n (fung	icida)							Q. 32 Q. 14		
	polieti ectuar v				rueso	0.00	3 de	pulg	ada		7.50 7.50	
_	de Wype	. •	_		bán						0.00	
						•		Tota	1	Q. 57	5.00	)
•										22222	====	5
						·						
	jas de i	•			•	Q. 7	8.00					
6 pied	ras para	filar n	avaja			Q. 2	4.00					
1 máqu	ina de p	olietino	moto 1	1/5 pa	arte							
del	valor)				,	1	0.00					
				Tota	al	Q <u>. 11</u>	2.00	=				•
RECOMENDACIONES/OBSER	RVACIONES	: Identi	ficar	dibio	iamen	te lo	s clo	nes	inje	rtado	s co	on eti
quetas. Aplicar Fer												
				_		•						
en varetas de 1 mt. mas clonales del mi	1	1 1	1 -	1			1				•	OTALES
	E F	M A	M	1	J	A	S	0	N	D		
Mano de Obra		323.20 528	<u> </u>	<u> </u>	ļ					<del> </del>		851.20
Materiales		575.2			<b> </b>					1		575.00
Equipo		112.E	4		<u> </u>				<u> </u>	1	-	112.00
TOTALES		1010.20 528.	<b>≈</b>	1	1						18. 1	1538.20

			•
			••
			:

	900.			LOC_	DOTRESA: Serdllero -Vivero- REP: Loc. Cargo: Loc.							DOC_HULL/VIII Hoje No. 2 Do 2 Ho Prepare: Corpo:						
Periodo de:	٠		165	525	nero	Febre	ro Her	20 1	bril		T:-	loc_i_	<del>, —</del> L	Depend.;	<u> </u>		che: 5	.61
CULTI VOS	Has .	len	9.	.J/10			Y 1 1144			Mayo		Julio	Agosto	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	A
Hules						T	<b>—</b>			# C 1	2 8 0	8	_					10
Porcenta (s(S)			<del>-  </del>			┼					i	1				T		+
No. de plantas						<del> </del>			25%	25%				<del> </del>	<del> </del>	+		╀
G. 0.50 c/plant			_			-		15.	000.	15,000.			1		<del> </del>	-		4_
TOTAL INCRES			+	-				L	0.50				<del>                                     </del>					30.0
			-					7.	500.	7,500,								Q.
TOTAL INCRESOS A	CUMEL	71140								15,000.								5.α
																1 1		15,00
SIDOM:			w.				1		NB/ F	E COSEC	<b>-</b>							
Decembe				_		<del>                                     </del>	+											_
Rotoquillado			7				+	-	_									_
Aboyedo		_	_				-											<del> </del>
Sent 1 to		$\neg$	<del></del>	-			-									$\overline{}$		
Transports			+				1											
		-																
Siembes		$\perp$			Ì													
Portilizentes		_ 1					1	<del></del>	-+									
Quimi ese		$\top$					<del> </del>											
		$\top$		$\neg$	$\neg$	<u> </u>			_								+	
ANTORNI PITO:		1	1		$\dashv$			4_								-	$-\!\!\!\!+$	
Dierweign		+	+					$\perp$					-					
Intercention		- 8	-				1010,2	528	.00	-								
		4	↓					1										1,530
imice		41			3.60		73.60	1	-									
ertilisentes		2		1	5.00	10.0			_	<del></del>		$-\!$		T				147
plic./fert.		13			6.80	_ N.U	10,00	10.	00	10,00								
eticides		1/6						┼	-								-+	215
lic./pest.		1/2			2.22	_33.36	15.86	15.	86	15.86							-+	76
SVer.de				<del></del>	-00	9.60	6.40	6.	40	6.40				-			$-\!\!\!\!+$	130
esteo/clantes		9	<u> </u>				48.00	80,	00					<del>·                                    </del>				14
mbe./lubre.		120						12.	_	_		-						128
perselence		+							-									12,
		+-								-+								
epusetes ectoristes/Ayud.		+							_									
imentos/raciones,		+								-								
nteneders /A yud .		╌		-					_									
noporto		+																
teriales/equipo		1		+	-													
18 5%		$\vdash$		63	N													
ervisión		$\Box$		1-3	<u> </u>	-												<del></del>
revistes 10	5	П		235	4				-		·						-+	63.
AL PRE-COSECNA		$\neg$				_			-								<del></del>	225
				689,	26	2.96 1	64.06	653.00	6/ 32	.26						_		235.
en de plantas		11		T				CASTO	0052	CILL								591.0
MPOFTA/CATEA		+		+	-			192.00	192	.00								
riales/equipo				+	+-													384.0
	-	$\dashv$		-	+												$-\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!\!-$	
	-+	+		<del> </del>	+-			•		T					<del></del>			
L COSECNA		4					T					_						
		┸						192.00	102	00								
									0110								3	84.0
sestos/ventes 3		┸					. 1.	225.00	_									
imerio/equipo	[				T	$\neg \vdash$	-+	س <u>، رب</u>	225.	<u>~ </u>							1	50.00
es veries	T	T			+	$\dashv$	-+		<b>—</b>								<del>- -*</del>	
mistroción 95	$\neg$	1		120 -	-											$\neg$	+	
os familiares	1	1		129.5	1-		$-\!$							_	$\neg$	+-		
		+-			├									$\neg$	<del></del>		<del></del>	39,50
	-	-								T								
capital +	-	+-					$\top$			7-								
interée *	丄	1					_			+	<del></del>	-						
. OTROS				129.58		$\neg$	1 2	<b>8.</b> ∞	226 ^	<del>~   -  </del>							1	
CASTOS/NES		$T^{-}$	T	816.8/		06											57	9.58
CASTOS ACUMULATIV	0	210	0 60	- N 10 000	- 22	96 116	.06 107	0.06	449.2	6				T				
		76%	A*04   3	, JU9,46	3362	42 4526	48 559	6.54	045.8	0						<del></del>	3,55	
		~~	4141			MANCE	HENSUAL	(TOT	AL INC	PSOS AC	REILATTUNE	. 97.04	CASTOS ACI				6,00	5.80
M. 1442 -:												- RUDAL	NA STREAM					
CE: INCSCSTS.(AC	H.)	2/9	0 <u>.62</u> ¥1	.309.1A	4360	12/11226		۔ایہ و	-					ADJATIVO	<del></del>			
CE: INCSCSTS.(AC	H.)	2/9	0.621/3	300.76	1362.	12/1526	LE 109	3.46 8	954.20				33.03 80	ATTAC		$\neg$	8.95/	

		•
	•	•

No 340101

			,
			•
			•
•			

			/ [			<del></del>	<del>,</del>	<del>,                                      </del>			<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	<del>,</del>	<del>,</del>			T		,
		1				:			•	•								
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,			:	:		-					-			01	: - : :
		. <del></del>			<del></del>	· •	<u></u>	<u></u>	TCC,		OLE	NJ.Y.	III	FEC	40	, 5		·
	,	ì			1	;	:	1 -	;	: :		:						
				,			:	:	4004			2		æ	4	4	110.44	_
			ļ	ļ	<del></del>	<del> </del>	<del></del>	<del></del>	HOOM	ND.	<del> </del>			<b>10</b>	3	<b></b>	HUUP	9
	İ		Ì	1	li_	<u> </u>	i		i		<u>.</u>							
		:;											:.			I		
	<del></del>	<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del></del>	<del></del>	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>				<del>                                     </del>	<del> :::::::::</del>		
	1	. i . : . !	<u> </u>			1	<u> </u>											
	•						•	VI	EK	$\sim 1$	400	=	- : : : :					
		7 7 7 7 7	1 11111	<del> </del>	1	<del> </del>	<del> </del> -			J	7 C. F							
	ļi		ļi	1	1	11.11	1	1	1		1	<u> </u>	l i			1::::1::::		1
											1					1		
	!		1		111 1	111	1		<del></del>	: :	1							
		-1	<del>                                     </del>	4	ļ				<u> </u>							i		
	<u>.</u>	: :		1		1.1			1 1		1 : :					1::::		
		• : :.				1 11		ļ* ; ·	1		1			1.72		1		
				<del> </del>		ANO	-176	ORES	O NE	10					<del></del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		<u> </u>	1										!					
	. :	1		I		1	_		-		1 : :::::					lanii.	i : ; : . i ·	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7			<b>!</b>	Z	A	1 1 1	4 6	7	1:-::	<del></del>			<del></del>	<del>                                     </del>		
		<del>  _ : : :</del>	1.:::::	<u> </u>	1	1-	111	140	4.6	. ت	<b>.</b>	<u> </u>			: :		<u></u>	
			1;	1		<b>!</b> .::- <b>!</b> ::	11.1	<u> </u>										
		Time	1	1	ļ				T				····			<del></del>		
	<b></b> -		1-11-1-1	<del>  -                                   </del>	<del></del>	1	<del>i</del>	<u> </u>			<del> </del>				<del></del>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>
		1 -						1	<u> </u>									
																:		
	<del></del>	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	<del></del>	1111		<del>                                     </del>						<del></del>	
	:		<b></b> .	<u> </u>			1	<u> </u>	1				· ·			: ::		
	:		₹		1 11											. :		
	<del></del> .	<del></del> /	<b>^</b>	<del> </del>	<del></del>			<del></del>	1. 1			<del></del>		:	<del></del>	<del></del>		, ·
				1														:
	•			1 1 1	: :::::::		:.	: : :· ·	<b>i</b> :	3	<b>X</b>				:. <u>:</u> :	<u> </u>	•	
	<del></del> -	AACCO	<del></del>	<del> </del> -	<del>! - : - :</del>	<del></del> -		<del></del>	<del></del>		<b>&amp;</b> -		: <del></del>	·		•	:- <del></del>	
				<u> </u>					1		畿 : -			:	:i:	:. <u></u>		
		70000									×				: .	•		
`		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								*******	<b></b>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-
				<del></del> -		<del></del>				3	<b>&amp;</b>				'		ui -	-
		9000	1.11	1 :					: : :	: 🐉			: !					
				]				.::::				-						
					<del>!</del> :	<del></del>		. :	<del>!</del> :		<b>※</b> ···			;			· .	
	;	8000									<b></b>							
				1 - 1 - 1 - 1		: : :		. :										
				ļ <u>-</u>		<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<b>**</b>					•• ••		,
	<b></b>	1000		1		L					<b>※</b>							-
		:	: i: .						: : i. :									
	,							7.7.	:									
		6600 -	<b> </b>	11 11 1 1 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						<b>**</b>	·				·		•
			<u> </u>			<u></u>												
									1 :			: :	•	-				
		50ED	<b></b>	<del></del>	<del></del>	<del></del>					<b>***</b>							-* -
										3	<b>X</b>							
		1									**							
		4000	<b>-</b>	<del> </del>	<del>, , , , , , ,</del>			-			<b>**</b>					<del>,</del> <del>,</del>	•	<del></del>
,				· · · · · ·	i							<b>: ;</b>		:		· i	:	
:		3000												;			!	
											<b>**</b>					:		
		·	ļi	ļ.,. <u></u>					' - i	<u></u> .§	<b>※</b>	: 1!		. :				٠.
		zoco		<u> </u>	1 1	<u></u> :			<u> </u>	3	<b>※</b>	<u> </u>			<u></u>			
	•	7	:: 1				. i	: . : : .		3	<b>**</b>						· i	
	- •	· - <del>; -</del> - }		<del></del>				<del></del> -			<b>***</b>			<u></u>			;	
		1000									<b>※</b>							
			1.1		177			. :		73	<b>**</b>							. : !
		• :- ;	<del>!</del> !-					·		<del>;</del> :; <b>3</b>	₩		. !	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· i <u>i</u> - ·	<del> </del>		·
		`. <u></u>					- : :			<u>_</u> _å				<u> </u>	ATIC	<b>/</b> >	<u>;</u>	
		٠ ا			:::::			: 1				: :	1	•				: -
:			1. 1.1			:::::::			ii.									
					- ::::						=				<del></del>			
:															<u> </u>		<u>::-::</u>	
					1							1						

:

				•
				÷
				•
			•	
				•
				-
_				

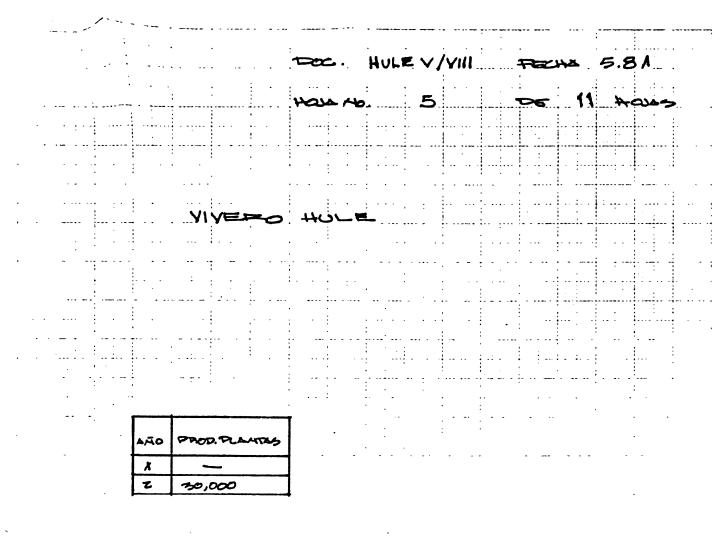
1	:	•••								:	:			: :	:
	برسست.	·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• :		<b>90</b> 0.	;\	JULE	Y/	/III	FE	CHA	. 5	. 61
			• • • • •										i		
		· <del>}</del>	<u> </u>		1 -	<u></u>	HOO	A 1	10.	3		Æ	1	1	HOU
		1		l	· :			İ							
	. :			1	:										
											i				
				VI	VE	RO	Н	OL	£						
			:	1											
										1 11 11					
	<del> </del>														
									7						
	<del> </del>			año	:::,	0	OTO	5	1				<del>                                     </del>	· · · · · ·	
	<del>- : :</del>		<del></del>	1	-	249	0.7	6	1			<del>•</del>		<del></del>	<del>-</del>
				2		399	9	18	7					<del></del>	
					•	1 1 1		1		1	:	<del>                                     </del>	<del></del>	<del></del>	:
				1 : :	<u>:                                    </u>		<b>:</b>	<del>-</del>	<del>::  -:-</del>	:::::	· : · · · ·	<u>:</u> ::: :	: : :	: <del></del>	
		<del>: -:</del>			<u> </u>	<u> </u>					· <del>[</del>	<del></del>		<del></del>	
	i-i- <u>i-i-</u>	<del></del>	<del>                                   </del>		<u> </u>	-			-:' <u>i-</u> .	-		-	<del>!</del>	<del> </del>	
	·i	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>;                                    </del>	<del>:</del>	<del>                                     </del>	. 1.			- <del></del> -	<del></del>	<del></del>	<del>:-</del> -		. <del></del>
	i		<del> </del>	: ; ; ; ; ; ; ;	:- :	<del> </del>				<u> i</u>			<u>:</u>		÷ - · · ·
	<del></del>	<del>!</del>	<u> </u>		<u> </u>				÷		i -		<del> </del>	· <del></del>	
					<u>:</u> . : :										
			<u> </u>						:				<del>:</del>	:	•
G	<b>)</b> :	<u>: :::::::::::::::::::::::::::::::::::</u>	<u> </u>	i	. <b>.</b>			ļ:- ::	4-4-	-:		:		: - ·· ·-	
·	<del></del> -	,	<u> </u>			-	: <u></u>						<del>.</del>		
	· · ·			······································							: "	•	;		
4000	<u>.</u> .		<u> </u>			<del>                              </del>							: :		
					···.						-	· · · · ·	1	÷	-
<del></del>	<del>-</del>	<u>:</u> ;	<del>  - :</del> -	- <del></del>	·	·			<b>***</b>				·	<del></del>	
	- :		<u> </u>	<del>-</del>	·								: -		•
3000		<del>                                     </del>							₩	-::-	· ·	· 			
ا نام	:-		<u> </u>	· ·· - ,		:			₩	::			·		
0	<del>:</del>	:	<del></del>	2				A.T					:		
	<b>:</b> -				-	<del>  -</del>				<del>-:</del> :		.1			
2000	<del></del>				<b>※</b>	<del></del>			₩	+	-:		: :	<u></u>	,
8	.:					: - :		i .:i	***	<u> </u>	21		: <del></del> .	<del>.</del>	
						<del></del>		· :	₩		-:			: <del> </del>	
<b>.</b>						- 1	-			1	:	. :	; <u>;</u>	:::	
1000					<b>※</b>	<del> </del>			₩		<del>- :</del>	<del>:</del>	<del>:                                    </del>	<u> </u>	:
		<u> </u>				<u> </u>			***				· · · · ·		i
		! : :		👸	<b>*</b>					-	.l <sup>(</sup>			<del>                                     </del>	<u></u> :
	· •		:					:.			i	. <u>!.</u>		<u> </u>	··· :
<b> </b>	<del></del>				*				₩	1.1.	<u>م</u> ح	يمه	<b>&gt;</b>	<u> </u>	ļ
	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 1 1 1 1		;				<del></del> ;::-							ļ
	<del></del>	I 11::			1				<b>Z</b>	1 1 1 1 1 1 1		<u> </u>			ļ
	;:										1			ļ <u>.</u>	
	. :: -:	:				l. ::i . i				1	H .:	H: 1		1:::.1	:

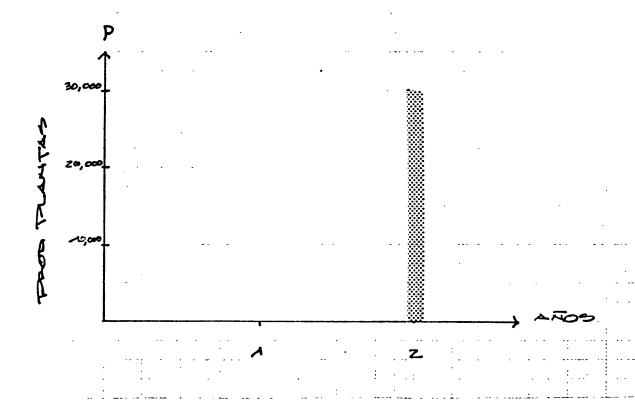
No Storol

8 X 25 Cm

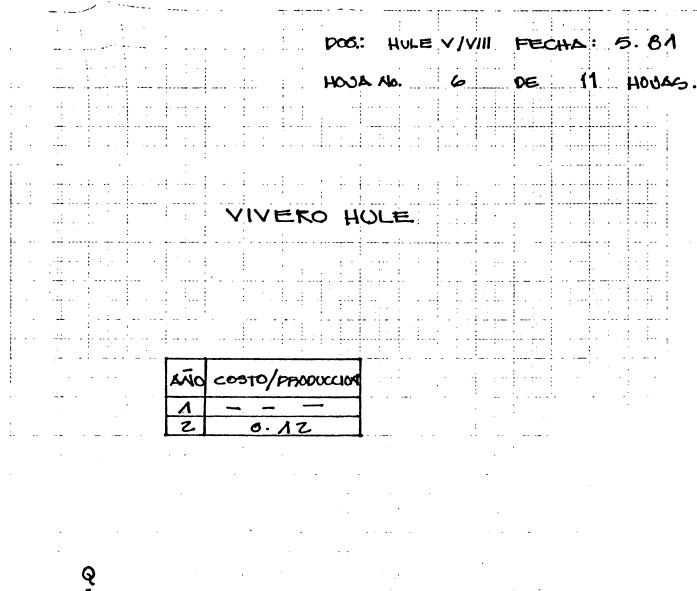
		••	
		,	
•			

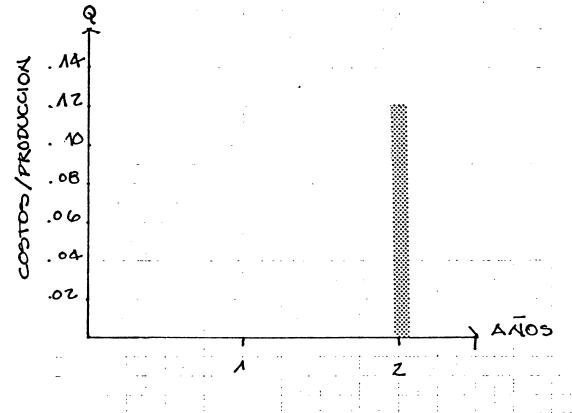
		-



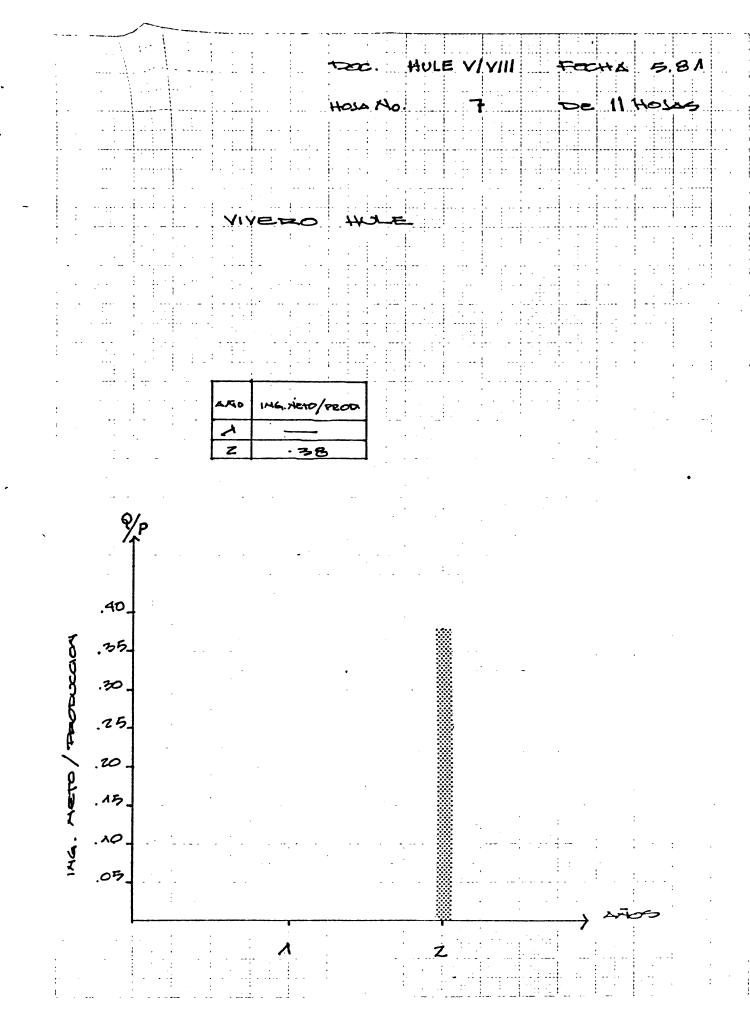


		•

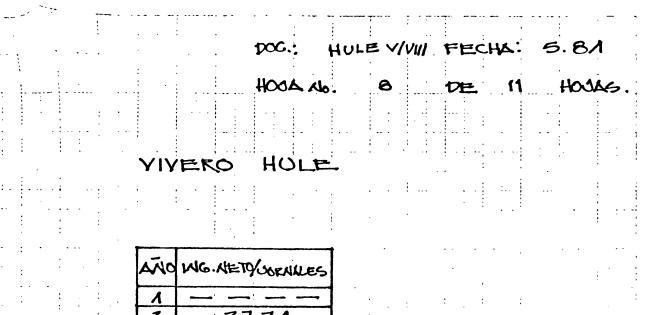


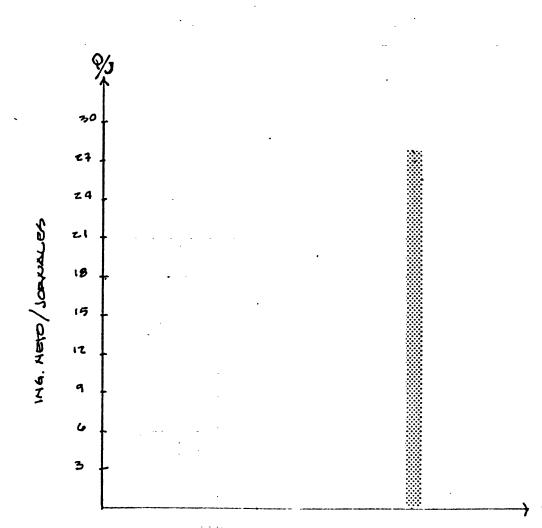


		•



		•
		. •
		•
		•
		•
		•





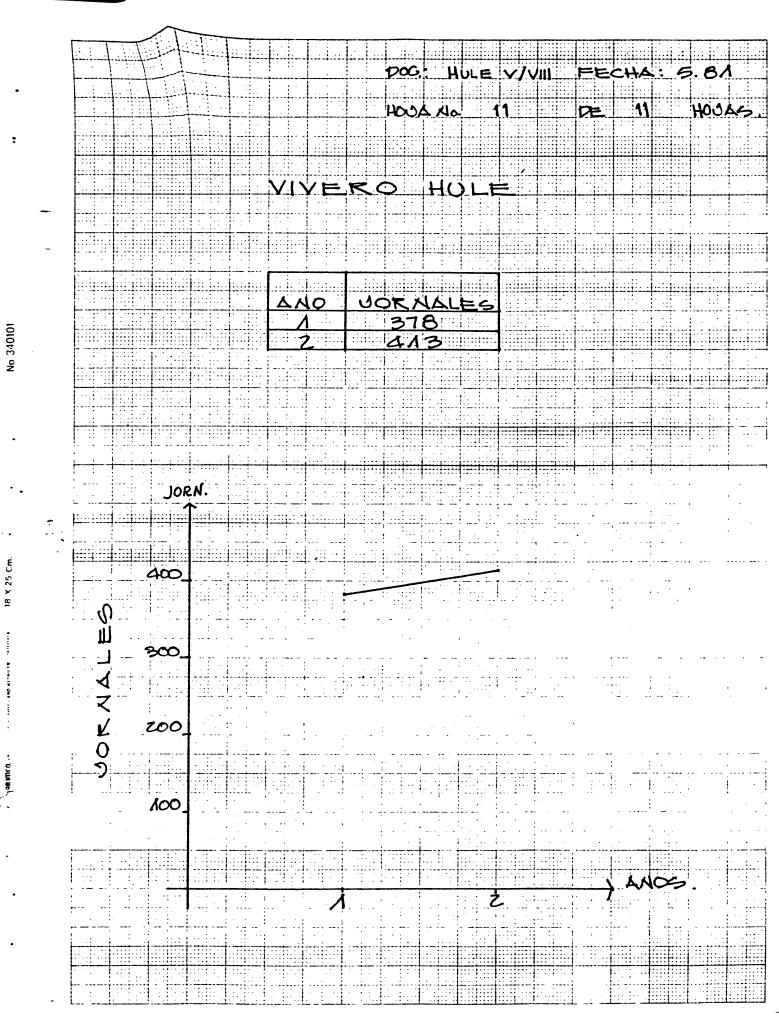


		•	
			•
			•

AÑO T

		÷

			;
			,



		<i>3</i>
		•
		. •
		•
		٠

PROGRAMA DE APOYO GUATEMALA, MAYO, 1	11CA/7 980.	SB-U	34.8	DOR	ESA: Se	millero	-Vivero	H .1e.	REP:						Car	De	,
				LOC.					<b>50</b> ;		Loc .		Depend.			Foche:	5.61
Periodo de: A				HESES	Ano 1	ە.نى	2				1						ARO
CULTI VOS	Hee.	Ren	L	Q.e.J/					I W G	2 E S	0 8						101
Hules						1				1				T	1	7	$\top$
For entage(%)						50%						+	+	+	<del>                                     </del>	<del></del>	Hul
No. Plinias			_			30,000	)										30,0
C.LU c/11.nt			<u></u>			<u>c. 0.5</u>											9.
TOTAL INCRES				<del> </del>	ļ	15,000											15.0
TOTAL INCRESOS A	CUMUL	MITA	<u> </u>		<u></u>	15,000	•										15,0
<del></del>						T -	<del></del>	CASTOS/	PRE COSE	CHA	<del></del>	Υ		<u> </u>	<b>T</b>		<del></del>
Obtención de ser	-433-		RE.			+	<del></del>					ļ					
Prejaración de s			Н		55.00				+			<del> </del>					-
Signia semillar		INFL			56.90		<del></del>		+	<del></del>				<b>_</b>			_
Sentile	<u>,                                     </u>		Н		7.50	<del>' </del>	<del></del>		+			<del> </del>		ļ	<del>-</del>	<del></del>	-├
Transports		_	$\vdash$			+	<del>- </del>							<del> </del>	<u> </u>		-
Siembre						<del> </del>	<del>- </del>		<del> </del>	<del></del>	-	<del> </del>	+	<del> </del>	<del></del>		-
Fortilizentes			$\vdash$			+	+		┼	+		<del> </del>			-	<del>- </del>	-
Quimiene		-	$\vdash$			-			<del></del>	-				<del> </del>			4
Mantenimiento se	ned 3.34				24.85	1	+		<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		+	<del></del>	
Trazo del alraci					19.20		+	+	<del>                                     </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	+	+
Intertoción		$\neg$	$\neg$		47.60	1538,2	,	<del></del>	<del> </del>	-	<del>i                                      </del>	-	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	+-
deshi jes		_	-1		19,30		<del>'</del>	-	1	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>		<del> </del>	+	1_2
Limies		$\neg$	$\neg$			147.20	<del>.i</del>	<del></del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	
Portilisantes						215.00			<del>i</del>	<del> </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	1-4
Aplic./fort.		.				76,6			1	1	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	1-2
Poeticidae '						130,10				1	<del>                                     </del>	1	<del>†</del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1-3
plic./pest.					67.20	44.80	)				<del> </del> -	!	<del>†</del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1 1
h svende						126.00		1		i		<del></del>	1	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1
العرابين / إنسانية		_				12.80	) '					i			1	<del> </del>	†
Combs./lubre.		-	-				1					<u> </u>	İ		<del>                                     </del>	†	1-
r_rm:l_nte		-	+		60.00		<del> </del>										6
truitación terr		$\dashv$	+			<b> </b>				ļ	ļ	ļ					
limentos/raciones		$\exists$	$\exists$		45.00		<del> </del>	+	<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>		-
matemeders/Ayud.		$\Box$	工										<u> </u>		<b>†</b>	<del> </del>	十一
rensports interiales/equips		+	┿			ļ	<del> </del>		ļ								
css 4		+	┰		60.80	63.04	┼			<u> </u>			ļ			<b> </b>	<u> </u>
upervisi <b>še</b>												<del></del>			<del> </del>	<del> </del>	
mpreviates 10	٤		1		235.64	235.60											4
OTAL PRE-COSECHA			$\perp$		372.02	2591,60									,		6.90
								CASTOS	COSECHA				·	_			1.64.7
rranque de plant	.48	+	+			3E4.00	<u> </u>										3
steriales/equipe		+	╅				<del>i</del>	-							ļ	<b></b>	<del> </del>
<del></del>		+	十				-	<del>  </del>									
		- -	十				<del> </del>	+							ļ	<del> </del>	<del> </del>
TAL COSECHA			十			28/ 00	<del> </del>	+					:			<del> </del>	-
						384.00	L	(Asn.	UTRUS		l					L	3
Squestos/ventas 3		$\top$	$\top$		1	450.00	·	1 1	J. 203		— т					r	
equinerfa/equipo	•	- -	+	<del></del>		450.00		1								<del></del>	45
oudes vertes		十	1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>   </del>									<del> </del>
dministración 5%		丁	丁		118.60	129.58		1					<del></del> i			<del> </del>	
estes familiares		$\Box$	T						~								2/
			Τ														<del> </del>
agos capital *									i	<del></del>	<del>i</del>		+				
ngos interés *		I							i	<del>i</del>		<del>i</del>					<u> </u>
OTAL OTROS			$oldsymbol{\mathbb{L}}$		118.60	579.58		1 . !		i	<del>i</del>		<del>i</del>				69
OTAL CASTOS/NES			I			3555.18				1		Ì		i			6,04
222 001037123	ATT WO					6045.60											6,0/
			_			BAT	ANCE HE	COLOR TANGE		-					<del> </del>		بنبي
OTAL CASTOS ACUMAL			_			::::12		WORL (IOT	AL INCRES	OS ACUMUL	ATTIVUS - 1	TOTAL CAS	INS ACIMITA	ATIVO)			
		H.)	Ι	(2	:0.EZ	954.20		NSUAL (IUL	AL TRURES	OS ACUMUL	ATIVOS - 1	TOTAL CAS	INS ACIMIT	(OV 1:1			8,95

		•
		•

**PLANTACION** 

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980	A/FTN				E PROI				Hoj Ref	HULI ja No. ference. No.		I Fo	9	5.8 hoja
CULTIVO: HULE		ACT	IVIDA	AD:	PREPA	RACI	ON TE	ERRENC	_ <del></del> )			AR	0 :	1
	La a) Aber b) Desr c) Rono	nenusa	de l	brech amas	nas y para	bota quem	do de	_						
PERIODICIDAD/DURAC	:ION :	A efe			en lo	s me	ses d	e mai	rzo o	abr	il poi	r una	a sol	a ve
MANO DE OBRA :		44 jo	orna]	les x	Q. 3	3.20	. Q.	140.8	30			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MATERIALES :											÷			
EQUIPO:	4	hacha mache limas	tes	=		.00								- <del></del>
RECOMENDACIONES/OB	BSERVACI	ONES	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D	T	OTALI
Mano de Obra			140.20										Q	140:
Materiales														
Equipo			32.5°				· .							32.£
TOTALES			173										Q1	73. <sup>22</sup>

			;
			-
			٠
			•

	<u> </u>		<del></del>												
MINISTERIO DE Proyecto de Ap	oyo		'	P	LAN DI	E PRO	OUCCIO	ON		Ho	ja No.	2	I Fo	echa 9	<u>5.81</u> hojas
IICA/FSB-USPA Guatemala, VI		/FTN		Н	oja de	e Teci	nologi	ía		î de	ferend . No.	_		Re.	2
CULTIVO :	HULE		AC.	TIVID	AU I				ACAS, UILLA		PIA D	E CA-	AR	0;	1
DESCRIPCION :		He	chur	a de	esta	cas d	e l n	etro	de 1	argo	2 j	orna]	les.	400	esta
	Cas.	Limp	ia d	e cai	rrile	s: 4	jorna	les;	a lo	lar	go de	los	surc	os,	Esta
	quil	lado:	2 j	orna]	les; d	coloc	ar la	s es	tacas	a di	istan	cia d	le 5 :	x 5	mts.
	a fir	n de q	ue s	e ter	nga ui	na po	blaci	ión i	nicia	l en	la s	i embr	a de	400	plan
	tas p	por he	ctár	ea;	orient	tadas	de d	rien	te a	poni	ente	y seg	gún l	a to	pogra
	fia d	del te	rren	0.											
			•									•			•
PERIODIC IDAD,	DURAC I	ON:													
	Dura	ate el	mes	de a	abril.										
MANO DE OBRA	:														
,					•										
	Emple	ando (	<b>B</b> jos	rnale	es, 8	jorn	ales	x Q.	3,20	=	Q. 2	5.60	•		
MATERIALES :										•					<del></del>
',	400	estaca	s de	made	era de	un	metro	de :	largo	con	punt	a, he	chas	en	el
	campo	o, com	0 50	indi	icó a:	riba	_				-	·			
		,					•			•					
								•							
EQUIPO:	Cinta	n métr	ica (	de 5	metro	s de	larg	30	. =	Q ]	12.50				
	Corde	el de :	100 ı	metro	s lai	rgo			=		2.60				
	Mache	etes (	Ya c	onten	plado	Ref	. 1)			Q. 1	15.10				
				•											
RECOMENDACION	NES/OBS	ERVACI	ONES	: E	En per	ndien	tes m	ayor	es de	10%	empl	ear c	urva	s a	nivel
		conse			_			•			-				
		oyos													
		E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	T	OTALE
Mano de Obra					25,60									Q	2560
Materiales															
Equipo					15,10									"	15.10
TOTALES					40.70									81	0.70

			<i>:</i>
			•
			•
_			

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	IA/FTN		PLAN Hoja					Ho. Re	c. HULI ja No. ferenc c. No.	3_ d	II Fe	echa 5 6 9 hoj
CULTIVO : HULL	<u> </u>	ACTI	VIDAD:	A	HOTAD	o.					ARC	): 1
DESCRIPCION :												
	Ef	ectuar	hoyos	de 50	cms.	de p	rofur	dida	<b>d</b> por	25.c	ms.	de diám
	tro	o, de p	prefere	ncia (	con p	ala.						
			_	OS Se	rá de	400	en el	sit	io do	nde e	stá	el esta
	qui	illado.										
		•										
PERIODICIDAD/DURA	CION:	Una 4	sola ve	z en 4	abril	pero	efec	tuar	nuev	o aho	yado	donde
	•		falta			•					<i>y</i> ====	
MANO DE OBRA :	La	del ag	gricult	or pr	opieta	ario.						
	8 ;	jornale	s a Q.	3.20	c/u =	<u> </u>	25.6	<u>30</u>				
WATERIALES		·			·			<del></del>		<del> </del>		
MATERIALES :												
4			•									
		•	•									
								•				
					. •							
EQUIPO:		<del></del>				<del></del>			<del></del>		<del></del>	<del></del>
20110			•									
	1 p	ala =	Q. 5	. 20								
RECOMENDACIONES/O	BSERVACI	ONES:	Hacer	uso d	le la	pala	para	may	or ef	icaci	a de	l ahoya
colocar tie dedores del		la sup	erfici	e del	suelo	en	su ni	vel	infer	ior ,	en	los alr
	E	F	M A	М	IJ	J	Α	s	0	N	D	TOTAL
Mano de Obra	+		256		<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>		-			8 25.6
Materiales	+			1	1	-			1			7 ~
Fauino			500	1	1				1			11 5 00

**TOTALES** 

						_										
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo			P	LAN D	E PRO	DUCCIO	ON		Hoj	a No.	4 0	I Fe	cha 9	5.81 hojas		
IICA/FSB-USPA-PMD   Guatemala, VI-1980			H	oja d	e Teci	nologi	a			erence. No.			Re.	4		
CULTIVO : HULL		ACT	TIVID	AD :	OBTE	NCION	DE F	PLANT	ITAS.			ARC	:	1		
DESCRIPCION:		<del></del>														
GI	tenció	tención de 400 tocones injertados con clones resistentes a la man-														
		americana de la hoja a un precio tentativo de Q. 0.50/planto														
De	in un v	un valor de Q.200,00/Ha. Estas plantas hay que tenerlas soli s previamente en dos almácigos existentes, a fin de tenerlas														
tı	ıd <b>as</b> pr	eviam	ente	en o	dos a	lmáci	gos e	xiste	entes	, a 1	in d	e ten	erla	s dig		
pe	nibles	en m	ayo.			•										
·		• .														
PERIODICIDAD/DURA	CION:															
		Mayo.	,													
	<del></del>								<u>:</u>			<del></del>				
MANO DE OBRA :																
· E	arran	que i	iria	inclu	ıido e	en el	valo	or de	cada	plan	ita.					
MATEDIALES - 44	······				. 4 4			1		4 _ 4 -	<b></b>	. 1 -				
	00 plant				_											
· ·	dameric				. •					-			_			
	berån : rtifica	_			-	ic Iua	B en	ATAGI	os u	e Dio	IESA (	o en	A T A 6	51 VB		
	1 01110	auus	por	DIGES	on.				•							
	•						•		•							
						,										
EQUIPO :				•				*								
40	O tocor	nes a	Q.	0.50/	/plant	:a =	200	••00								
	(conf	<b>tem</b> pl	ado .	en Re	ef. 5	)										
									•							
RECOMENDACIONES/O	SERVACI	ONES	: C	onsid	lerar	en l	a sol	icitu	ıd de	plan	tas u	ın po	rcen	ntaje		
te	ntativo	o del	10%	para	fine	es de	resi	.embra	al	mes d	e la	siem	bra	ini -		
ci	al Q.	0.27	es (	el va	lor d	le co	sto p	or pl	lanta	en e	l alı	nácig	0.			
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TO	OTALES		
Mano de Obra			<del>                                     </del>		1	<del>                                     </del>	<b></b>			<b></b>	<b></b>					
Materiales				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>											
Equipo																
TOTALES	T				T			1								

;

•

		-
		٠

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo			PLAN D					Hoj			Fe _ 8	cha <u>58</u> 9 hojas
IICA/FSB-USPA-PMD    Guatemala, VI-1980			Hoja d	le Tecn	ologí	a			. No.		_	Re. 5
CULTIVO: HULE		ACTIV	IDAD:	OBTE	NCIO	N PLA	NTITA	<b>.</b>			ARO	; 1
DESCRIPCION:							,					
	Tras	lado d	<b>400</b>	tocone	s in	jerta	dos d	lesde	el a	sitio	del	almácigo
	alc	ampo d	e siem	bra de	fini	tiva.	Emp	lear	un j	pick-	up o	camión d
	pref	erenci	a para	la ra	pide	z del	tran	aspor	te qu	re de	b <b>erá</b>	ser el
	mism	o dia	del ar	ranque	•				•			
·	valo	r esti	mado p	ara cá	lcul	o es d	le Q.	30.0	<u>o</u>			
PERIODICIDAD/DURA	CION:		•									
	E	n mayo	•									
MANO DE OBRA :												
					_							
·	La d	el agr	iculto	r prop	ieta	rio.						
		·										
MATERIALES :	Q. 2	00.00	(Preci	o tota	l de	las	plant	as).				
	<u>Q.</u>	30.00	(Valor	del t	rans	porte	;)					
	Q. 2	30.00		٠								
										•		
EQUIPO :			•									
			<del> </del>									
RECOMENDACIONES/O												
	clenés d											No mez grupos d
	E	F	1 A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra			1									
Materiales				230.00								Q 230.
Equipo										<u> </u>		Q 230.º
				230.~								

	•			
•				
. •				
			•	
·				

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apo' IICA/FSB-USPA-P Guatemala, VI-1	yo MDIA/FTN	A			E PRO le Tec				Ho Re	CHULI ja No feren c. No				_5_8] hojas	
CULTIVO: H	ULE	AC	TIVID	AD:		SI	EMBRA					AR	0 :	1	
DESCRIPCION :	Siembra	de	400 1	tocon	es in	jert	ados	en lo	s ho	yos e	fectu	ados	. c	onvie	
	elimina	r un	r una pulgada como mínimo en las raíces deterioradas por el												
1	arranqu	e.	. Si la raiz es muy larga hay que darle el largo nec hoyo por medio de una macana. Colocada la planta dentro												
	sario a	l ho	yo po	or me	dio d	e un	a mac	ana.	Col	ocada	la p	lant	a de	ntro (	
	hoyo se	deb	erá 1	relle	narlo	con	tier	ra, q	uedai	oba	el in	jert	o en	una	
	sola di	.recc	ión u	ı ori	entac	ión,	haci	a don	de s	ople	el vi	ento	con	mayo:	
	intensi	dad.													
PERIODICIDAD/DU	RACION .	Efec	tuar]	lo en	mayo	, si	hay	neces	idad	de r	esiem	bra (	efec	tuarl	
	al mes; e				•		•								
	al mes, e	- Jui			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·····								
MANO DE OBRA :		_		· .	-	inc	luído	el p	ropi	etari	o a f	in de	efe	ctuar	
,	la siembr	a eh	aob	días	•										
					5 јо	rnal	es x :	2 día	s x (	2. 3.	20 =	Q. 32	2.00		
	400 plant Sudameric				•							lar	nanci	ha ·	
·	400 plant		۰. ر	50/	nlant	<b>.</b> - 1		0 00							
	_		•		prant Ref.		2. ZU	0.00							
	(IA C	ompre	taua	ı eu i	Kel•	3).	•								
EQUIPO :	•	-		•				·							
	Macana.		•												
RECOMENDACIONES	/OBSERVACI	ONES	Efe	ctua	r la	siem	ora ha	asta (	el di	ia si	guien	te de	el a	rran -	
	que de la	plar	ita c	omo i	náxim	o. :	Sembra	ar el	toco	n de	jando	el :	inje	rto	
	justo enc	ima d	le la	sup	erfic	ie de	el su	elo.							
	E	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	TO	TALES	
Mano de Obra					32.00								Q	32,90	
Materiales													<u> </u>	· · ·	
Fauino	7			1	1		T				T		·		

TOTALES

Q 32.20



MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo		1	P	LAN D	E PRO	DUCCI	DN		Ho.	ja No	E/VII · _7_ (	ı Fe	cha 19	5.81 hoja:
IICA/FSB-USPA-PMD    Guatemala, VI-1980			H	oja d	e Tec	nolog	ía			feren c. No	_		Re	7
CULTIVO: HULE		ACT	TIVID.	AD:		RESIE	MBRA					ARC	);	1
DESCRIPCION :							<del></del>					4		
	Obten			•		•								•
	nalme	•	:		,	•								
	mes d				origi	nal e	n los	s esp	acios	vac	ios p	or mu	ert	e de
	algun	а рта	inta.											
									<del></del>					
PERIODICIDAD/DURAC	ION:													
	1	Una s	ola	vez,	en j	unio.								
MANO DE OBRA :														
•	La de	l agr	·icul	tor 1	popi	etari	o: 1	lior	nal C	. 3.	20			
		6-		,	,		•							
			<del></del>											
MATERIALES:														
- :		_	_											
	40 pl		•		•		s.							
	a Q.	0.50	)\b18	nta	= Q2	0.00								
							•							
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
EQUIPO:				•										
l pala														
jornal	Q. 3.20	0+val	or/p	lanta	Q.	20.0	0 =	23.2	20					
RECOMENDACIONES/OB	SERVACI	ONES	: S	embra	r el	mism	o clo	n pla	entad	o or	igina	lment	е.	
	efect	uarla	úni	camen	te h	asta	el me	s de	la s	iemb	ra or	igina	1.	
	E	F	м	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Т	OTALE
Mano de Obra	†		-	<del>                                     </del>		320					†	<del>                                     </del>	0	3.20
Materiales	<b>†</b>	<b></b>			1	20.00					1			20.00
Equipo						<u> </u>		<u> </u>						

TOTALES

Q 23.20

				ļ
				· ·
k.				

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo			Р	LAN D	E PRO	DUCCI	Ho	ja No.	8 0	I F	echa 89	5.81 hojas			
IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980			Н	oja d	e Tec	nolog	ĩa			ferenc c. No.			Re	·8_	
CULTIVO: HULL		ACT	TIVID.	AD :		DESI	HIJE					AR	0 ;	1	
DESCRIPCION:															
		Efectuar dos deshijes; el primero a los dos meses y el se en octubre. Unicamente se elimina brotes que nascan del													
										_				_	
	•	_					_	rto p	or p	lanta	empl	eand	o un	a nav	
	ја	ae 1	injer	tos	bien	af118	ida.								
PERIODICIDAD/DURAC	CION:												<del></del>	·	
	-			n du	lio y	oot:	hna								
MANO DE OBRA :									<del></del>						
HANO DE ODNA		<u> </u>		-	orpie										
	1 ј	orna	ıl x	desh	ije a	Q. 3	3.20	e/u.							
	<del></del>														
MATERIALES :															
			•												
									•						
							•								
													<del></del>		
EQUIPO:	1 -	ava i	in de	ini	ertar	0 4	· E0								
		_	•	•		=		nava	ia)	= Q.	. 12.	90			
	200	'			J. 1341 2	, , ,		, ma v a	J <b>u</b> /	_ 4,					
DECOMENDACIONES (OI	PC E DVAC I	INES										****		····	
RECOMENDACIONES/OI	SERVACIO	JNE2		lonon	haat	anta		da a	<b>.</b> 1.	opera	. a i ån				
			r	onei	Dast	ante	Culue	iuo e	ıı Ia	opera	ac I OII	•			
	E	F	м	Α	М	J	J	A	s	0	N	D	T	OTALES	
Mano de Obra	1		-	<del>                                     </del>	1		3.20			3.20			R	6.40	
Materiales															
Equipo							6.50							6.50	
TOTALES							9.20			3.20			Q	12.90	

		ļ
		,
		٠
		!

MINISTERIO DE AGRICU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/					E PROI				Hoj Re1	a No. Ferenc		I Fe	<u> </u>	5.8) hoja:
Guatemala, VI-1980		+-								No.				
CULTIVO: HULE		ACT	TIVID.	AD:	LIN	PIAS	(CAR	RILEC	)) 			AÑO	:	1
DESCRIPCION :														
·	Se	efe	ctua	rá ún	icame	ente	en lo	s sur	COB	de si	embra	, el	imir	nando
	c	n ma	chet	e las	mala	s hi	erbas	hast	a un	a dia	stanci	a de	1 .	netro
	а	ambo	s la	dos d	e la	plan	ta a	tedo.	,					
						•								
DED   OD   O   DAD   OUD   O		•	··	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<del> </del>					
PERIODICIDAD/DURACI		<b>.</b>	i- 7	17.		d	4			441		1- 41	14:-	
			bre.		a en	Juni	o, ot	ra en	зер	tiemt	ore y	18 U.		ua en
MANO DE OBRA :	Lε	del	agr	icult	or pr	opie	tario	•			·			
•	10	) jor	nale	s x l	impia	1 = Q	. 32.	00 c/	/limp	ia.				
		,			-									
MATERIALES :							<del></del>							
HATERIALLS :														
			•											
·									•					
EQUIPO:									•					
220				•										
	Mε	chet	e y	lima	(Ya c	onte	<b>n</b> plad	a en	refe	renci	a 1).	•		
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES	: Ef	ectua	r la	limp	ia co	n sum	10 CU	idado	para	no o	daña	ar la
puede aprovechar											de 3			
del agricultor.	E	F	М	Ι Δ	<u> </u>	J	Γ.	A	s	0	N	D	т	OTALE
į		, F	M	A	M	1 5	, ,	1 ^	l <sup>3</sup>	ľ	1 "	ויו	•	JIALL

32.00

Mano de Obra Materiales

Equipo

TOTALES

32.00

52.∞

32.2 € 96.8

32.4º Q 96.9º

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		•

MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo			PLA	AN DE	PROD	UCC I O	N		Hoj	a No.	مر مر	Fe	cha 9	_5.8 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDIA/F Guatemala, VI-1980	TN		Hoj	a de	Tecn	ologí	a			erend . No.		_	Re.	10
CULTIVO : HULE		ACTI	VIDAD	);	FE	RTILI	ZANI	ES.				ARC	:	1
DESCRIPCION:														
	S	e rec	omie	nda (	aplic	ar ur	fer	tiliz	ante	comp	oleto	como	el	
	1	5-15-	15 a	raz	ón de	4 or	zas	por p	lant	a en	dos a	plic	acio	nes,
	14	a pri	.mera	un n	nes de	spués	de	la si	embr	ау	la otr	a en	nov	/iem
		re.				•				•				_
·														
PERIODICIDAD/DURACION	<u>.</u>	<del></del>												
	-	n jun	io y	nov	iembr	e.								
MANO DE OBRA:														
		٠												
						·								
MATERIALES.						<del></del>	<del></del>							
MATERIALES:														
•	2	qq d	e fer	rtil	izant	e 15-	15-1	.5 a Q	. 16	.50	:/u =	Q. 3	3.00	)
			•											
									•					
EQUIPO:														•
				•										
	Bo	tecit	0 <b>8 V</b> 8	acio	в de	jugo.								
RECOMENDACIONES/OBSE	RVACIO	ONFC	···-		<del></del>									
RECUMENDAC TUNES/ UBSE	NVAL II	CHLJ												
	E	F	м	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Т	OTALE
Mano de Obra														
Materiales						14.50				ļ	16.50		Q	33.00
Equipo								-		├	1, 50		1	33.00
TOTALES		- 1	1		ı	1/050	I	1	I	1	1650	Ī	IQ	∞.ت

4

.

.

		1
		•
		-
		. •
		•
		•
L		

Proyecto de	DE AGRICULTURA Apoyo	PL	AN D	E PRO	DUCCIO	N		Hoj	a No.	ه بد	e8	cha <u>5.81</u> o hojas
IICA/FSB-US   Guatemala,	PA-PMDIA/FTN VI-1980	Ho	oja d	e Tecr	nologí	а			erend . No.	ia		Re. II
CULTIVO:	HULE	ACTIVIDA	ND:	APLIC	CACIO	N DE	FERT	LIZA	NTES.	•	AÑO	: 1
DESCRIPCION	<b>!</b> :										•	
	Apl	icar 4 o	nzas	de f	ertil:	izani	tes co	mple	to co	omo el	l 15-	15-15
	en	círculo	alre	ed ed or	r de :	la p	lanta	en d	os aj	plicac	ione	s al año
	una	al mes	de la	a sier	nbra ;	y la	otra	en n	ovie	mbre.		
PERIODICIDA	MD/DURACION :	<del> </del>				<del></del>						
		junio y	nov	iembro	₽.							
MANO DE OBR	Δ.											
HANO DE ODIV	•											
	2 j	ornales a	a Q.	3.20	c/u :	= Q.	6.40					
						<del></del>						
MATERIALES												
		•										
					•			-				
EQUIPO:			•									
	Bot	ecitos va	cios	s de ;	jugo.							
	•											
RECOMENDAC	ONES/OBSERVACIO	ONES			<del> </del>							
	E	F M	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra	9				3.20					3.20		Q6.49
Materiales				<del> </del>	<del>                                     </del>		-		<u> </u>	ļ		
Equipo			_	<del> </del>	3.20		<del> </del>		<del> </del>	3.20		86.€
TOTALES			1	1	13.~	1	i	·	l	∽.و	L	146.

			,
			•
,			

Proyecto de Ap IICA/FSB-USPA- Guatemala, VI-	PMD I A/FTN			oja de		ologi			Hoj Ref	HULE a No. erenc . No.	12 <sup>c</sup>	le	Re.	5.8 hoja
CULTIVO: H	IULE	ACT	IVIDA	AD:	PEST	ricid	AS					ARC	) <u>.                                    </u>	1
DESCRIPCION:							•							
	Usar	ald	rin	en li	quido	par	a con	trol	de z	ompo	008.			
	El a	ompo	ро е	s la	única	pla	ga co	nside	erabl	e a c	ontr	olar.		
	Para	con	trol	de e	nfern	redad	es em	plear	r ant	racol	l más	adhi	rent	te.
	Hace	er co	ntro	l de	zompo	aoq	2 vec	es ca	ada d	08 m	eses	y par	a co	ontr
	de e	enferi	meda	des c	ada n	nes.								
PERIODICIDAD/	DURACION:											-		
	De	juli	о а (	dicie	mbre.	ı								
MANO DE OBRA :														
٠	La d	lel a	gric	ultor	prop	oieta	rio.							
MATERIALES:						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
: 	1/2	galór	n de	aldr	in al	24%	=	Q. 6.	.12					
•	6	litro	oș d	e Ten	ac (a	dher	ente)	9.	60					
	7 1/2	litro	os d	e ant	racol	•		13.	50					
•								Q.29	22					
			<del>-</del>											
EQUIPO														
RECOMENDACION	FS/OBSFRVACI	ONES -		ombat				n 6				+ a c i á	n er	
RECONENDACTOR		cida.	_								-			
		los n			1 <b>a</b>	UI'	JACI A	- J 6	PIIC	a1	.uz III	C	Juan	
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	T	OTAL
Mano de Obra														
Materiales							5.≈	3.85	5.29	3.82	5.29	3 52	Q	29.
Equipo								<u> </u>		1		100	<del> </del>	- 2·
TOTALES							5. 29	3.25	5.29	3.€5	₹.₹9	3.88	Q2	<i>'H.</i> ≈

			\$
			•
			•
			•
			. •
•			•
			•
			•

MINISTERIO DE AGRICULTU Proyecto de Apoyo		P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON		Hoj	a No.	13 6	I Fe	cha <u>5.</u>	, <u>81</u> j as
IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN   Guatemala, VI-1980		Н	oja d	e Tec	nolog	í a			ference. No.			Re. 1	3
CULTIVO : HULE	AC	TIVID	AD:	APLI	CACIO	N DE	PEST	ICIDA	s.		ARC	): 1	
DESCRIPCION:													
	Efectu	ıar a	plica	cion	es d <b>e</b>	aldr	in a	fin	de t	ener	bajo	contr	ol
	la pob	olaci	ón de	zom	popos	•					_		
	Para r	reve	nción	ус	o <b>ntro</b>	l de	la ma	ancha	suda	merio	cana	aplica	r
	antrac	ol c	on bo	mba (	de mo	chila	manu	ual a	razó	n de	0.5	onz/	
	bomba	de 4	galo	nes	cama	mes.							
PERIODICIDAD/DURACION :	<del></del>		<del></del>		<del></del>				<del> </del>				
	De ju]	lio a	dici	embr	е.								
MANO DE OBRA :										·			
L	a del	agri	culto	r pr	opiet	ario.							
1	8 jorn	ales	a Q.	3.20	0 c/u	Q.	57.60	)					
MATERIALES:													
													<b></b>
EQUIPO:	l cube	ta p	lásti	ca	:	= Q.	3.00						
	l bomb	a de	moch	ila	:	= Q.	8.00						
	(V/pro	por/	15 Ha	s)		Q.1	1.00						
		Q. 1	20.00										
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CIONES	:	A ma	yor i	incid	encia	de p	laga	вуе	nfer	neda <b>d</b>	es, ma	y 01
а	plicac	ión (	d <b>e p</b> e	stici	id <b>as.</b>								
E	F	М	A	м	J	J	A	s	0	N	D	TOTA	LES
Mano de Obra	+	<del>                                     </del>			1	12.20	6.40	12.80	6.40	1200	6.20	257	60
Materiales													
Equipo					<u> </u>	11.00							75
TOTALES						23.20	6.20	12.20	6.40	12.0	600	Q57.	

	_
	. •
	*

MINISTERIO DE Programa de Ap IICA/FSB-USPA Guatemala -VI,	oyo -PME	)IA/I	Hoja de Tecnología Hoja No.: 14 de 89 ho FTN Control Fitosanitario Referencia:											
Para control de Fórmula (A)		Plag Aldr	as: in a		mpopos 4%.	•								
Productos:		I	recio	,	Unid	ad	Cant	idad	V/T	otal	N°	aplic	.   v/	aplic
Aldrin al 2	4%		12,		galó		1/2		0. 6			3		2.04
		<del></del>							<b> </b>		_			
~				_							To	lal		2.04
Para control de Fórmula (B) _	e:				es: Ma + Tena					de l	a ho	ja		
Productos:		F	recio		Unida	ad	Cant	ldad	V/T	otal	N°	aplic.	.   V/a	plic.
Antracol			1.80		lib				0.			6	7-4	2.25
Tenac(adheren	te)	P .	1.60		lit	ro	6		Q.	9.60	-	6	Q.	1.60
											T	otal	0.	3.85
Productos:			recio		Unidae	d	Canti	dad	V/T	otal	N°ā	plic.	V/a	plic.
Para Control de Fórmula (D) Productos:	:		recio		Unida	d	Canti	dad	V/To	otal	N°	aplic,	V/a	plic.
Fórmulas	Е	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Tota	ales
A							3.5€		2.04		2.05		86	.12
B							3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.05	" 23	3.10
C				<b></b> -			1			<del>  •</del>	<del> </del>			
D				-	OTEL	-	5.29	3.88	€.29	3.25	5.89	3.25	29.	2R
			• 1		-110-	Ī	1		L	ı	1	<del></del>		

•	•		
•			
•			
•			
-			
•			
•			
		٠	
			·
<b>:</b>			
•			

The A. Mar.	10 11cm 5 10 , 1961,	LOC LOC		NITACION P	HU1 E	Cargo	REE:	1	Loc .:		preseto:		Corgo; Fe	she: 5.8	
		-	1		M	T	Maxe		r	Agoute	Sep	001.	Nov	Dica	Año (S)
tì ogo qé.	- <u>^</u>	14.0.1/	Enere	rebrero	Harse			E S O		ARVENY					TOTALE
とさいっち	Nos. Ros	- <del></del>	<u> </u>		·	<del>,</del>		,	•		1				
HULE			_!		· 	!	<del> </del>							<del> </del>	
					!	<del></del>					<del> </del>	<del> </del>	,		
	<del> </del> ::	_	_		<del> </del>	<del> </del>					1				
	<u>-</u>				<u></u>										
27.12.13		<del></del> ;	<del></del>			<del></del>					,				
TOTAL 19785	OS ACIMILATIVO		<u> </u>			CASTOS/ P	DE CYCECU	<u> </u>							
					· · · · · ·	1	Nr. Cist.Ci.				!				
<u> </u>		RE.	<del></del>			,	-								173.65
Tremració	n de terreno	1			173.65		i								40.70
P. P. Friday	entacas lim. de carriles.	.2;	<del></del>		<del></del>	40.70									30.80
Lhoyado		ــــاند	_	<del>_,</del>		30.80					!				230,00
ibtención d	10 <u> </u>	1/3			<del>;</del>	<del></del>	230.00	·			7				
ramporte		- <del> </del>	_			·					,				32.00
Lestra		6					32.00	<u></u>			;				
ertilizante			_;	_;	!	!	<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>				
n(21008		<u> </u>											' !		
		<del></del>	<del></del>			<del></del>	1					1	i 		
سانع ندين سنرات	):					<del></del>	!						ļ		23.2
المعامدة المعا		-7	_	<del></del>		<del></del>	<del></del>	23.20	9.70			3.20		ļ	12.9
/ceshi!	••			<del></del>	-	<del>i                                    </del>	!	.32.00			32.00	,	·	32.00	95.0
10100/		اف				!		16.50					16.50	1	
Pertilizante	<u> </u>	10		<del></del>		:		3.20	•	:	, -		3.20	T	6.4
aplic./iert.		11,	-\		·	,	1	·	5.89	3.85	5.85	3.85	5.89	1	1
Pesticides		15	—;——		:		· ·		23.80	6.40	12.B	6.40	12.80	6-40	6P_E
A-116. 7486.		12:	_,		<u>'</u>	<del></del>	1				!	<del></del>		<del> </del>	
Herbicidas		<u>:!</u>		_ `	<del></del>	<del> </del>	!	1	i			<u>:</u>	<del></del>	<del></del>	
Aplic. A.erb.					<del>;</del>						<u> </u>	<del> </del>	·	<del> </del>	
Lubre		· <del></del>		,	<del></del>					<del>;</del>	<del> </del>	<del> </del>		+	·
Renaraciones		<del>                                     </del>				1	1	-		<del>,</del>	<del></del>	<del>!</del>	<del></del>	<u> </u>	
Tractoristas	/Amd.				,		<del> </del>	<u> </u>	ļ	-					
Alication/10	ciones.				<del></del>		<del>:</del>			-		1	<u>:</u>	<del></del>	· <del> </del>
	iyud.	<del></del>							·		.,				
. Kaiming is			<del></del> ,		•			<del></del>	-			- <del> </del>			
-acer:a.es/e	darbo	.—	ور		·	,	<del></del>	<del></del>			-			<del>,</del>	
Supervisión					,	<del>:</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	:				<u> </u>	79.
Imiteviates	10%		.79.	62	<u> </u>	<del></del>		1	1	10.25	50.6	9 13.4	5 38.39	42.2	875
TOTAL PRE-C	OSECHA		99	30	173.65	71.5	26.0	071_9	0 39-3					<del>, .</del>	
					<del></del>	CASTOS	OSECHA	7	1			<del></del>	_'	<del></del>	-
Cutte/cosed	.4					-;	<del></del>				-	-		<del></del>	-
Transcutter	ATTA	- <del> </del>							i	·		<del></del>		· ·	-
'atertales/	equipo							!		<u> </u>			<del></del>	7	-
			<del></del> ,			_;		1		!		<u> </u>		<del></del>	
							7	i	1	1					
ichi cosi	au					CAST	S OTROS						<del></del>	<del></del>	$\top$
		<del></del>			7	1	1			!		<u>-i</u>	_,	<del>- </del>	-
2:::04/	ventas	.'	_		<u>-</u> i				-				_'		-
Paratiatia					_!			-	1			-;			
20101 105					_'	-;	_:					_;	_:		-
A- 21 / 91:0	ct'a 5 <b>∜</b>		43	3,79	1,	_,				:					-
tar europe	Literes	_ ::			_;			— <del> </del>		·				+	
		!							-			1	1	+	_
rajus capi	ral *	;	,				<del></del>		-						
rajus inte			1						<del></del>	1					
Pares into				3.79			<del></del>	<del>-</del>		0 10.2	5 50.	69 13.	45 38	39 42.	25 91
TOUR CAS	705 /42S		1 14	3.09	173.	6521.	50 262	od 71	20.30.3	774	78 : 825	17 83B.	<u> 177 بربر</u>	<u> </u>	للتستيين
	tus actornativ	)	14	3.09 143.4	09: 316.	74 344	بكنيساني	بنز ليبلن	تبلطيا ل		e terro e Ac	1111APP	· · ·	<del></del>	-444
داها ش ن. <del>.</del>					PYTY::-T ,	n regeration	DOTAL TH	10.505 ACT	L		sel Asse	477 (838	H2 (827	3)619.	<u>سُلِ السِي</u>
		~ \	. 04	3.09) <b>þ</b> 13.	uu) (316.	71) (588.	24) (650	. 24) (725.	. 1 1764 . 5	21: (23.4°	وتوتا الأب	بينهنيد ببي			
			, ,												
5.47.77.28°	::::scsts.(AC	,												1	1
\$_6,1,1,281	INOSGSTS. (AC	,							<del></del>	<del></del> -	1		T		

:

: .

			•
			÷
			•
			-
			. •

-			<del></del>											
	MINISTERIO DE AGRICO Proyecto de Apoyo		•	P	PLAN D	E PRO	DUCCI	DN		Ho		15 d	Fect e <u>89</u>	ha <u>5.8</u> hoja
1	IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980	/FIN		Н	loja d	e Tec	nolog	í a			ferenc c. No.			Re
Ī	CULTIVO : HULE		AC.	TIVID	AD:	OBTE	NCION	DE P	LANTA	s			ARO	: 2
	DESCRIPCION :		<del></del> -											
		Oh	tenc	iån d	da 40	nlan	+== {	ndent		nan	- fine	a de	resie	mhra e
-						_		•		_			or mue:	
					ien'de		_		bran		per u re	LLS P		
		•		<b>.</b>				•						
L			•											
	PERIODICIDAD/DURACI	ON:								,				
1		Una	a ve:	z en	abril	l.								
ŀ							<del></del>							
1	MANO DE OBRA :													
1	•		٠								•			
.														
+		·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
١	MATERIALES:	. •												
1	:													
		4.0	•	•										
1		40	toc	ones	injer	tado	s a Q	. 50	c/u	Q. 2	20.00			
							•							
L														
	EQUIPO :													
					•		٠							
				•										
1	RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES	• 0	htene	n nl	ant se	cana	d	- I a		a l an	nlant	ado en
													anta e	
1					to en				cra y	ue u	. 0.2	,, br	anta c	5 C1 V
+				1	T	r	T	1		•	To	N	D	TOTAL
L		E	F	M	A	M	1	J	A	S	0		"	TOTAL
L	ano de Obra			<u> </u>	1		<del>                                     </del>	-			<del> </del>		<del>                                     </del>	Q 20.5
⊢	Materiales				20.09		<del> </del>				<del> </del>		<del>                                     </del>	α ~
┢	Equipo			-	40	<u> </u>					-			2 00
	TOTALES				20.29	1	1				1		1	2 20:

·
·

MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/F Guatemala, VI-1980				AN DE					Hoj Ref	HULE a No. erenc . No.	16 d	Fe e8	Re	oj <b>a</b> s
CULTIVO: HULE	-	ACT	IVIDA	AD :	AHO	YADO	Y RE	STEMP	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	NO.		ARO		
DESCRIPCION:		1				TADO	1 10					1		
			7	yos d			•			_				
			:	Bitio	s don	de ha	agan	falta	pla	ntas	y efe	ectua	r la	re ·
•	816	mbra	• ,											
		•												
PERIODICIDAD/DURACION	•	abri	1					•						
	En ·	ADF1			• .									
MANO DE OBRA :														
•	La	del.	agric	culto	r pro	pieta	ario.							
	<b>2</b> j	orna	les a	Q.	3.20	c/u	= Q.	6.40	)					
				<del></del>								<del></del>		
MATERIALES :														
· ;			•		•									
			. •											
							•			•	•			
·														<del></del>
EQUIPO:														
	Pal	a (y	A COM	prad	a en	el af	ño 1)							
		•												
					·									
RECOMENDACIONES/OBSER	VACI	ONES	:											
			Нас	er u	so de	pala	a par	a may	or e	ficie	ncia	•		
	E	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D	. i	TALE
Mano de Obra				6.40									80	6.49
Materiales												<u> </u>	<b> </b>	
Equipo							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del> -	aD
TOTALES				6.20				<u></u>				<u></u>	QL	<u>,≂</u>

MINISTERIO DE AGRICULTU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN	1			E PRO				Hoj	HULI a No.		Fe e	cha 9	5.81 hojas
Guatemala, VI-1980		H	oja d	ie Tecr	10109	1 a		Doc	. No.			Re.	_ 3
CULTIVO : HULE	AC	TIVID	AD :	LIME	PIAS	(CARI	RIL <b>E</b> O)				ARO		2
DESCRIPCION:		o 4 11 o 2		nicame		an l			de et	ambr	14	nine	ando
				nicame as has									
				todo									
•	carri					•			•				
PERIODICIDAD/DURACION;	<del> </del>						•						-
•	Se ha	rán t	res:	mayo	, ag	osto	y dic	iemb	re.				
•	•			tor pr	_								
	27 jo	rnale	8 a (	Q. 3.2	20 c/	u =	Q. 86	.40					
MATERIALES:													
- <u>-</u> -													
		. •											
								•					
•						•				•			
EQUIPO:										<del></del>			
	Mache	tes y	lima	as (ma	chet	ев уа	a cont	empl	ado e	n Re	f. 1	año	o 1)
	1/2 d	ocėna	de ]	limas	E (	0. 8.	.25						
• .													
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CIONES	: Ef	ectua	arlo c	on s	umo d	uidad	lo. 1	El es	spaci	o ent	re o	corri
			•	se pu alados		_		•					tivos
E	F	M	A	M	J	J	A	s	0	N	D	r	OTALES
Mano de Obra	-	+	<del>                                     </del>	28.50	<u> </u>		28.50		-	+	21.50	0	86.4
Materiales													
Equipo				8.21								"	8.05
TOTALES				37.95			20.00				21.20	Q	94.65

		·
		•
		•
	•	

	MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980			LAN D					Hoj Ref	HUL a No. ference. No.	_18 C	Fec le 80	ha Re.	noja
	CULTIVO: HULE	ACT	IVID	AD :	PODA	s, DE	SHIJI	es				ARO		2
	DESCRIPCION :		<u></u>	•			<del></del>					<del> </del>		
- 1 - 1	C	hupon		iel p	atrón	y ve	rtic	ilas	folia	res	<b>muy</b> b	e mang ajas (	con	el
		injer	to.											
		• .												
	PERIODICIDAD/DURACION:													
	2	vece	8:	efect	tuado	s en	juni	<b>y</b> 8	eptic	mbre	•			
	MANO DE OBRA :							<u></u>	<del></del>		<del></del>			
		a del	agı	ricul	tor p	ropie	tari	0 (1	jorna	ıl x	poda)	•		
	2	jorn	ales	Q. :	3.20	c/u =	Q. (	6 <b>.4</b> 0						
	MATERIALEC	·	······							<del></del>				
	MATERIALES :													
-	Ş		•		•									
	•		•			•					•			
	EQUIPO:													
			-					_						
		rijer	as p	odad	oras	de ma	ngo :	largo	= Q.	. 14.	75			
		•		·										
	RECOMENDACIONES/OBSERVACI	ONES												
ļ								•						
	E	F	M	Α	М	J	J	А	S	0	N	D	TO	TAL
	Mano de Obra					3.20			3,20				Qu	,40
	Materiales								<b></b>					nl
	Equipo					14.75		ļ	20		<u> </u>		14	
. [	TOTALES				L	17.95		<u> </u>	300	<u> </u>			2 2	<u> </u>

		•
		•
		•

MINISTERIO DE AGRICULTU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTM				E PROD				Hoj	a No.	/ <u>VII</u> 19 de	_89	_ ho	jas
Guatemala, VI-1980		H	oja d	e Tecn	0 1 0 g	18			. No		_	Re	5_
CULTIVO: HULE	AC	TIVID	AD :	FER	TILI	zante	s.				AÑO	: 2	<u>}</u>
DESCRIPCION:													
	Se i	recom	ienda	apli	car	un fe	rtili	zant	e com	pleto	como		
	el i	15-15	÷15 a	razó	n de	6 on	zas p	or p	lants	en d	os ap	1 <u>i</u>	
	cac	iones	•										
PERIODICIDAD/DURACION :													
	En s	ayo ;	y nov	iembr	e.								
MANO DE OBRA :										-			
						٠.							
				•									
MATERIALES :													
-					•								
		. •											
	3 qq	de :	lert i	lizan	te 1	5-15-	15 a	Q. 1	<b>8.5</b> 0	c/u =	Q. 4	9.50	
·						•				٠			
EQUIPO :				<del></del>						<del></del>	<u> </u>		
			•										
	•		,										
	Bote	cito	vac	ios de	e ju	go.							
RECOMENDACIONES/OBSERV	ACIONES	<u> </u>	-										
The state of the s		-											
E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	TOT	ALE
Mano de Obra													
Materiales				24.21						24.25		Q 49	.50
Equipo									_	1			
TOTALES			1.	24.25			1			24.25		Q 49	٠٤٥



MINISTERIO DE AGRICULTO Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTI Guatemala, VI-1980				E PROD				Ho]	a No. eren	. <u>20</u> d cia			jas
CULTIVO: HULE	AC	TIVID	AD:	APLI	CACIO	ON DE	FERT	ILIZA	ntes	•	ARO		
DESCRIPCION :		•											
	Aplica	r 6 c	nzas	de f	erti]	lizan	te co	mplet	:o co	mo el			
	15-15-	15 er	a cir	culos	alı	reded	or de	la p	olant	a en	dos		
	aplica	cione	s al	año.									
PERIODICIDAD/DURACION :	· .												
	En may	оуг	ovie	mbre.									
MANO DE OBRA :								<del></del>					
•		ā	_					_					
	4 jorn	ales	a Q.	3.20	c/u	= <u>Q.</u>	12.8	<u>o</u>					
MATERIALES :													
• •													
		. •											
								•					
						•				•			
EQUIPO:	<del></del>										<del></del>		
			•	•									
·													
	Boteci ·	tos v	ac i o	s de ;	jugo.								
RECOMENDACIONES/OBSERVA	ACIONES							<del></del>					
		•											
		<del></del>	<del></del>		· · · · · ·	·	<b></b>	<b></b>			<del></del>		
E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTA	
Mano de Obra		<del> </del>	<del> </del>	6.40			<del> </del>	<u> </u>		6.20		Q12	<u>, &amp; </u>
Materiales	_	-	<del> </del>	<del> </del>			+	<u> </u>	-	<del> </del>	<del>  </del>		
Equipo TOTALES		+	<del> </del>	6.20	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	-	-	6.40	<del>                                     </del>	Q 12.	10
IUIMLES	1	1	1	<b>6.</b> ∼	l	i	1	1	1	14.2	1	XIN.	_

.

			,
			:
			,
			•
•		•	

	_	<del></del>											
MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/F		) P		DE PRO				Hoj Re1	a No. feren	:Ta		9	hoj a
Guatemala, VI-1980		ļ						Dod	. No.		<del>-</del>		7_
CULTIVO ; HULE		ACTIVID	AD:	F	ESTI	CIDAS	•			4-1	ARO:		2
DESCRIPCION:													
•		ra contr	ol d	e enfe	rmed	ades .	antra	icol i	mà 6			•	
	adi	herente.											
	Pa	ra contr	ol:de	e zomi	opos	aldr	ín lí	quid	0.				
PERIODICIDAD/DURACION	:		· · · · ·					<del></del> .	<del></del>				
	De	julio a	dic	iembre									
MANO DE OBRA:							·						
	La	del agr	icul	tor pr	opie	tario	•						
MATERIALES :	·	·		<del></del>			<del></del>						
:													
-· ;	1,	/2 galón											
		6 litro											
·	7 1,	/2 litro	s de	antra	col	•		13.					
							9:	29.	22 ==				
EQUIPO:													
			,										
			•										
+ * :		•											
RECOMENDACIONES/OBSER	VACIO	ONES: C	ombat	tir tr	oner	as aú	n fue	ra d	e la	plant	ació	n,	
	Loc	calizar (	trone	eras y	apl	icar (	el al	.drin	dire	ctame	ente	en ]	los
	ni	idos.											
	E	F M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Т	OTALE
Mano de Obra													
Materiales						5.29	3.25	(,57	3.25	(,50	3.5	Q:	29.29
Equipo	$\Box$											<u> </u>	
TOTALES	1		l	1	ļ	15.89	385	5.29	128	500	35€	10	29.8

:

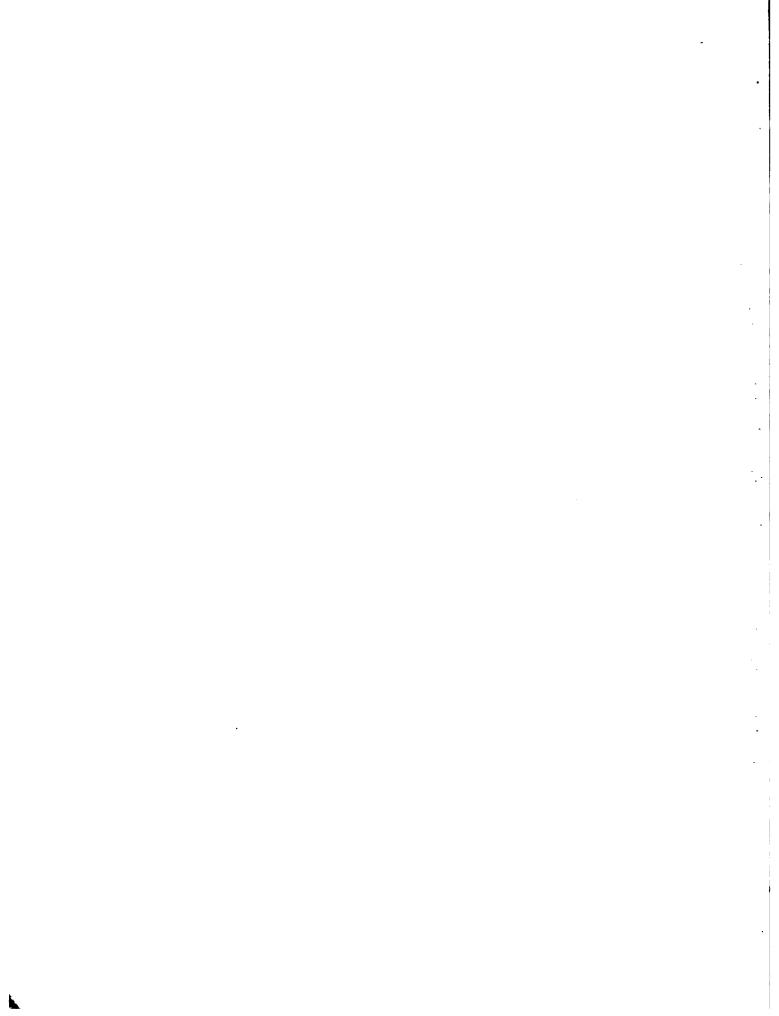
٠;

``

	•		
			!
			•
			:
•			
		•	
■.			ı ı

MINISTERIO DE AGRICULTU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN				E PROI				Hoj	HULL a No. erenc	22 d		
Guatemala, VI-1980			oja o	- 180	101091			Doc	. No.			Re8
CULTIVO: HULE	A	CTIVID	AD:	APLIC	ACION	DE I	Pesti	CIDAS	3		AÑO	: 2
DESCRIPCION :												
		_		•						•	••	
	Antra	col:		onzas ac) e	_			_			adner	ente.
	Aldrí	n ;	Segú	n pre	senci	a de	zomp	aoqo	a fi	a de	tener	bajo
	•		cont	rol l	a pob	lació	ón.					
PERIODICIDAD/DURACION:												
	De ju	lio a	dici	embre	•							
MANO DE OBRA :	La de	l agri	icult	or pr	opiet	ario	•					
	18 jo	rnales	a Q	. 3.2	0 c/u	= <u>Q</u> .	57.	<u>60</u>				
MATERIALES :					<del> </del>					<del>,</del>		
				•				•				
* <b>`</b>		•										
								•				
			- ,		. •					•		
EQUIPO:			•									
	1	ha4	12-4	<b>d</b>	_ ^	7 ^-						
·		beta p					_			- •		
	1 bo	mba de	moc	hila	(ya s	e com	pró	en el	año	1)		
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CIONE	<u>s</u> : A	mayo	rinc	idenc	ia de	pla	gas y	enf	ermed	ades,	mayor
	aplica	ación	de p	estic	idas.							
E	F	М	A	М	J	J	Α	s	0	N	D	TOTAL
Mano de Obra						12.50	6.20	12.50	6.2	12.20	6.4	Q 57.00
Materiales				<u> </u>		2 04						
Equipo	+					3.00	. 40	1.00	1 00	1. 40	, 40	Q 60.5
TOTALES			<u> </u>	<u></u>		11.5	6.E	12.5	6.2	12.2	<b>6.</b> 2	9 00.3

Programa de Ap IICA/FSB-USPA	-PM	DIA/	FTN		Hoja de Tecnología  Control Fitosanitario  y Químico  Hoja No.: 23 de 89 hojas  Referencia:  Referencia:  Referencia:  Referencia:										
Para control de Fórmula (A)			Plag Aldr	as: in a	Zomp	opos				Doc.	No.:			Re.:	
Productos:			Prec	io	Unio	dad	Can	tidad	Tv/1	otal	N°	aplic		//aplic	
Aldrin al 2	4%.		12.		gal		- T	2 gl.				3		2.04	
												Total		2.04	
Para control de Fórmula (B)	o: _				es; M					de	la ho	ja			
Productos:		T	Preci	0	Unid	ad	Cant	idad	V/1	otal	N°	aplic	.   V,	/aplic.	
Antracol. Tenac (adhere	nte)	<b>1</b> .	1.60	_	lib lit	ra	I .	lbs		13.50 9.60		6	0.	2.25 1.60	
Para control de:															
Para control de Γότmula (C)															
Productos:		P	recio	9	Unidad Cantidad V/Total						N°	N°aplic. V/apl			
													<del> </del>		
Para ontrol de: Fór nula (D)			i		•										
Productos:		Pı	recio	7	Unida	od	Canti	dad	V/T	otal	N°	aplic	.   V/	aplic.	
Fórmulas	E	F	М	A	М	J	J	А	s	0	N	D	То	tales	
A							2.04		2.2	45	2.05	<del> </del>		6.1ª	
B C	$\dashv$		•				3.₺₹	3.51	3.15	3.45	3.15	3.83	"	23.10	
D					TOTOL [. 29 3.25 (. 29 3.25 (.					(,≥9	3.85	Q.	29.20		



				100.		MARK			- ES		Local		Propose.			recha: 5	.n
Periode de:	<b>A:</b>			16151	Page	Pahra	Lines	Abra	Maya	Junio	7	Agest	T	Gu.	Mary	_	ARD (I
CUR.TI VOS	Bas.	Res		9.0.3/					-	1 1 1 0						J. Die.	$\overline{}$
<b>EUR</b>								T	1	T	7	7	7	7	γ	7	TOTAL
					<del>}                                    </del>	<del>                                     </del>	+	<del></del>	+	+	+	+	+	┿—	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>
											1	<del> </del>	1	+	<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
	$\Box$																
TOTAL INCRI	305		_			-	<del> </del>		-								
TOTAL INCRESOS	ACUMENT	LIIVO				<u> </u>				1	<u> </u>						
			_					CASTOS/	PRE COSEC	*				····		<del></del>	
EXPON:			<b>22.</b>			<u> </u>	ļ				<u> </u>		1		1		
Dostanto						<del> </del>	ļ					<u> </u>			1		
Retoquilledo			4							ļ		<u> </u>	1		<u> </u>	<u> </u>	L
Obtonción do 1	lenti	100	4			<del>                                     </del>	<del> </del>	20.0	<b>4</b>	<del> </del>	ļ	L	ļ	ļ	ļ.,		20.0
Sentile		-	-					<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	
Transports		-	+			<del> </del>	ļ	<del> </del>	<u> </u>					ļ		<b></b>	
Slambra		-	+			ļ	<u> </u>	<del> </del>	<b></b>	ļ		<b></b>					
Portilisantes		-	4			<u> </u>		ļ							<u> </u>		
quími ess		-	+					<del> </del>	<u> </u>		ļ	<u> </u>					
<del></del>		+	+					<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	<b></b>	<del></del>			<del> </del>		
ANTONINIDATO:		+	+			-		<del> </del>	<del> </del>	ļ	<b> </b>						<u> </u>
heniembra y ghe Pedas/deshijes	rade	_	ᡱ┝			<u> </u>		9.4	}					ļ	<del> </del>		
		_	4			-		<del> </del>		17.95			3.20				21.
imies (carril	<del>) )</del>	_	3						37.05			28.80				28.80	94.
		_	4			-		<del>  : -</del>	24.75						24.75		49_
plie./fort.			4	<del></del>		<del>  </del>	•	<del>                                     </del>	-4.40						6.40		
hetieldes		+	4	<del></del>			<del></del>	<del> </del>	÷	<u> </u>	-5.89	3,85		3.85		3.85	
olie./peet.		<del>-</del> -}	╇┼				·	<del>                                     </del>			35.50		12.80	_4.40	_12.80		60.
lockicides		+	+														
plie./berb. babe./labre.			┰	<del></del>		<del>i i</del>			-		-						
		十	十			i		·								i	
Aspessiones Aspession		十	十														
TOSTOTLOTAS /Aye			I														
limentes/resiens			$\perp$														
natodočera/Ayul. zanaporta		+	╁														
nteriales/equipe		$\dashv$	$\top$				•										
ess sx					8.48											<del></del>	
opervisión		_	4						·								30.
aprovistes	LOX		+		30.28									30.05	. 40.0	39.05	333.0
TAL PRE-COSECI	<u> </u>		┸		_38.7d			20040		17.99	21.66	<b>39.0</b> 5	21.89	10.25	19.64	30.0q	333.
		_	_	—— <u> </u>		r		CASTOS	COSECNA								
rta/essecha		╅	╁														
ceriales/equips		十	十							·							
		十	T														
		十	†														
TAL COSECNA			+														
- COLUM								CASTOS	01306								
		7	T				•										
Company ton Aventon		十	+														
			十														
nquineris/equip		- 1	+		16.65												14.4
inquineris/oquip occiss veries		+															
inquineris/oquip oudes veries Autoistración		+	$\dagger$	1	I												
inquineris/oquip oudes veries Autoistración		#	Ŧ										į		1	ı	
inquinerle/oquip oquies veries duinistreside instre femiliero		#	+												<del></del>		
inquinerfa/equip equies veries desinterecifa metre familiare ages capital *			+														
inquinerfa/equip coules veries delsistracifa lestes femiliare ages capital * ages interfs *			  -  -														
inquinerfa/equip neules veries dulaistración les tes femiliare magos capital * magos interfe * DTAL OTROS					. 16, 65			29.40	98.90	: 17.95	21.990	39.0	21.80	10.2	49.0	39.05	349.7
inquinerfa/equiposes extras del sistemetés desiliero destre femiliero megos espital * megos interfe * OTAL OTROS				919 54		974 9	974. 97	26.40	66.20 1069.87	17,25	21.690	39.0 1148.26	3 21.01 .1170.15	10.21	1230.2	39.05 1269.29	349.7
inquinerfa/equiposes extras del sistemetés desiliero destre femiliero megos espital * megos interfe * OTAL OTROS		0		919.50		974.97 MIA	974.97 JICE HER	1001.37	1069.57	17.25 1087:32	109.27	1148.26	.1170.15	1100.4	12.0	1260.20	349.7
inquinerfa/equip coules veries desintereción metro familiare meco apital * meco interfa * OTAL GASTOS /MES OTAL GASTOS ACU	RATIV				55.41 974.97	MLA	JICE HERE	1001.37	1069.57	1087:32 OS ACURUL	109.21 ATIVOS -	1148,26 TOTAL CAS	1170.15 106 ACRES	1190.49 ATTYO)	1230.2	1269.29	349.7 1269.2 Yan
nquinerfa/equipoules veries desinterecife metre femiliere mees capital * mees interfe * OTAL OTROS OTAL GASTOS ACU	RATIV				55.41 974.97	974.97 MIA (974.97	JICE HERE	1001.37	1069.57	1087:32 OS ACURUL	109.21 ATIVOS -	1148,26 TOTAL CAS	1170.15 106 ACRES	1190.49 ATTYO)	1230.2	1269.29	349.7 1269.2 Yan
Impuestos/ventas tequinaris/oquip Desdas verias Liministración Destas familiare Pagos capital * Pagos interés * TOTAL GASTOS ACU LALANCE: INCEC	RATIV				55.41 974.97	MLA	JICE HERE	1001.37	1069.57	1087:32 OS ACURUL	109.21 ATIVOS -	1148,26 TOTAL CAS	1170.15 106 ACRES	1190.49 ATTYO)	1230.2	1269.29	7269.2



CUIDALA, MYO,	1960.	180-		201	PRA:	PLANTAC	10M MI	LE	157				Proper		Corps	- PG - P	No Jee
				1.00							Local		Depend .			oche: 5	.00
Periode de:	<u> </u>			18323	Bassa	Pahra	Marsa	Abril	Maya	Junto			7	7	7	T	
CULTIVOS	Res .	2		9.0.3/						-		Ligante	l Seg.	1000	May	<u>l Die.</u>	ARO (8)
MILE.				1		T	T	<del></del>		-	<del>'</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	·		TOTALE
		┢	┿	<del> </del>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	+	+	<del> </del>	+						
		Н	1		<del> </del>	+	<del> </del>	+	+	+	+	+	<del> </del>				
			$\top$			_	1	<del>                                     </del>	+	+	+	+	+	<del> </del>	+		ļ
TOTAL INCRE	908					1		<del> </del>	_	<del>                                     </del>	+	+		<del> </del>	<del>;                                     </del>		
BOTAL INCRESOS	ACIDOR.	ATT	-				1	<b>†</b>	1		+	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+		<u> </u>
			<del></del>	<b>'</b>	<del></del>		<del>1</del>	CARROR	PRE COSEC	<u></u>			<del></del>		<u> </u>		
SIDOM:			RZ.		T	1	1	V	1		7	T	T	Т	Τ		
Dosmote					<u> </u>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		
Basequillado						+	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		
Obtonción de pi	10044					+	<b></b> -	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	+		├──			
Semille		***	+		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	20.0	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del> -			20.00
Transports			+			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	}	<del> </del>	<del> </del>		ļ				
Steeles			+			<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	-	<del> </del>		L				
<del></del>			+					ļ		ļ	ļ						
Portilisantes			₩														
Químicos			↤						<u> </u>	<b> </b>	ļ	<del>  </del>					
			₩			-			ļ	ļ							
MATERIAL PROP			Ш						ļ								
Recleater y shey	odo		12			•		. 0.40				<u> </u>					4.40
Judas Mashijas			1			·				17.95			3.20				21.18
Limine (carrile	•)		3	1		•	•		37.05			28,80				28.80	94.65
Pertilimentes			8			•		•	24.75						24.75		49.80
Aplie./fort.			•					•	4.40			!		•	6,40		12.80
Posticidos			7			•	• .	•	•	•	4.89	3.85	5.89	3.85	5.89	3.85	29.22
Aplic./pest.						•	•	•	•		35.80	9.40	12.80	4.40	12.80	6.40	60-60
Berbieldes			П														
Aplic./herb.																	
Combo./labre.			-			j											
Reparaciones			$\Box$				ĺ										
Reservested			$\Box$														
Trectorie tas /Ayel																	
Alimentos/recience			$\vdash$														
<u> Mantodotoro/Ayud .</u> Transporte		-	⊢┼														
Materiales/equipe		-	H				<del></del>										
1633 86		-	$\vdash$		8,48												1.48
Supervisión																	
Improviates 1	OX				30.28												30.28
BOTAL PRE-COSECIM			П		30.76			20040	68.20	17.95	21.68	<b>39.0</b> 5	21.89	10.25	49.04	39.05	333.08
		_						CASTOS							•		
Coste/coochs												F				<del></del> }	
Treasports/eargs		$\Box$	$\bot$														<del></del>
te ceriales/equipo																	
															<del></del>		
			T														
TOTAL COSECNA			J								1						
		_						CASTOS	02306				·			<del></del>	
Impostos/ventas		T	$\top$				•										
Maquinaria/equipo		7	十														
Doules veries		7	+														
Administración		+	十		16.65												_14,45
Costos familiares	<del>-</del>	7	+														
		ᆉ	+			+						-7					
		-				$\longrightarrow$											
Pages capital *		4	+								<del></del>	+					
Pages interés *			4														16.65
TOTAL OTHOS			+		16.65	<del></del>		<del></del>		<del></del>	_ <del></del>	<del></del>		10 0	40 1	39.08	
TOTAL CASTOS/NES			_		55.41			25.40	-88.20	<u> </u>	2).692	29.05	- ZI. 04	114.X	1970	1260.00	1269.29.
TOTAL CASTOS ACOM	MATIN	0		919.5	274.27	974.94	974.97	1001.37	1009.57	1087:B2	109.21	1148,26	1170.15	1100-40	1230.2	AGVE AF	AVA VOALIGE:
						BALA	HCE HENS	WL (101	AL INCRES	OS ACUMUL	· BOVITA	TOTAL CAST	OS ACIDIET	ATT VO)			
BALANCE: INCSCT	TS. (AC	DL.	, [	M19. RA	874.97	(974.97	2074.97	001.37	1069 67	1087.32	(1102-21	2748-54	1120-15	0180-40	20230-2	269.25	1269.29
								—				······································					
			T		1		[										

		į
_		

MINISTERIO DE AGRICUI Proyecto de Apoyo			P	LAN D	E PROI	OUCCI	ON		Ho	HULE/	24 d			5.81 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDIA/ Guatemala, VI-1980	FŢN		He	oja d	e Tecr	olog	<b>í</b> a			ferenci . No.		-	Re	<u> </u>
CULTIVO : HULE		ACT	TIVID	AD;	LIMP	IAS	(CARE	RILEO)				ARO	:	3
DESCRIPCION :														
		•	•											
	A	efe	ctuai	rse ú	nicam	ente	en 1	los su	rcos	de si	embr	a, e	limi	inán -
	đ	o co	n mac	chete	las	mala	B hie	rbas,	has	ta una	dis	tanci	ia	de
· ·	1	met	ro de	e la	plant	a, a	todo	lo 1	argo	del s	urco	•		
		•												
PERIODICIDAD/DURACIO	N .									<del></del>				<del></del>
TENTODICIDAD/ DOINGTO		har	án tı	res:	mavo	. ag	osto	y dic	i emb	re.				
MANO DE OBRA:	_													
•			_		tor p	-				•	••			
	21	<b>x</b> 3	.20 =	· Q.	80.40	(9	jorn	ales	por (	cada a	ртіс	AC 1 OI	a <i>)</i>	
MATERIALES :		<del></del>												
			ě											
•			•											
						•								
EQUIPO:					,									
								ntemp	lado	s en R	ef.	l, aî	io 1	1)
	1/2	2 doc	≎•de	lima	3 = Q	. 8.2	25							
				· ·	<del> </del>				<del></del>					
RECOMENDACIONES/OBSE	RVACIO	ONES	:											
					,									
Т			T	Т.	Т	г <del>.                                    </del>	Τ.	т.	Γ.	Г	. 1		Γ.	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D 20.00		OTALE
Mano de Obra Materiales					20.00		-	28.50				<b>₹8.5</b>	14	86.00
Equipo		<del></del>		<del> </del>	0.25		-	+		<del>                                     </del>			-	8.25
TOTALES				<del> </del>	37.05		<del> </del>	28.0	-			2110		94.00
			<u> </u>	<u> </u>	171.0	L		₩6.~				10.20	17	.,,

			!
			ı
			ļ
			· 
			1
<b>k</b>			

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo			P	LAN D	E PRO	DUCCIO	N		Doc Hoj	· HUI a No.	E/VII	II Fe	cha 9	5,81 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDIA   Guatemala, VI-1980	A/FTN		Н	loja d	e Tec	nologí	a			erenda. No.			Re.	
CULTIVO: HULE		AC.	TIVID	AD :	. 1	PODAS						ANO	);	3
DESCRIPCION :												•		
			:	•		ar chu	•		_	Ū				
	. <b>f</b>	olia	res	muy b	ajos	a fin	de	deja	r d <b>es</b> a	rrol	lar e	el br	0-	
	t	e <sub>.</sub> de	l in	jerto	en :	forma	vigo	rosa	•					
PERIODICIDAD/DURAC	ION:													
						septi								
MANO DE OBRA :	2	jor	nale	ваО	. 3.	20 c/u	= Q	6.4	40					
MANU DE UDRA			_						•					•
	L	a de	l ag	ricul	tor	propie	tari	.o (1	jorna	l po	r pod	la)		
:											<del> </del>			
MATERIALES :		·												
. :						•								
-														
									•					
						. •					•			
		<del></del>		<del></del>										
EQUIPO:	•			•										
	T	ijer	a pod	dador	a de	mango	lar	go.						
	(	cont	empla	ada e	n Rei	f. 4,	año	2)						
		•												
RECOMENDACIONES/OB	SERVACI	ONES				<del></del>								
RECOMENDACTORES/ OB	SENAMOL	<u> </u>	•											
	E	F	М	A	M	J	J	A	s	0	N	D	TO	TALES
Mano de Obra	-		+-	1	╁─╌	3.20		+	3,20		<del>                                     </del>		Q	6.40
Materiales														
Equipo														
TOTALES						320			3,20				120	.40

3,20

3.20

		,

	MINISTERIO DE AGRICULT Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FT Guatemala, VI-1980					E PROD				Hoj Ref	HULE a No. erend . No.		Fe RQ	_	5.8 hojas
	CULTIVO ; HULE		ACT	rivid	AD:	FE	RTILI	ZANTI	Es.	- <b>L</b>			ARO	:	3
	DESCRIPCION :														
		s	e re	comie	enda -	aplica	ar un	fert	tiliz	ante	comp	leto (	como.		
		. е	1 15	- <b>15</b> -1	15 a :	razón	de 8	onza	as po	r pla	nta	en do	s apl	i	
•		c	acio	nes.											
	PERIODICIDAD/DURACION	;	•								·				
	-		n may	yo y	novi	embre.	•								
	MANO DE OBRA :														
	•							•							
	MATERIALES :														
		4	qq d	ie fe	rtil	izante	<b>•</b> 15-	15-15	s a Q	. 16.	<b>5</b> 0 c	/u = <u>(</u>	Q. 66	3 <b>.</b> 00	<u>.</u>
	EQUIPO ;	1	Botec	citos	vaci	los de	. jug	o.							
	RECOMENDACIONES/OBSER	VACI	ONES												
ł		E	F	м	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D	7	TOTALE
	Mano de Obra														
t	Materiales					39.00						33.9		Q	66.0
t	Equipo														
. [	TOTALES					3300						33.≈		Q	66.0

:

			1
			•

MINISTERIO DE AGRICULT Proyecto de Apoyo			Р	LAN [	E PRO	DUCCI	ON		Do:	HU:	LE/VII	I FO	echa	_5.8: hojas
IICA/FSB-USPA-PMDIA/FT   Guatemala, VI-1980	N		Н	loja d	de Teci	nolog	ĩa			fer <b>e</b> n c. No	cia		Re.	-4
CULTIVO: HULE		ACT	rivid	AD:	APLIC	ACIO	N DE	FERT1	LIZA	NTES	•	AR	0:	3
DESCRIPCION :				<del></del>		3-1-1-1-1								
Aı	plic	ar	8 on	zas d	le f <b>e</b> r	tili	zante	comp	oleto	com	o el			
11	5-15	5-15	el	circu	ılo al	rede	dor d	le la	plan	ta ei	a dos			
aj	plic		ones	al a	ño.						•			
PERIODICIDAD/DURACION						<del></del>		<del></del>	<del></del>					·····
		mayo	y n	oviem	bre.									
MANO DE OBRA :	<del></del> -				<del></del>			<del></del>				<del></del>		
,														
4	jor	nal	es a	Q. 3	3.20 c	/u =	Q. 1	12.80						
MATERIALES :			<del></del>											
			•											
							•							
FOULDO				<del></del>	<del></del>									
EQUIPO.				•										
Во	tec	ito	s vac	cios	de ju	go.								
					·									
RECOMENDACIONES/OBSERV	ACIC	NES												
E	$\top$	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	T	OTALES
Mano de Obra	$\dashv$			†	6.40		1	1		<del>                                     </del>	6.40		Q.	12.80
Materiales	丁				!									
Equipo	$\Box$												L	- 00
TOTALES					6.00	1 1					6.40		Q	12.20

:

		·
		·
		-
•		

MINISTERIO DE AGRICU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/					PROD				Hoj	· HULE a No. erenc	28. d	Fed e <u>Ro</u>	:ha —	<u>5.8</u> hoja
Guatemala, VI-1980	114		Нс	oja de	e Tecn	ologí	a			. No.		_	Re.	_5_
CULTIVO: HULE		ACT	IVIDA	AD:	PES'	ricid	AS.					ANO	:	3
DESCRIPCION :												•		
• .	_	_			•	â	٠	_			34		د •	
·	c	cana	de 1	a hoj	•	<b>l</b> ectu		e enfe						
					•	•	zomp	opos,	apl	icar	aldr	in lid	qui	do al
		24%.				•	•	•					•	
PERIODICIDAD/DURACIO	<u>N</u> : E	Enfer	meda	des:	en ;	junio	, ago	sto j	oct	ubre.				
	· I	Plaga	s: e	n may	70.									
MANO DE OBRA :														
•	I	מה פי	1 20	rjaul	ltor 1	mani	atani	i <b>a</b> .						
:		a ue	. ag	. ICUI		er ohr	c val·1							
MATERIALES :														
. •	1	llit	ro d	e ald	lrin a	1 24	<b>%</b> =	. Q. 3	3.45					
•	. 3	3 lit	rqs	de te	nac (	adhe	rente	e) 4	1.80					
	1	llit	ro d	e ant	racol	l		]	1.80					
						•		3• <b>†</b> €	0.05					
EQUIPO:	<del></del>		<del></del>											
				•										
		•							<del> </del>					
RECOMENDACIONES/OBSE			•		-			starár	_	etas	a po	sible	s i	ncid
	C	ias :	de la	as pl	agas	y en	ferme	dades	<b>5</b> •			•		
	Ε	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Т	OTALE
Mano de Obra														
Materiales					3.45	2.20		2.20		220			Q	10.05
Equipo					<u> </u>								_	10.05
TOTALES					3.41	2.20		2.20	<u> </u>	2.20			Q	10.05

Ļ

;

	. !
	1

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo			PI	LAN D	E PRO	OUCCIO	N		Hoj		29 d	Fec e <u>89</u>	ha <u>5.8</u> hoja
IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980			Но	oja d	e Tecr	nologí	a			erenc . No.			Re6
CULTIVO: HUI	LE	ACT	IVIDA	AD:	APL	ICACI	ON DE	E PEST	ricid	AS.		ANO	3
DESCRIPCION:													
·	E	nferm	nedad	es: F	Efecti	ıar t	res a	anlica	acion	es fo	liar	es en	dósis
								-					ie 4 gl
	P	lagas	s: E	fecti	ıar u	na ap	licad	ción p	para	contr	ol de	e zom	popos e
	t	roner	as p	revia	ament	e des	cubie	ertas,	, en	la ap	olica	ción s	solo us
	6	25 <sub>.</sub> c.	c. d	e alo	drin.								
PERIODICIDAD/DURAC	CION:	Enfer	meda	des:	en ;	junio	, ago	osto j	oct	ubre.			
		Plaga	s:	en ma	ayo.								
MANO DE OBRA :													
•	La	del	agri	cult	or pro	piet	ario.	•					
	5	jorna	les	a Q.	3.20	c/u	= Q.	16.00	)				
MATERIALES:													
`													
EQUIPO .													
•				•									
	1	cubet	a pl	ástic	ca	=	Q. 3	3.00					
				_					_	- \$			
	1	bomba	de	mochi	ila (	ya s	е соп	npró e	en añ	0 1)			
RECOMENDACIONES/O	BSERVAC	ONES											
	E	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
Mano de Obra					6.40	3.20		3.20		3.20			Q 16.2
Materiales													
Equipo				ļ	3,00			1	ļ				3,90
TOTALES					9.50	3.20		3.20		3.20	<u></u>		Q 19.º

•		

IICA/FSB-USPA-	-PMI	IA/	FTN		Conti	rol F	Tecno itosan	_	a 0	Hoja Refer	No::: encia	30 d		cha: 5.8 89 hoj
Guatemala -VI,	1980	-			у	Quí	mico			Doc.1	Vo.:			Re.:
Para control de	÷: _	Pla	gas:	_2(	mpopor	· · ·								
Fórmula (A) _		ldr	in a	1 2	4%									
			<del></del>											
Productos:		1	Precio		Unio	dad	Cant	idad	Tv/1	otal	N°	apli	c.	V/apli
Aldrin al 2	4%		3.45			tro_	1		T	3.45				Q. 3.4
		- -			<del> </del>		<del> </del> -		<u> </u>		4		-	
-		╁			<del> </del>				<del> </del>			Tota	1	Q. 3.4
	~													
Para control de					es: Ma									
Fórmula (B)		Ant	racol		Tenac	_(ad	herent	(e)						
Final					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
Productos:		+	recio		Unid		Canti	idad	<del> </del>	otal	N°.	apli	c.	V/aplic
Antracol. Tenac (adhe	rente		1.80		libra		1 4		Q. 1 Q. 4			_ <del>3</del>		Q. 0.60 Q. 1.60
	· · · · · · ·	+							-		<del>-  </del>		$\dashv$	<b>Q.</b> 1.00
											Ī	otal		Q. 2.20
D - 1		<del></del>												
Productos:		P	recio		Unida	d	Canti	dad	V/1	Cotal	N°6	aplic		V/aplic
Para untrol de: "Or nula (D)			recio											
Para untrol de: Fór nula (D)					Unida		Cantio		V/T					
Para untrol de: Fór nula (D)														
Para untrol de: Fór nula (D)														
Para ontrol de: Por nula (D)		Pı	recio		Unida			lad	V/T	otal	N°.	aplic		V/aplic
Para untrol de: Fór nula (D)  Productos:  formulas				A	Unida									V/aplic
Para untrol de: Fór nula (D)  Productos:  formulas		Pı	recio		Unida			lad	V/T	otal	N°.	aplic		V/aplic Totales
Para untrol de: For nula (D) Productos:  formulas		Pı	recio		Unida		Cantic	lad	V/T	otal	N°.	aplic		V/aplic
Para ontrol de: Fór nula (D)  Productos:		Pı	recio		Unida	ad J	Cantic	dad	V/T	otal	N°.	aplic		V/aplic Totales

ANO

HULE

	•
<b>.</b>	

CENTERIA, MAYO			LOC		PLANTACI	ON "HUL		NE				Prepar	o:	Cer		
Periodo de:	Ai			1			Car			_ loc_i_	<del></del>	Depend	<u>,,                                   </u>		Feche:	5.
CULTI VOS	Nas.	Ren	Q.o.J/		- Febre	ra Harro				Julia	Acces	o sept.	001	Nov.	Dis	AF
MULE	1		<del></del>	<del>'</del>		7	<del></del>	I N G	2 2 3 (	9 8	,	-,				TO
	7	<del>!                                    </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	<del>-i</del>				_	<u> </u>					7
				_	7	<del></del>	<del>-i</del>	+				T				
	<u> </u>					<del>                                     </del>	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>		<del> </del>	+		<del></del>		
TOTAL INCR	ESOS					1	<del>†</del>	T	<del> </del>	+	<del> </del>	+	+	<del></del>		4_
TOTAL INCRESOS	ACUMEN	ATI VO			i	1		<del>†</del>	<del>i                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>i –</del>	+	<del></del>	<del></del>	<del>-i</del>	+
				·			GASTOS/	RE COSEC	174							
SIDOM:		RE.								T	1	!	T	T	7	<del></del>
Desmonte		i				,	1		<del> </del>	<del></del>	<del>                                     </del>	+	+	-}	<del> </del>	
Estaquillado		_			1			!		1	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	
Ahoyado								<del>!                                    </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>i</del>	<del> </del>	-	+	
Semille					1				i	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>i</del>	<del>†                                     </del>	<del> </del>	+	-
Transporte		_ _			1	1				<del>                                     </del>		<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
Siembra					1					<del> </del>		<del>                                     </del>	┼──	+	<del> </del>	├─
Fertilizantes					i		!			l		<del>i                                    </del>	<del> </del>	-	-	
Quími coe					-	<del></del>	, <del></del>			<u> </u>		-		<del>!</del>	<del> </del>	
										i			<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>
יסוית ציין יידויאן:													!	<del>i                                    </del>	<del> </del>	-
Resiembra					i									<del> </del>		
Počes/		2							3.20			- 20	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>
Limins/ (carri)	lea)							37.05	_3.Eu		35 80	3,20		i		
Pertilizantes		3				. 1		33.00			28.80				28.80	94
plic./fert.		4						6.40						<del> </del>	33.00	61
Pesticidas		5			! !			3:45	2.20		2.20		2.20	,	Best	
plic./pest.		_ 6			•			9:40	3.20		3.20		3.20	<u> </u>		
terbicidas								<del>  </del>	. <del>استاک د د</del> ا				سعبد.	i — i		
plie./herb.					!											
lombs./lubre.		_! -														
eparaciones																
espuestos		_ _;_			<u> </u>											
Limentos/raciones		<del></del>	<del></del> }-		<del></del>	<del></del> i	<del>i</del>			,	<u>-</u>					
entenedora/Ayud.		-,,-			<del>'</del>	<del></del>		<del></del>	<u> </u> -	<del>!</del>	<del></del>	<del></del> ;-		<del></del>		
ransporte																
steriales/equipo		<del>-  -</del>		- 20	<u> </u>	<del>;</del>										
pervisión		-}}-		6.08	<del></del>	<del></del>	<del>i-</del>		<del>i-</del>		<del></del> ;-	<del></del>	<u>'</u>			6
	10%	1	<del></del>	21.50		<del></del>	<del></del>		<del></del> i	<del></del>	<del></del>	<del></del>		<del></del>	<del></del> }	
TAL PRE-COSECNA		<u> </u>	7		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>			<del></del>	<del></del>			21
DCL PRE-COSECRA				27.58				90.30	8:60	<u>.                                    </u>	34.20	3.20	5.40	<del></del>	68,20	236
rce/cosecha		! 1					<u> </u>	OSECIU	· · · · · ·	Ţ			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ansporte/carea																
ceriales/equipo									·							
				i												
		-!				·	-									
TAL COSECNA		_	<del></del>		<del></del>		<del>-                                    </del>	<del>i</del>	<del>-                                    </del>		Ţ.	1				
					<u>'</u>	<u></u>	CASTOS C	OTROS					<u>`</u>			
Epuestos/ventas		TT				T				<u>-</u>				T		
equinaria/equipo		- - <del> </del> -			i-	<u>i</u>		i	- i							
eucas varias		- <del>  -</del>		<del>+</del>			<del></del>	-		<del>-</del> -	<del></del> }-		i			
encas varias		<del> - -</del>		<del></del>	<u> </u>	<del></del>										- 11
ascos familiares				1.82	i-	<del></del>	i-	<u>i</u> -				<u> </u>				
				<del></del>	<u>i</u>	<del></del>		—— <del>}</del>	i-	<del>,</del>	<u> </u> -			<u> </u>		
		<u> </u>		<del>+</del>			<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>i-</del>		<del></del>		<del></del> †	——	
gos capital *		╁┷┟┷	<del> </del>	<del></del> -	<del></del>	<del></del> ;	<del></del>		<del> -</del>	<del></del>	<del></del>	<del>i</del> -		<del></del>	—— <u> </u>	
gos interés *				<del></del>		<del></del> i	<del></del>	<del>i</del> -	<del></del>		<del></del>	<u>-</u>	<del>i</del>	<del>i</del>	<del></del>	11
TAL OTROS		<u>¦-</u> -		1.82	<del>-</del> i-	<del></del>	<del>- ;</del>		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del> -	<del></del> i	60.00	248
TAL CASTOS MES		<del>-+</del> -	¦_3	9.40	<del></del>		<del></del>	39.30	8.60		34.20	3.20	5.40	1460 7	68.20	<u>246</u> 1517.
THE CUSTOS ACUM	ZATI VO	12	69.29_130	78 69 T	1308.69 1	308.69.1	<u> 108, 2913</u>	97.99 1	106.59 1	406.5¢ 1	140.79	143.99	1112°23	1448 <sup>7</sup> 38	<u>הפיגופר</u>	
		x	JENEY,		HALAN	CE MUNSUA	L (TOTAL	INCRESOS	ACUMULAT	IVOS - TO	TAL CASTY	S ACIMITA	(TT WI)	— <u>-</u> -	<del></del>	_VAS
			es solur	A 601	1308.69h3	IOR 691/13	108 EU/U.	107. ninti	406 5014	406.56114	140.790	443.99	149.39	(1449.3 <u>9</u> )	(1517.59)	0517
LANCE: INGS,-CST	S. (ACU	·/ 1)2	(03-53)(19	70 03V	للتواد ويوجون		Mile Haller		***********							

<b>L</b>		

Proyecto de	Apoyo						DUCCIO			Hoj	· HUL a No. erenc	_31 d	1 re e 89	<u>—</u>	hojas
Guatemala,		.,		H	oja de	Tecr	nologí	a			. No.			Re.	_1
CULTIVO:	HULE		ACT	IVID	AD:	LIM	PIAS	(CHAI	PEOS)				ARO	:	4
DESCRIPCION	. :														
	•														
			-4-4		1. 1	44				3. A.	<b>.</b> 1	ı			
						_			nete d e hile						
		·	• .												•
PERIODICIDA	D/DURAC I	ON:								<del></del>					
		Dos	cha	pias	en j	unio	y oc	tubre	₽.						
MANO DE OBR	A :			<del></del>	···										
ı	<b></b>	La	del	agri	culto	r pr	piet	ario	(11 ;	jorna	les x	lim	pia)		
		22	jorn	ales	x Q.	3.20	) = (	Q. 70	0.40						
MATERIALES :															
		•		•		•									
							•					•			
		<del></del>													
EQUIPO:					•										
*		Mac	hete	<b>y</b> 1	ima		chet		-		Q. 6.				
				•		1/2	doce	na II	imas		Q. 8. Q.14.				
,											Q				
RECOMENDACI	ONES/OBS	ERVACIO	NES	: Y	a no	sembi	rar c	ultiv	os ai	nuale	s ent	re h	ilera	8.	En e
									• •			olla	do y	con	trola
		con	su s	ombr	a en	cier	ta med	dida	las m	nalez	as.	ı ———			
		E	F	М	A	M	J	J	A	S	0	N	D		OTALES
Mano de Obra							35.2€		<del> </del>	ļ	35.20			18	70.4
Materiales					├		1125		<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	-	14.25
Equipo TOTALES					<del> </del>		14.25		<del>                                     </del>		2140			5	84.05
IUIALES					i	1	49.25		1	1	35.20			9	<u>• 7,                                    </u>

49.25

	:
	•
	•
	•

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA						DUCC I C			Ho. Re	ja No feren	. <u>32</u> d	I_Fe e8	
Guatemala, VI-1980									Do	c. No	<u> </u>	<del>-</del>	Re. 2
CULTIVO: HULE		ACT	LIAID	AD:	F	PODAS						ARC	): 4
DESCRIPCION :													
c	onsist	te en	eli	minar	rama	s daî	iadas	por	vien	tos (	enfe	rmed	ades
	bien		:					•					
			•			.11126	ina o	par a	6110	un	,cii uc	no a	<u> </u>
ď	e deja	ir co	rtes	pare	jos.								
PERIODICIDAD/DURACI	ON :		<del></del>				<del></del>						<del></del>
	<u> </u>	Una	sola	vez	en ju	nio			•				
			<del></del>										
MANO DE OBRA:	,												
		La d	el a	gricu	ltor	propi	etar	io (1	jor	nal)	= <u>Q.</u>	3.2	<u>o</u>
MATERIALES :		•		<del></del>									
									•				
3	•												
		<del></del>											
EQUIPO:													
			•	nache									
		-		2. 2.			_						
·	Mac	hete	(con	templ	ado e	n Rei	eren	cia J	. año	4)			
			. 114									D	
RECOMENDACIONES/OBS										_			pués de as podad:
	556	~ ob	uc.	.v. 0	- nac	ou al	va	··· = UIIC	.a ut	r er i	Jan Ell	a	re honaus
	E	F	М	A	M	IJ	J	T <sub>A</sub>	s	Το	N	D	TOTALE
Mano de Obra	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	┼ <u>¨</u>	3,20		+	-	+	+	<u> </u>	Q 3,2C
Materiales	<del> </del>		-	<del>                                     </del>	<del> </del>	3.20		<del>                                     </del>		<del> </del>	1		0,20
Fauino		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	10.40	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	†	<del> </del>	<del>                                     </del>	11215

5.60

TOTALES

	·
	•
<b>L</b>	

·										
MINISTERIO DE AGRICO Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA					DUCCION		Hoja	NO33		
Guatemala, VI-1980		r	10 Ja d	e reci	ología	***************************************	Doc.	No	_	Re3_
CULTIVO: HULE		ACTIVID	AD:	FERI	ILIZANTES				AR	0: 4
DESCRIPCION :										
	•									
	Se	recomi	enda	aplic	ar un fer	tiliza	nte c	ompleto	como	el
	15	-15-15	a raz	ón de	8 onzas	por pl	anta ·	en dos	aplic	aciones.
·		•								•
PERIODICIDAD/DURACI	ON:									
	En	mayo y	novi	embre	· ·					
MANO DE OBRA :		<del></del>				·····				
1		•	•		•					
		•								
:										
MATERIALES :	·									
	4 a	a de fe	rtili	zante	15-15-15	a O.	16.50	c/u =	0. 6	6.00
	- 4	1			10 10 10	~ <b>~</b> ·		<i>-</i> ,	3	
				•	•					
FOULDO:										
EQUIPO:			. •							
	Ro+	ecitos ·	venin	a da	iugo					
	Dott	CILUB	₹ac10	a ue	Jugu•					
								······································		
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACIO	NES:								
	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>  -</del>		····	,	<del></del>
	E	F M	A	. м	J J	Α	s (	0 N	D	TOTALE
Mano de Obra										
Materiales			<del> </del>	33.55				33.20		Q 66.00
Equipo			<del>                                     </del>	33 %		<del>                                     </del>		33,29	-	Q 66,00
I IUIALED I	1	ı	ŧ	144 ~	1	g I	1	י~.כנו	I	14 00,~

	1
	•
·	
	1
L.	

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM	0	RA			DE PR				H	oja N	LE/ <u>VI</u> lo. <u>34</u> encia	U_de_	Fecha	5.0 hoja
Guatemala, VI-19				Hoja	de Te	cnolo	gía			oc. N			Re	4
CULTIVO: H	JLE	A	CTIVI	DAD:	APL	ICAC	ION D	e fer	TILI	ZANTI	Es.	A	RO :	4
DESCRIPCION :	•													
	A	plic	ar 8	onza	s de :	fert	iliza	nte c	omple	eto c	omo e	1		
	1	5-15	-15 e	en ci	rculo	s alı	reded	or de	la j	plant	a en (	dos		
					l año.				•	•				
PERIODICIDAD/DUR	ACION:		-				<del></del>	<del></del>	<del></del> -	<del></del> -				
	1	En m	ayo y	nov.	iembre	••								
MANO DE OBRA :					<del></del>									
•	4	jor:	nales	a Q	. 3.20	) c/u	= Q.	12.	80					
<b>.</b>														•
MATERIALES:	·	·	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P-17									
-														
		*	. •											
						•								
501130			·											<del></del>
EQUIPO:				•										
	Во	teci	tos 1	vacio	s de	jugo	•							
			<del></del>		<del></del>		÷							
RECOMENDACIONES/	DBSERVAC	IONES	<u>-</u>											
	E	F	М	A	M	J	J	A	s	0	N	D	TO	OTALES
lano de Obra					6.40			1	<del>                                     </del>	†	6.40		_1	12.80
Materiales														
Equipo TOTALES			┼	<del> </del>	. 40		<del> </del>	ļ	<u> </u>	-	. 40		<del> </del>	- 00
IVIALLS	i	l	l	1	6.40	ı	1	1	1	1	6.00		10/2	0.80

		;
	·	

Proyecto de			PLAN D	E PRO	DUCCI	ON		Ho.	ja No	. <u>35</u> d		echa <u>5.8</u> 89 hoja:
IICA/FSB-USP Guatemala, V	•	1	Hoj <b>a</b> d	le Tec	nolog	ĩa			feren c. No	_		Re. 5
CULTIVO:	HULE	ACTIVII	DAD:	P	ESTIC	IDAS					AN	0: 4
DESCRIPCION:			,								•	
	• •											
		drín al bán (fu								n <b>t</b> 0		
	Let	Dan (Iu	ngicio	ua);		•	•	de lo			de la	)s
								cont				
		• .	•		infec	•						•
PERIODICIDAD	/DURACION: Ale	drin en	mayo	•					-			
		bán en	•					a.				
MANO DE OBRA	*	<del></del>			<del></del>							
1	, <b>•</b>					÷						
	La	del ag	ricult	tor p	ropie	tari	<b>D</b> •					
;		*										
MATERIALES:	•											
	1/2	2 litro	de al	ldrin	al 2	4% =	Q. 1	.73				
	12	li bræ	s de I	Ferbá	n	=	35	.40				
							9.37	.13				
·		<del></del>	<del></del>					<u>.</u>		<del></del>		
EQUIPO:							•					
		•										
RECOMENDACIO	NES/OBSERVACIO	NES : 1	Lag ar	olica	cione	s de	Ferb	án se	hace	en coi	n las	podas.
			-u- u,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								Found
	E	F M	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALE
lano de Obra												
Materiales				1.73	95.40							Q 37.13
Equipo			-									
TOTALES				1.73	35.40				l			Q 37.13

		•	
			·
			1
			l i
			1

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980	A/FTN	A				ODUCC (			Ho Re	ja No feren	_	de _	89	5.8 hojas
CULTIVO: HULE		AC	TIVID	AD:	APL	ICACI	ON DE	E PES	TICII	DAS		AR	0:	4
DESCRIPCION :										,		<del></del>		
					_		_						• •	
						• • .	•				1 24%			
								_		ion,	dire	ctame	ure	а
				_		al d				eact.	ones (	en la		mas
					•		•				ubrim:			
		rtes		PIICE	al Fe.		Conce	utra		MIO C		Tento	uc	
PERIODICIDAD/DURAC	ION :A	ldrí	n en	mayo										
	Fe	erbái	n en	junio	)• ,									
MANO DE OBRA :							<del></del>							
· ·	Lı	d <b>4</b> ]	l ao	ricul	ltor	propi	etari	io.						
			_			0 c/u			)					
t .		•					عد		-					
MATERIALES:														
		•							•					
•														
			•											
							•		•					
EQUIPO:											- +			
	1 cub		-16a			0 7	00							
	l pal		_	LICA	-	Q. 3	.80							
	ı paı	·a	•		-	Q. 8								•
·						Ži-i								
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES												
	E	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	TO	TALES
lano de Obra			<del>                                     </del>		3,20	3,29							Q	6,±0
Materiales					1	<u> </u>								
Equipo					8.80								"	9.80
	1							1						

Q 15.20

TOTALES

	·		
	-		
			-
	•		
	•		
<b>.</b>			

					4_		ULE							
MINISTERIO DI	AGI	RICU	LTUR	A	PLAN :	DE P	RODU	CCIO	ון מכ	Doc.H	JLE/	VIII Fe	cha: 5.8	1
Programa de Ap				ı	-		Tecno	_	1			37 de	89 hoj	3 6
IICA/FSB-USPA	-PM	DIA/I	FTN	ı	Contr	ol Fi Quíi		itari	-	lefere		:	Do 4	_
Guatemala -VI	1980	<u> </u>			у	Quii	mico			Noc.N	<u> </u>		Re.:	
Para control d	e:		Pla	TA S	Zon	nono	6							
Fórmula (A) _					al 24									
			<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
									T /-		1		1	_
Productos:			Precio		Unid				V/T		Nº.	aplic.		
Aldrin al 2	4%	0.	3.4	5	lit	ro _		2 Lt	<del>  0.</del>	1.73			0. 1.7	<u>3</u> _
					<del></del>				<del> </del>		<del>                                     </del>		-	
									<del>                                     </del>		7	otal	0. 1.7	
														_
Para control de	e: _	•	Infe	cci	ones y	pro	tecci	on e	n los	cort	es_d	e las	podas.	_
Fórmula (B)												<del> </del>		
												<del></del>		
Productos:		F	recio	,	Unid	ad	Cant	idad	V/T	otal	N°	aplic.	V/aplic	
Ferbán.		0.	2.9	5	lib	ra	1	2	0. 3	5.40		1	0. 35.	40
,														
											_		i	
	_					l						Total	0. 35.	<u> 1</u> C
Para control de	-													-
Formula (C) _	-													
											,			
Productos:		P	recio	1	Unida	d	Cant	idad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic	<u>.</u>
				_					<u> </u>		ļ		<u> </u>	_
												·		_
				$\dashv$							ļ		-	
														_
Para untrol de	: _													
Fór nula (D)												<del></del>		
														_
Productos:		D.			IInid.	-d	C + i	4-4	V/T	**1	NTO .	20140	V/aplic	-
110,1005;		1	recio	$\dashv$	Unida	3Q	Canti	aaa	V/To	otai	10	apite.	v/apric	•
		-	•	-+		-								_
		+-	<del>!-</del>	$\neg$										_
														_
		i —	<del></del>	ī	-	_	<del></del>	7		TT		TT		-
Fórmulas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales	
A					1.73								Q 1.73	
				-	+	000			<del>                                     </del>				11 35,40	
В						35,40	<b>'</b>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	" 33,40	
C ·				Ì				1						
D	-	ΟΤΔΙ		$\vdash$	102	3540	1						2 37.13	
	L 1	$U \cup \Delta D$	L !	I	11. FJ	IJJ T	7		•			טן	~ ~ <i>/</i> U	

	•
	•
	·
	•
	!
	:
	!
	-
	.
ì.	1

PROGRAMA DE AGRE				,	LAN DE	PRODUCCIO	# / PRESU	PUESTO AL	RILL				DOC HULE	/m. ı	مطلعاره	د دی	D Nojas
GLATERIA, MAYO,				DGS		LANTACIO							Propose:		Corpo	<u> </u>	
Pariodo do:				LOC.		T		Care		7	Local	<del></del> -	Depard,	T	<del></del>	T	.81
	<u> </u>	Υ.	Г	9.0.3/	Baera	Pebrer	Marsa	Abril	Maya			A LABORATO	- Bea-	Det	Her	- Bie-	ARO (8)
	Hee,	1	-				<del></del>	<del>,                                    </del>	W 6 R	2 3 0	<del></del>		<del>,</del>		<del>,</del>		TOTALE
WILE .		-						<u> </u>	ļ						<u> </u>		
					<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<b></b>	
		$\vdash$				<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	<del>├</del>	┼	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		
TOTAL INCRES	~	لــــا	-					<del> </del>		+	<del> </del>	<del>'</del>	<del> </del>		<del></del>	i	
TOTAL INCRESOS A						-		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>					
TOTAL INVESTOR A		ATIVO						CASTOS/ I		<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u></u>	<b></b>	L		
SIDGRA:			<b>12</b> .					43,097	TA CABINA			T					
Dosmate			*					<b></b>		<b>—</b>		<del>                                     </del>					
Estaquillado			$\neg$				-										
Ahoyado			$\neg$														
Semille			$\neg$														
Transports			$\neg$	t													
Siembra		$\neg$	寸			;											
Pertilimentes		_	7			<del>.  </del>											
Originase			7														
			1														
HANTENTHE ENTO:		$\neg$	T														
Resients			$\neg$														
Pedas/			-							5.00							5.00
Limies/ (chapes	<u>a)</u>		1			•			•	49.45				38,20			84.6
Pertiliseates			3	•		•		•	33.00						33.0		66.00
Aplie./fert.			4			• .		•	4.40					•			
Pesticides						•			1,78	35.40							37.13
Aplic./pest.			•			•			12.00								` 15.20
Nerbieldas			$\neg$							i							
Aplie./herb.																	
Combo./lubrc.																	
Reparaciones																	
Respues ted		-	4														
Tratteristas/Ayel.		-	+								<del>i</del>						
<u>Alimentes/raciones</u> Yantenedera/Ayud.	•	<del></del> i	十														
Transports			$\perp$								$\longrightarrow$						
Materiales/equipe		_	4														4.9
1CSS ex Supervisión		-	┿	$\longrightarrow$													
	OK	$\dashv$	十		22.60						1						22.9
TOTAL PRE-COSECIM			十	1	27.24			•	83.13	93.45				35.29	39.40		248,6
TOTAL PAR-COSECUL			_1_		27,04		············	CASTOS						<del>`</del>			
Corte/cosecha		T	T									<u> </u>					
Transporte/carga			I					-									
ta ceriales/equipe			$\int$								<del></del>						
											<del></del>						
			$\mathcal{T}$							<b></b>		<del>i</del>	<del></del>		- i		
TOTAL COSECNA			T												L		
			_					CA5705	OTROS	<del></del>	<del></del>						
Impuestes/ventes			T				·			<b></b>							
Maquinaria/equipo		_	1														
Doules veries		_	†														. 12.
Melalstrecifa		_	十		12.43							<b></b>					
Castos familiares		_	7							<b></b>		<b></b>					
		一	十														
Press confect &			十								<u> </u>		<b></b>				
Pagos espital * Pagos interés *		-+	+														12.4
			+		12.43	•	i								-		
TOTAL OTROS			+	<del>i</del>			— i		53.13	93.65			<b> </b>	35.2	39.40	1	261.0
					40.00							h '	12004 04	11730.24	11778.64	1778.64	1770
TOTAL CASTOS ACTO			+	1517.51	1000	1987 2	1887 2	11557-24	1610.34	1704.04	1704-00	1704.04	TOS ACUM	110010			

		1
		!
		i

	MINISTERIO DE AGRICU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/ Guatemala, VI-1980						DUCC I C			Hoj Ref	HULE a No. erenc . No.	38 d	E _ 89	2_	5.81 hojas
	CULTIVO: HULE		ACT	IVIDA	AD:	LIMPI	AS (C	HAPE	0)				ARO	:	5
	DESCRIPCION :		- <b>h</b>												
•			. *					•							
		_					inaci situa								
	·	be	oles	•		-									
			•								÷				_
-	PERIODICIDAD/DURACIO	<u>N</u> :	<del></del>							· ·					<del></del>
		De	os ch	apea	s anu	ales	en j	unio	y oct	tubre	) •				
:	MANO DE OBRA :	**********													
		La	del	l agr	icult	tor p	ropie	tario	•						
		(1	ll jo	orna 1	es x	limp	ia)	22 jo	rnale	es a	Q. 3.	.20 c	/u =	Q.	70.40
	MATERIALES :														
	- C														
				. •											
						•				•					
	EQUIPO :	· · · · · · · · ·	· · ·		•										
		Ма	chet	es y	lima	18	1/2	docen	a (	). 8.	25				
							o en 1			•					
		·				•				•					
	RECOMENDACIONES/OBSE	RVACI	ONES	: N	o sem	brar	cult	ivos	anua]	les e	ntre	hile	ras d	e á	irbole
		En	esta	eta	pa la	соря	a de :	los á	rbole	s ha	n des	arro	llado	y	ayuda
		a c	ontr	olar	con	su s	ombra	el d	esarr	0110	de 1	as m			
		E	F	М	A	.М	J	J	Α	S	0	N	D	L	TOTALE
	Mano de Obra				ļ		35.80				35,20	<b></b>	ļ	R	70. <del>≈</del>
	Materiales				<del> </del>		025					-	-	-	8.25
	Equipo						8:52			<b> </b> -	0.20	<del> </del>			78.2
	TOTALES				<u> </u>		43. <u>m</u>			L	35.20	<u> </u>	L	14	70.~

			•
			<i>,</i>
•			
•			
		•	
			.• ;
	•		
		•	

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	O ADIA/FTN		DE PRODUCCI de Tecnolog		Ho. Re	HULE, ja No. ferenc c. No.	39 d	Fech e 89	a <u>5.81</u> hojas e. <u>2</u>
	HULE	ACTIVIDAD:	POD	AS				ARO:	5
DESCRIPCION :					•				
	E	liminar rama	as dañadas	por vi	entos,	plagas	0 0	nfermed	lades
•	o	ramas grues	sas muy ba	jas.					
		-							
PERIODICIDAD/DUR									
	U	na sola vez	en junio.		<del> </del>				
MANO DE OBRA:	L	a del agricu	ıltor prop	ietario	(1 jor	nal)			
	(1	jornal Q. 3	3.20 tota	1)					
MATERIALES :	. •	•							·
EQUIPO:	S	errucho y ma	chetes (y	a contem	ıplados	en re	f. 2	año 4)	
RECOMENDAC   ONES/		NES: Util sta operació	izar serr					erbán e	n rame
		odadas.	<del></del>	т т	<del></del>	T T			
	E	F M A	MJ	JA	S	0	N		TOTALES
Mano de Obra Materiales			3.20	-		1		-   &	3,20
Equipo			+						
TOTALES			3.20					D	3.20

			·
			.•
			•
			٠
<b>L</b> .			

MINISTERIO DE Proyecto de / IICA/FSB-USP/		P	LAN D	E PRO	DUCCI	DN		Hoj	a No.	/VIII			5.8] hojas
Guatemala, V		н	loja d	le Teci	nolog	í a			erend . No.			Re.	_3_
CULTIVO :	HULE	ACTIVID	AD:	FEI	RTILI:	ZANTE	s.				AÑO	:	5
DESCRIPCION	:												
: 	·	Se recom	ienda	a apli	.car ı	ın fe	ertili	zani	te co	mplet	0 C 08	<b>A</b> O	
·		el 15-15									·		
		cacion <b>es</b>	• .										
PERIODICIDAD	/DURACION :			<del></del>									
-	1	En mayo ;	y nov	viembr	e.								
MANO DE OBRA	:												<del></del>
•		•											
MATERIALES :	<del></del>	************				· · · · · ·							
•		4 qq dé i	ferti	lizan	te 15	5-15-1	15 a C	. 16	3.50	c/u =	0. 6	36.0	0
		- <b>44</b>				, 40 -				-	3:		<b>-</b>
										. •			
EQUIPO:											<del></del>		
EQUIPO			•	•									
		Dodoodda			a								
		Botecito	98 VA	CIOS	ue ju	go.							
			<del></del>	<del></del>		<del> </del>							
RECOMENDACION	NES/OBSERVACIO	ONES											
	E	F M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	T	OTALES
Mano de Obra													
Materiales				33,00						33,∞		Q	W.00
Equipo			├	00.00					<b> </b>	00.00		-	66.00
TOTALES	1	ł	1	33 ∞	1				1	33,00		I N	UD.~

•

	•
	-
	·
	•
<b>.</b>	

MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/F			-		E PROI				Hoj		E/VII			5.l nojas
Guatemala, VI-1980			Но	ja do	e Tecn	ologi	a			. No		-	Re.	4
CULTIVO: HULE		ACTI	VIDA	D :	APLICACION DE FERTILIZANTES AÑO:		5							
DESCRIPCION :									•		como (	•		
	a	plica	cio	nes (	al año	0.								
PERIODICIDAD/DURACION														
	En	mayo	yn	ovie	mbre.									
MANO DE OBRA														
	4	jorn	ale	s a (	Q. 3.2	20 c/	u= <u>C</u>	2. 12	.80					
MATERIALES :														
			•											
						•			•		·.			
EQUIPO.														
	Во	tecit	os v	racio	os de	jugo	•						•	
RECOMENDACIONES/OBSER	VAC I O	NES										•		
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TO	TALE
Mano de Obra					6.40						6.20		Q	12.00
Materiales											-			
Equipo TOTALES	+	$\dashv$			6.40					_	6.40		QI	2.00
<b>_</b>														

-

	i Tanananan meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah Tananan meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah meneralah me
▶	

MINISTERIO DE Proyecto de Ap IICA/FSB-USPA- Guatemala, VI-	oyo PMDIA/FTN		PLAN I					Ho. Re	C.HUL ja No feren c.No	. <u>42</u> cia		39	5.81 hojas
CULTIVO ;	HULE	ACTIV	IDAD:	PE	STICI	DAS.					AR	0 :	5
DESCRIPCION:													
	Δ1	ldrin:	Para	contr	ol d	<b>e z</b> oi	BDODO	R.					
		erbán:							. en	ramas	nods	adas	
	•		como				_				Poles		
		· ·	COMO	br ore	CCION	COM	tra i	ii I e C C	10116				
250100101000		· ·		•									·
PERIODICIDAD/D			en m										
	Fe	rbán:	en j	unio.									
MANO DE OBRA:													
	I	a del a	agricu	ltor	propi	etari	io.						
MATERIALES :													
	· .	/2 litr	o de a	aldrí	n al :	24%	= 0.	1.73	}				
			as de					35.40					
			as uc	reib	a.u.			37.13	•				
	•				.*	•	Ø2:		= '				
											·		
EQUIPO:			•					•	•				
						٠							
		•			•								
RECOMENDACIONE	S/OBSERVACI	ONES:	Las	aplie	cacio	nes d	le Fer	bán	se ha	acen	con 1	as	
		odas.						•					
	E	F M	A	М	J	J	Α	s	0	N	D	Т	OTALES
Mano de Obra			1	1			<u> </u>	<b> </b>		<del> </del>	<del> </del>	1	<del></del>
Materiales				1.43	35.40							Q	37.13
Equipo													
TOTALES				173	35.40			1			1	IQ:	37.13

•

••

•

	•
	i I
	İ
	i
	·
	$\cdot$
	·
	·
	·
<b>k</b>	l

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMI	)	4			DE PRO				Ho	c. <sub>HUL</sub> ja No feren	E/VII · 43 ·	r F	echa 89	5_8] hoja
Guatemala, VI-198	-			loja (	de Tec	nolog	ī a			c. No		<del></del>	Re.	6
CULTIVO: HU	LE	AC	TIVIC	AD:	APLI	CACIO	I DE	PESTI	CID	s.		AR	0;	5
DESCRIPCION :		,												
	•	En	el c	ontro	ol de	zomp	aoqo	aplic	ar a	ldrin	al 2	24% d	iluíd	o ei
	•	agu	a a :	raz 6r	del	312	e.c.	en la	apl	icaci	ón di	rect	ament	<b>e</b> e1
		Para	a ço adas	ntrol , apl	lar y	prev	enir	escubi posib oncent	les	infec				
PERIODICIDAD/DURA	CION :		tes.	en	mayo					<del></del>				<del></del>
1 (11 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1					junio	,								
MANO DE OBRA :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	<del></del>						•	·		<del></del>		
,		La	del a	agric	ultor	prop	oieta	rio.						
		2 j	orna:	les a	Q. 3	.20 d	:/u =	Q. 6	.40					•
MATERIALES :	<del></del>													
- ,				÷ .										
			. •											
						• *			•					
	•			•							•			
EQUIPO :			<del>- :</del>	<del></del>	<u>-</u>								<del></del>	
		1 cu		nlá	stica	•	0. 3	.00						
								año 4	4)					
·														
RECOMENDACIONES/C	BSERVACI	ONES												
	Ε	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TO	TALE
Mano de Obra					3.20	3.20							R	6.40
Materiales														
Equipo	1 1		1	1	200	ł	ł	1		1	1	1	1 113	3 20

TOTALES

Q 9,40

	•
	•
	·
<del>_</del>	

MINISTERIO DE AGRIC Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI			de T	ecnol	ogía	I.	loja N	io.:	44 de	cha: 5.81 89 hojas
Guatemala -VI,1980-	4/FIN		Control Fitosanitario Referen y Químico Doc.No							Re.: 5
Para control de: Plagas: zompopos.  Fórmula (A) Aldrin al 24%										
Productos: Aldrín al 24%	Precio Q. 3.45	Unic		Canti		V/T			aplic.	V/aplic Q. 1.73
	Q: 0:10									·
	nfeccione erbán.	es y pro	otecc:	ión e	a lo	s cor	tes d	e la		98.
Productos: Ferbán	Precio Q. 2.95	Unid 11br		Canti 1		V/T	otal 5.40	N° a	plic.	V/aplic. Q. 35.40
	•				·				Total	Q. 35.40
Para control de:										
Productos:	Precio	Unida	d	Cantio	dad	V/T	otal		plic.	V/aplic.
Para ontrol de: Fór nula (D)		•								
Productos:	Precio	Unid	ad (	Cantio	lad	V/To	otal	N° a	plic.	V/aplic.
Fórmulas E F	М	A M	J	J	A	s	0	N	D	Totales
A		1.73								Q 1.73
В			35.20							n 35.40
c		1		1 1		li .				

	,	
	$\cdot$	
		1
	·	
		1
		ĺ
		4
		.
ì		

PROCNUM DE APOTO I GUATERLA, MATO, 19		75 <b>0-</b> 1	EM.	De	DOREM: PLANTACION -MILE-							Proposa:	POR CORPOR				
taribas, miu, ii				LOC				Car	<b>*</b>		Local		Dopped.			oche: 5	en.
Periode de: At				162323	Eners.	Johnson	Merze	Jan 1		Junto	Julio	Tana	1	Oct.	<del>7</del>	T	Año (8
	lae ,	-	Г	9.0.1/								_LAgorde			l Im.	Ma	
			┢		<del> </del>	T	T	<del></del>		1	<del>'</del>	<del></del>	γ	T		<del></del>	TOTALE
1012			┝	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	+	+	<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	<b>↓</b>	ļ	<del> </del>
			_		<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	1	<del></del>	<del> </del>	+	+	1	<del>                                     </del>			
						1		1	<del> </del>	1	1	<del>                                     </del>	1	1			
TOTAL INCRESO	•							1	_	1	1	1					
TOTAL INCRESOS AC	MELL	TIVO			1				7		1						
			_					CASTOS/	PRZ COSEC	<b>M</b>	<del></del>						
SIDERA:			25.														
Documento																	<u>'</u>
Lotoquillado																	
Aboyado			_														
Sent11s									<u> </u>								
Transports						<b></b>											
Stembra						İ		<u> </u>	1	<u> </u>							
Pertilisentes																	<u> </u>
Orintees																	<del></del>
		4	4		<b></b>					L							
MANTENTINE DOTO:		_	_		<u> </u>			<u> </u>									
Recients		_	_						<b> </b>								
Poles		4	4							3,20							
Limins (chapes)		4	4					<u> </u>		43-45			35.20	<b>-</b>			
Yertilisestes		4	4					ļ	33.00						33.00		12.00
Aplie./fert.			4			<del>   </del>		<del></del>	6.40	25.10						•	77.13
Posticidos		_ 19	_				<del></del>		1.73							•	9.40
Aplic./pess.		_ 4	4			<del>                                     </del>			6.20	3.20							
Rerbicides		+	+			!											
Aplie./herb. Combs./lubes.		+	+			<del> i</del>			<del>  .                                   </del>				11				
		十	十														
Respected		十	十										•				
Tractoristas Ayes.																	
Allèmes/reciones.		7	+														
Henteneleza/Ayul. Transports		+	十														
Materiales/equips																	4.4
icss %		$\bot$	1		7.67				<del>  </del>							·	
Supervieléa -		+	+														21.11
Improviates 10			+		21.18					85.25			35.20		79.40		233.0
TOTAL PRE-COSECNA				!	25.62			CASTOS	COSECNA	9.6		<u>·</u>					
Corte/cosocha		7	T														<u></u>
Transporte/estra		$\perp$	士														
Materiales/equips			T					·		·							
		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\mathbf{I}$														
		T	T			<u> </u>											
BOTAL COSECNA			T						لـــــا	<u> </u>					L		
			·					CASTO6	OTROS								
Impuestes/ventes		$\perp$	Ι	I			•						-				
Maquineria/equipo		$oldsymbol{\mathbb{L}}$	I														
Doulse varies																	33.66
Administración 🛣					77.65				<b></b>								
Castos familiares		┵	1						<del></del>								
		_ _	1			<b> </b>			<b> </b>								
Pages espital *			ŀ	<u> </u>													
Pages interés *																	اعتد
TOTAL OTHER			1		77.66	<b> </b>							35.20		79.40		244.6
TOTAL CASTOS/NES			1		77.17				17.33	85.25	20/8 45	70/2.40	1983.89	1963.89	2023.29	2023.29	2023 .2
TOTAL CASTOS ACTION	ATIV		1	7778.64	1816.1T	m6.11	1.816.11	7.816.7	TAL INCRE	1945,69	TATES OF	TOTAL CAS	TOS ACURA	(OVITAR			YAT
			7	lenen		1876-313)		SUAL (750	INC.	Section 4	2012 60	hove sol	963.691	(1983.85	2023.29	2023.29	(202)
MIANCE: INCSCST	1. (AC	DK.)	_ <b> </b>	778.64	1816.11	1206.32)	1,816.11	X2,826.3	111363-44	(1341°P3	174.5.49)	47 <del>740</del> 007			-	,	,
																	T-
			_			1							1	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
			1					L									•

ત-•

		ı
		ì
		i
		i
	·	
		1
		1
		1
		1
		-
		ł
		Ì
		-
•		
		1
		1
		1
		1
		-1
		ı
	•	١

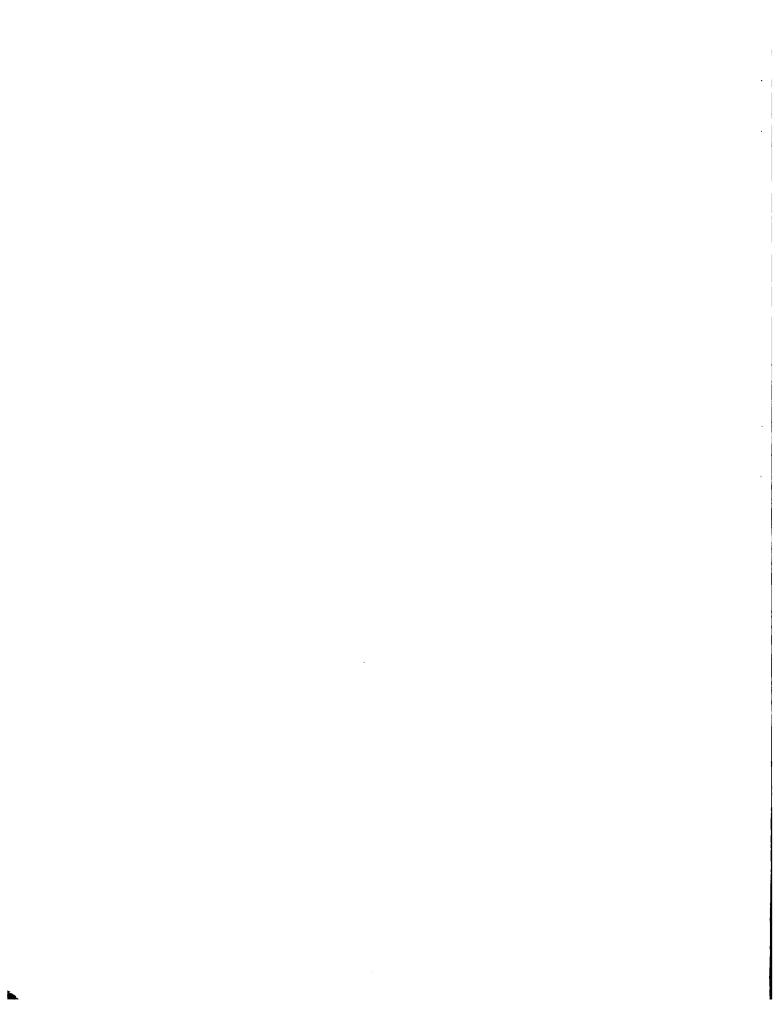
MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/F					DUCCIO	Hoja	HULE No.	45 d	U_ Fech e89	na <u>5.81</u> hojas		
Guatemala, VI-1980	•		Hoja d	le Tec	nologí	а			No.		_ F	₹e
CULTIVO: HULE		ACTIV	DAD:	1	LIMPIA	s (C	HAPEO	)			ANO:	6
DESCRIPCION :											•	
	į	Elimin	ar con	macl	nete e	n to	da el	área	bajo	exp	lotació	ón.
		•										·
PERIODICIDAD/DURACION	<u> </u>											
	1	Efectu	ar dos	vece	es, ju	nio y	y oct	ubre.				
MANO DE OBRA :												
	1	La del	agric	ultor	prop	ietaı	rio					
	(	ll jor	nales	x lin	pia)	22	2 jor	nales	a Q.	3.20	0 c/u =	= Q.70.
MATERIALES :												
. :					•							
·												
EQUIPO:	<del></del>	<del></del>		· · · · ·								
	1	Machete	v li	mnisa	1/2 /	locar	na da	limas	· ^	R 25		
		(Machet	_	_								
				·								
					<del></del>							
RECOMENDACIONES/OBSE							aslo	de hu	ile a	yudar	n a con	itrolar
i e	•	el desa	arroll	υ de	maleza	ıs.						
	E	F M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra			1	1	35.20				35,20			Q 70.4
											I	
Materiales											1	
Materiales Equipo					8.25				35.20			" 8,25 Q 78.5



Proyecto de Apo	DYO PMDIA/FTN			E PROD				Hoj.	· HULE a No. erenc . No.	<u>46</u> de ia	L Fe		5.81 hojas
Guatemala, VI-	HULE	ACTIVID	AD :	PES	STICI	DAS.		1000	. NO.		ARO		6
DESCRIPCION .		ACTIVIO										<u> </u>	
DESCRIPCION :													
	E	enlate:	Hace	er apl	licac	iones	en e	l ta	blero				
			de p	oica p	oar <b>a</b> (	el co	ntrol	de (	enfer	medad	les.		
		• .											
PERIODICIDAD/DE	URACION:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
	C	uatro ap	licac	iones	de	junio	a no	viem	bre.		•		
MANO DE OBRA:													
,													
	· L	a del ag	ricul	tor p	ropi	etari	0.						
MATERIALES:													
•													
		12 onzas	de B	enlat	e = (	2. 10	.92						
					-	<b>*</b>							
										•			
			<del></del>							<del> </del>			
EQUIPO			•										
		٠											
								<del></del>					
RECOMENDACIONE	S/OBSERVACI	ONES											
	E	F M	T <sub>A</sub>	М	J	J	A	s	0	N	D	7	OTALES
Mano de Obra		<del>-   ''</del> -	<del>                                     </del>				<del></del>	<u> </u>	-			<del>                                     </del>	
Materiales			†		1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.02		Q	10.92
Equipo												1	
TOTALES				<u> </u>	1.2	1.82	1.80	1.83	1.52	1.22	<u></u>	Q	10.92

۷

;



MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IJCA/FSB-USPA-PMDIA			PLAN DE PRODUCCION  Hoja de Tecnología  Doc. HULE, Hoja No. 2 Referenci									I Fe	echa 9	<u>5.81</u> hojas
Guatemala, VI-1980			H	oja d	e leci	nolog	1 a			. No.		-	Re	3_
CULTIVO: HUL	E	ACT	LINID	AD:	APLIC	ACIO	N DE	PESTI	CIDAS	8		AÑO	):	6
DESCRIPCION :														
		Con	sist	e en	aplic	ar co	on ce	pillo	en e	el ta	blero	de 1	pica	
		para	a pro	evenc	ión d	le eni	ferme	dades	fun	zosas	•			
		Apl	icar	1/2	onza	en 1,	/2 ga	lón d	e agu	ıa, c	uatro	vec	es a	1.
	<del></del>	mes	a											·
PERIODICIDAD/DURAC	ION:							· ·						
		De ;	junio	an	oviem	bre.								
MANO DE OBRA:														
		•		_	ultor	-						_		
		0.2	5 Jor	nal:	x apl	icacı	on x	4 me	nsua	les =	1 10	rnal	al 1	mes.
MATERIALEC		6 j	orna]	les a	Q. 3	.20 =	. Q.	19.20						
MATERIALES														
	•													
			. •											
									•					
EQUIPO:					<del></del>									
	1 00	hata		stica	a =			0	. 3.0	<b>v</b>				
			-					·						
	6 ce	(p111	los p	equei	ños a	Q.0.	40 c	(u = <u>Q</u>	5.4	0				
RECOMENDACIONES/OBS	SERVACIO	ONES	:	Cubri	ir bi	en el	tab	lero	de pi	ca.	Todo	s los	ár	boles
	serán t	rate												
	E	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	T	OTALES
Mano de Obra		-	<del>                                     </del>			3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20		a	19.20
Materiales														
Equipo						5.40							<del></del>	5,40
TOTALES						8.00	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20		Q.	24.60

		÷
_		

MINISTERIO DE AGRICU Proyecto de Apoyo			PL	AN D	E PRO	DUCCIO	Doc. HULE/VIII Fecha 5.81 Hoja No. 48 de 89 hoja						
IICA/FSB-USPA-PMDIA/   Guatemala, VI-1980	FTN		Но	oja d	e Tecr	ologi	a			erence. No.			Re4_
CULTIVO: HULE		ACT	IVIDA	\D :	PREP	ARACI	ON D	E ARB	OLES.	•		ANO	): 6
DESCRIPCION : Cons	siste	en p	prepa	rar	los á	rbole	s qu	e ini	ciaré	in la	expl	otac	ión o pic
Se o	efectí	ia co	on la	s si	guien	tes a	ctiv	idade	s: di	iámet	rar,m	arca	r, abrir
pan	eles y	, equ	ipar	árb	oles.	Se	inic	ia la	pica	cua	ndo e	1 509	% de la
plaı	ntació	on ti	iene	una ·	circu	nfere	ncia	de 4	5 cms	s. a	la al	tura	de 1 mtr
de :	la enc	alla	dura	del	inje	rto.	Los	pan e	les q	ju eda	rán m	arca	dos en un
sol	la dir	ecci	ión v	iend	o al	orier	te o	poni	ente,	, a u	na al	tura	de 1.50m
de ]	la enc	àlla	dura	del	inje	rto.							
PERIODICIDAD/DURACIO	N :												
	_	Una	vez	al a	ño en	ener	٠٥.						
MANO DE OBRA :												<del></del>	
		La d	lel a	gric	ultor	prop	ieta	rio (	5 jor	nale	s)		
		5 x	Q.	3.20	= Q.	16.0	0						
MATERIALES :													
•													
								,					
EQUIPO :	<del></del>												
EQUITO .				•									
		Ver	mate	rial	es y	equip	o/pre	parac	ción	pica	•		
					<del></del>		·		<del></del>				
RECOMENDACIONES/OBSE								•	•				la prepa
que corres	ponde	rací n al	on de 50%	e pio de :	ca. ] la pla	∟a pr antac	epara ión.	ción siend	se i do la	nicia can	a con tidad	200 de <i>å</i>	árboles árboles a
tos y en c							· ,						T
	E	F	м	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D	TOTALES
Mano de Obra	6,00												Q 16.00
Materiales													
Equipo													
TOTALES	16.00												Q 16.00

•			
			•
			:
			•
			-
			i
			•
			,
			•
			•

	<b></b>										
MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo	1	PLAN DE PRODUCCION Doc. HULI Hoja No.									cha <u>5.8</u> 9 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980	1	Hoja d	le Tec	nolog	í a			ference. No.			Re. 5
CULTIVO: HULE	ACTIVII	DAD :E	QUIPO	Y MA	TERI	AL/PR	EPAR.	CION	PICA	AÑO	: 6
DESCRIPCION:											
	C		<b>.</b>		<b>3</b> <sup>1</sup>		<b>.</b>	1-4-			1 4
blero o marc panel pica c	a en lo	s árb	oles	aptos	para	a pic	a. E	Esta '	band <b>e</b> :	rola, r	
tad del cili					-				_		
		- •		<b>P</b> = • u			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
	•										· ·
PERIODICIDAD/DURACION:											
Un	a vez a	l año	enEn	ėro p	ara :	inicia	ar la	pica	а.		
MANO DE OBRA :	<del></del>					<del></del>	<del></del>		<del> </del>		
	La del	agric	ultor	prop	ietai	rio					
	(El mis						e los	árh	oles.	· )	
MATERIALES :											
	•										
							•				
					··						
EQUIPO: Banderola par				-			_		= Q.	5.0	
200 guacales	-				_				•	150.0	
200 ganchos d		-	ra sos	sten	del g	guaca.	L		=	16.6	
200 espitas d	e metal.	•								4.0	
										175.6	)7 :=
RECOMENDACIONES/OBSERVACIO	ONES:	Los gu	acale	es, g	ancho	s y	spit	as po	erman	ecerán	conve
nientemen	te colo	cados	en e	l tab	lero	de pi	ica a	fin	de 1	recole	ctar el
látex de	los árb	oles.								,	
E	F M	А	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra											
Materiales											
Equipo /75.63											Q175.6
TOTALES /75.27											Q 175.67

	1

Proyecto de Apo		PLAI				a No. 5		e8	9 hoja
lica/FSB-USPA-F Customala, VI-		Hoj	a de Tecrolo	ogía		erencia . No			Re. 6
CULTIVO:	HULE	ACTIVIDAD	:	PICA				AÑO	: 6
DESCRIPCION :	Es la ope	eración de	extraer el	látex de	e los ár	boles	de l	hule	y se rea
	liza sobr	re el tablo	ero de pica	ya marca	ido, hac	iend <b>o</b>	inc	ision	es cada
			uchilla esp	•					-
			teza para n						
	•	•	en la taza				•	-	
			ni <b>co.</b> Entr 00 árboles.	•	oica uni	cament	. <b>e</b> e :	1 30%	de la
		on o sea 20	oo arbores.						
PEPIODICIDAD/DI	URACION:								
	D	De ene <b>ro</b> a	diciembre	(cada 2 d	lias).				
MANO DE OBRA		a del cons	icultor pro	niet mie					
		_	-						
+	0.30 jorna	1 = 2. 1.6	6 <b>0 x 12</b> pic	a <b>s al</b> mes			12 n	neses	<b>‡</b>
					Q. 23	0.40			
MATERIALES									•
MATERIALES :									•
MATERIALES:									•
MATERIALES:									
MATERIALES:									
MATERIALES:									
MATERIALES:		<u>.</u>							
MATERIALES:  EQUIPO:		·							
•									
•			•						
•									
EQUIPO:									
EQUIPO:  RECOMENDACIONE									
EQUIPO:  RECOMENDACIONE  a las	condicion	es de la z	ona en coal	rito a eco	mom <b>ia y</b>	coner	cial	lizac	ión. 😘
EQUIPO:  RECOMENDACIONE	condicion pica en se	es de la z dia espira	ona en coal al. Las ci	nto a eco fras será	nomia y n retir	comer ados d	cial e lo	liza <b>c</b> : os gua	ión. So acales y
RECOMENDACIONE  a las efectuará la	s condicion pica en me para permi	es de la z dia espira tir los si F M	cona en coal al. Las ci g. picas.	rito a eco fras será YUn picad	enomia y en retir en efec  A S	comer ados d tua co	cial e lo mo t	lizac os gua area	ión. So acales y 400 ánh TOTALE
RECOMENDACIONE  a las efectuará la	s condicion pica en me para permi	es de la z dia espira tir los si F M	cona en coal al. Las ci ig. picas.	rito a eco fras será YUn picad	nomia y n retir or efec	comer ados d tua co	cial e lo mo t	lizac os gua area	ión. So acales y 400 ánh TOTALE
RECOMENDACIONE  a las efectuará la recolectados	s condicion pica en me para permi	es de la z dia espira tir los si F M	cona en coal al. Las ci g. picas.	rito a eco fras será YUn picad	nomia y n retir or efec	comer ados d tua co	cial e lo mo t	lizac os gua area	ión. So acales y 400 ánh TOTALE
RECOMENDACIONE  a las efectuará la recolectados  Mano de Obra	s condicion pica en se para permi E /920	es de la z dia espira tir los si F M	cona en coal al. Las ci g. picas.	nto a eco fras será ¥Un picad J /4 2 /42 /4	onomia y In retir for efec A S	comer ndos d tha co	cial e lo mo t N	lizac os gua area D	ión. So acales y 400 árt TOTALE

•	

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo	ULTURA		Р	LAN D	E PRO	DUCCI	DN				E_VII			5.81 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980	/FTN		H	oja d	e Tec	nolog	ía			ference. No.			Re.	7
CULTIVO: HULE		ACT	TIVID.	AD : 1	MATER	IAL Y	<b>D</b> QU:	IPO/P	ICA			AÑO	):	6
DESCRIPCION :														
L	s mat	eria:	les y	equ	ipo,	descr	itos	abaj	o, 1¢	s ll	eva c	onsi	<b>50 e</b> ?	1
p:	icador	<b>y</b> 10	s ut	iliz	a cad	a vez	que	efec	túa 1	la op	eraci	ón de	; pic	ca
o	sangr:	ía e	n los	árb	oles	bajo	expl	otaci	ón.			•		
	-													
		•												
PERIODICIDAD/DURACI	ON:													
Se	e emplo	ean d	ada	2 dia	as en	cada	árbo	ol du	rante	e tod	o el	año.		
MANO DE OBRA :														
La	del a	agric	ulto	or pro	opiet	ario.								
MATERIALES : Acido	Fórmic		Se n	eces	itan	8 Kgs	, pai	a cu	brir	el 50	0% de	la r	lant	taciór
				tida			·					_		
Forma]	ldehido	<b>:</b>			-					•			ón d	de cu-
				la.				rmico						
						Form	a 1 de l	nido	= 9	. 0	. 60			
									9	. 16	.36			
EQUIPO: 2 cuchi	llas d	le pi	ca a	Q. 1	1.75	c/u			=0	. 3.	. 50			
2 piedr	as de	afil	ar a	Q. 2	2.00	c/u			<b>=</b> Q	. 4	.00			
l recip		•					1		=		.00			
l recip l recip							tante	:	=		.00			
•		•							9	. 16.	50			
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES	: De	sinfe	ctar	cuch	illa	de p	ica c	on f	ormal	dehid	o ar	ntes d
usarla. Mantener	con f	filo	la c	uchil	la d	e pic	a. E	Stos	mate	rial	es y	<b>e</b> quip	0 se	e com-
pletan con el equ	ipo in	stal	ado	en ca	ida á	rbol.	Gua	cal,	ganc	hos j	esp	itas.		
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	ТС	TALES
Mano de Obra														
Materiales		1.37	1.57	1.37	1.36	1.26	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36		16.36
Equipo	1650						1	ĺ		İ		l	11/	16.50

Q 32.86

17.87

1.37

1.37

TOTALES

•		

	_						_													
ur.	MINISTERIO DE AGRICULTUR Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980											CCIO ología	"	Doc. HULE/VIII Hoja No. 53 de Referencia:						
•													Doc. No.				!	≀e.:	: 6	
	CULTIVO	D: 1	HULE			AC	Т.:	Cál	cul	lo d	le	Cose	cha		AÑO: 6					
	Año desd	e siem	bra	1 2	3	4	5 (	7		8	9	101	1 12	1:	3 14	15 16	17	18	19 2	
	Año de	Año de cosecha																		
	Distanc	Distancia de siembra: en									5.	0 Mts	.cm	٠		m,	entr	e e	l zurc	
	a) en zu	a) en zurcos sencillos: er									5.	O Mts	.cm			m,	ancl	10 C	<b>e</b> call	
	b) en zi	b) en zurcos dobles: en											cm.			m,	ancl	10/:	zurco	
	Patrón		<b>;</b>		Tres	bo:	lill	]ه	<u></u> ;	Oti	ro: _									
	Plantas	400	/I	Ha		Pl	ant	as er	pro	duc	ción	(200	)	<u>50%</u>	(%)					
	Produce	Producción/Ha (este año)									_  I	El pro	duct	o s	e co	secha	en f	orm	a de:	
	Produce	ión/Pl	lanta	(este	año)	5.	58 1	Lbs.	Н	ule	-			Chi	i pa				-	
	<del></del>			-		F	PROI	DUC	CI	ON	/ MESES									
•.		Ene.	Feb.	Mar	. Abi	.   N	May	Jui	1.	Ju	ı.	Ago.	Set		Oct.	Nov.	Dic	. 7	otal	
	Prodn. %	T	8.33	1			33			8.3		8.33	8.3		<i>8.3</i> 3	8.33	1		00 9	
Latex	lb - qq																	$\bot$		
	Q/lb-qq													$\perp$		<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	,	
	Q		<u> </u>	<u> </u>				<u></u>					<u> </u>				<u> </u>	<u>_</u>		
	lb - qq																	$\perp$		
	Q/lb-qq					<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	1		<u> </u>		$\bot$	,	
	Q			<u> </u>				<u> </u>						$\perp$				$\bot$		
	lb- qq	93	93	93	93		13	93		93	პ	93	93	1	93	93	93	-+	116.0	
Chipa+	Q/lb-qq		0.58	+		<del></del>	<u>.58</u>					0.58			058		_	_	2.58 1	
(	Q	53.9ª	63.94	53.9	53.	4 5	3.94	53.	4	53.	90	53.94	53.5	4	53.~	53.~	53.	3/4	647.28	
	lb - qq							<u> </u>					ļ	$\perp$		ļ		$\bot$		
	Q/lb-qq					_		<u> </u>						$\bot$				$\bot$	4	
	Q																	丄		
+Incluye h	ilacha v	a pro	cesada	a a b	ule	D	EL	PR	OI	סטפ	OUCTO									
	El proce							es: (	bt	ene	ener De: conversiones				s	A:				
	"chipas" por medio de la coagulaci													le seco.						
	<b></b>	latex en las tasas de los árboles									a				a l					

a l

Lugar/verta:

Programa de IICA/FSB-US	NISTERIO DE AGRICULTUR ograma de Apoyo CA/FSB-USPA-PMDIA/FTN atemala -VI,1980-				Con	ologi nitar	Doc. HULE/VIIIFecha: 5.6 Hoja No.: 52 de 89 hoj Referencia: Doc.No.: Re.:						
							ímico						
l'ara control Fórmula (A)		Enf Ben	ermed late	dade + a	es en gua.	el ta	abler	o de	pica	•			
Productos:			Prec			da <b>d</b>	Can	tidad	V/'	rot <b>al</b>	N°	aplic	. V/aplic
Benlat <b>e</b>					li	bra	12	Onzas	s Q.	10.92	2	6	Q. 1.82
				<b></b> .					<u></u>		T	otal	Q. 1.82
Para control	de:	·											
<b>F</b> órm <b>u</b> la (B)										_			
Productos:		<del></del>	Preci		Unio	dad	ICan	idad	TV/	rotal	INIO	anlia	W/anti-
			11601		Unic	100	Can	luau	V/	lotal	- IN-	aplic	. V/aplic.
											1		
									┼	<del></del>	-} -		-
Prod <b>u</b> ctos:		]	Precio	)	Unida	ad	Cant	idad	V/1	rotal	N°	aplic.	V/aplic.
ara control o	lo.												EF J. M. M. Marketter and J. Philips.
ormula (D)			1										
roductos:		P	recio		Unid	a <b>d</b>	Canti	dad	V/T	otal	N°	aplic.	V/aplic.
	_	-											-
órm <b>u</b> las	E	F	М	A	М	J	Tj	A	s	0	N	D	Totales
					1	1.82	1.82	1.82	1.82	+	182		Q 10.92
						1					<del></del>		
							-			$\vdash$			
	+	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>			+		<del> </del>	OTA		<del>  </del>	010.92

שנוטוי

	•	
	,	
	. <b>.</b> .	
	1	
	i	
i		
•	•	

PERSONAL DE ANNO.	いいい	- C SPA			et a 161	7 / FREST					;	mcHir/				10 Hej
	.931.		Loc.	************		<u> </u>		BO <u>L</u>		los :		Prepare:		Corgo		
rettado de <u>:</u>	<u> </u>			ไป.๓๕๐	a) pure	. No. 10	7	llayo		LocaL_	7	pahäim :	<del></del>	<del></del>	eche: 5.	$\overline{}$
- <del></del> ייעדועייי	Pas. Re		/		. 61.161.0	F 1120				Ju210	Apolo	Supt.	Oct.	Hov.	. Lude	ARO
				-	<del>,                                      </del>	,	T	HGR	K S O	,=	<del></del>	·,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTA
Lis, de male		_,'		E.33	€.33	8.33	7	8.3	8.3	8.33	8.33	8.3	وز. ع	8.33	8.33	10
4. 651/1t.	<del></del>				رو	21					7	,9	93	93	93	1116
4	<del></del> ;	-:		<u> </u>	_,22:24_		,22.95	53.54	53.6	53.94	53.4	,53.94	53.54	53.94	53.5%	6.7
DOTAL INCRES	ins			53,50	53.56	43.47	63.07	42.C/	63.6	1 43.64	43.6	63.0	42.04	1 12 61	1 60.64	1 (10)
TOTAL THURSOS A		150		1			53.54			53.54			53.94		·	(U,1
		-		32.54	107.86			PRE COSECI		371.58	431.54	4E5.46	539.40	1 593.34	647.28	647
\$1500000		RE.				,	183.1157	PRF COSECT	<u>^</u>	<del>,</del>	<del>Y</del>	7		Υ		1
Des. wile		ا ہے۔			1	:		<del></del>		·	<del> </del>	<del>;</del>		<del></del>	<del>!</del>	
Facequillado							<del> </del>	<del> </del>	<del></del>		<del> </del>	<del></del>		<del></del>	<del> </del>	
Ahoyai'u		<u> </u> -			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						<del></del>				
Seni 11a					γ	<del></del> ,		<del></del>			<del> </del> :				<del> </del>	<u> </u>
rangosta			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·			<del></del>			;i	<del></del>				ļ
itesbra					<del> </del> -						ri-					
ertilizantes								<del> </del>			i <del></del> i	!-				
uftd cos		-i <del></del> i-	i		,;	:	<del></del>	<del> </del>			<del> </del> !-					
		<del></del> -			,	<del></del> ,		<del></del> :			<del>!</del>	<del> </del> -				
الساما تم بادنما:		-,	ī		,				<del>i</del>			<del></del>	:	<del></del>		
esiembre			ŗ		,			i			<del>,</del>					
mins/deshijes			,		, <sub> </sub> .	;		;								
trpies/Pleteus		1			,,	······································			43.45				36.20			78.
ettilizentes	****	. <del></del>						:				<del></del>	. للكمتوليد.			
plic./fest.	,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		······································		<del></del> i		-			1			
esticidas		2					-		1,62	1,82	1.62	1.82	1.82	1.82		10.
olic./pesc.		3	<del></del> -				·		E.60	3,70	3.60	3.20	3,20	3,20		24.
	tules	<del>-</del> -	,-	10.00												16.
plic./herb.												•				
ows./lubre.																
enaraciones			<u> </u>	·		!		i		,				i	l	
Estine \$ Cos					·								<u> </u>	<del></del>		
ractor.ut <b>as/Ayud</b> .   itempos/ractores		<del>, -                                   </del>		<del></del> ,	<del></del> 1-	<del></del> ,-		;	<del></del> i-	<del></del> į	<del></del>			<del></del> -		
to a sister apple											,					
11 1 11 E												<del></del> -	<del></del> -	<del></del>		
certales/equipo		<del></del>	<del></del> ,-	16.60	<del></del>								<del></del> -			10.
ess 5%		, <u> </u> -		10.00		<del></del>			<del></del>							
gravistos 10	<u> </u>	<u> </u>	i	14.70	<u> </u>	T										14,
IAL PAR-COSECHA				47.50		1			53.87	5-02	5.02	5.02	40.22	5.02		161.
2.3 002200				6.79.10	······		CASTOS	COSECHA								
P*c.		61		19.20	19.20	19,20	19,10	19.20	19.20	10.20	19.20	19.20	19.20	19.20	_19.20	230.
1. Fre carea			;-	<u> </u>			<del></del> 'r		<del></del> -	<del></del> ,-		- 3/:	- 26		1.36	2C8.
ter lies, e laipa		2/1,_		193.54	1.57	1.3/	1.37	1.36	1.30	1.36	1.36	1, 36	1.36	1.36	10.30	_ = 00.
				<u>'</u>	<del></del> :-			<del></del>	<del></del> -				<del></del> ;-	<del></del> i-		
		<u> </u>					<u></u>									
TIL CHARA				212.74	20.57	20,57	20.57	20.56.	20.56	20.56	20.56	20.46.	30.56	20.56	20.56	_4:F.
					<del></del>	<del></del>	C/5705	OTNOS			<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	19.41	19,
squestos, veiltas	<u> </u>	· 				<del> </del>	r	<u> </u> -	·				<del></del> 1		17041	
aquirarfa/equipo		_!_	!_					i-				<del></del> i	i-		——-i	
eudas varias		_:_	;_		<u>:</u> _		<u>-</u>			<del></del> ;	<del></del> 1-	<del></del> 1-				.в.
dernistraci a 5%			:-	8.08					<del></del> i	<del></del> :-	;-		:			
estes tambliares		_:_	!-				<del>i</del>					,	<del></del> ':		i	
		_'_						г		i				i	i	
egos capital *							<del></del>			<del></del>		<del></del> i		<del>-</del>		
ages timetés *							<del></del>						<u> </u>	<del></del>	19./1	:2
CLC CLS				8.08								<u> </u>	10.55	نی یہ		628,
WAL CAPTURATES				268,32	20,57	20,57	20,57	:0.5¢					(0.78		•	
OUTE CAND'S YOU	7	الدا	:3.39 2	41.61	2312.16	2332.75	23: 3.32	2373,1E	7.76-31 S	73.FG	2/44.17 2	25,65, 2	5 <u>F5-<b>E3</b></u> ,	2611-/1	مروا روح المرا	بسخ
		- 1/1		-	MILA	NCE PURE	03 <b>L (10</b> 1	AL IINKI W	バ みいごりょ	7175 -	18 1 1. 1	1. Victoria	11(41)		- VAL'Y	Y2(^1
			,	•	_				ar . call.	nou. 211	1 4 4 12 . C. All	(44.54) L	12.6	1.3018.0 <i>0</i>	1244.10	4444
ALANCE THUSCL	P. 65278.	) L	) (-	<u>. 7.a X</u>	·204.29 (.	(1904.4) (	1:7.7.)	(. 10', 1E'(.	. 24.00/14	0,0.51	-0010737	22115W-E				

		•
		•
		•

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD	OIA/FTN	A				DUCCI			Ho Re	ja No. ferend	54 C		<u> </u>	5.81 hojas
Guatemala, VI-198		AC		AD:		IMPIA:			Do	c. No.		ARC	Re.	7
DESCRIPCION :	<del></del>	_1										1		
		•												
	E	limin	ar m	aleza	s coi	n macl	hete	en to	oda e	l áre	a de	expl	otac	ión.
	•													
PERIODICIDAD/DURA	CION:		· <del></del> .							<del></del>				
		lec tu	ar 2	vece	s, ei	n juni	io y	octub	ore.					
MANO DE COCA				1 A	AP ==	ropie	4 2 -	<del></del>						
MANO DE OBRA:					<del>-</del>	-			_		•			
	(1)	l jor	nale	s x 1	impia	1) 22	jorn	ales	A. 3	.20 c	/u =	Q. 7	70.4	0
;														
MATERIALES:														
:														
•														
									·					
											٠			
		<del></del>	<del></del>											
EQUIPO:	Ma	chet	<b>e y</b> ]	lima		2 ma	achet	es	= Q	. 6.0	0			
						1/2 d	locen	a de						
			•				limas		= Q	. 8.2	5			
									9	.14.2	<u>5</u>			
RECOMENDACIONES/O	BSERVACI	ONES	: 1	La so	mbra	de la	cop	a de	los	árbol	es de	hule	ay	uda a
a controlar				e mal	ezas.									
						.م.	•							
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TO	TALES
lano de Obra	-		4	<del> </del>		2040	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	1		<del></del>		
				<u> </u>		35,50	L	<u> </u>		35.€			Q7	0.40
Materiales										35.₹				10.40
Materiales Equipo TOTALES						14.25 49.45				35.€			» /	4.25

			-
			•
_			

	~													
Proyecto de A			P	LAN DI	E PROI	DUCCIO	N		Hoj		55 d			5.81 hojas
<pre>IICA/FSB-USP/ Guatemala, V</pre>			Н	oja de	e Teci	no l og 1	a			. No.			Re	
CULTIVO:	HULE	ACT	TIVID	AD:	PE	STICI	DAS.					ARO	:	7
DESCRIPCION	:	-							•					
		Renl	late:	Hac	er a	nlica	cione	g en	el t	ahlei	o de	nica		
		<b>D</b> C				cont							•	
	••			par	a el	Cont	roi u	e eu.	I C I MC	uaue	•			
	•													
		•												
PERIODICIDAD	/DURACION :													
		4 ap	olica	cione	es me	sua le	s de	juni	an	ovie	abre.			
MANO DE OBRA	:													
,	•													
		La d	lel a	gricu	ltor	prop	ietar	io.						
MATERIALES														
			•											
		12 0	nzas	de E	Benla <sup>.</sup>	te =	Q. 10	.92						
501150				<del></del>								<del></del>		<del></del>
EQUIPO				•										
			•											
RECOMENDACIO	NES/OBSERVACI	ONES												
											·	<del>,</del>		
	E	F	M	A	H	J	J	Α	S	0	N	D	1	OTALE
Mano de Obra											A2.			<i>5</i> 4
Materiales				1		1.82	1.02	1.82	1.22	1.52	1.50	ļ	R	10.93
Equipo			<del> </del>	<del> </del>		.02	122	, 00.	100	. 02	140		10	10.92
TOTAL ES	[	I	i	1	1	1/5	1/12	1/5	1/5	1/5	1/5	1	IN.	וטי –

		•

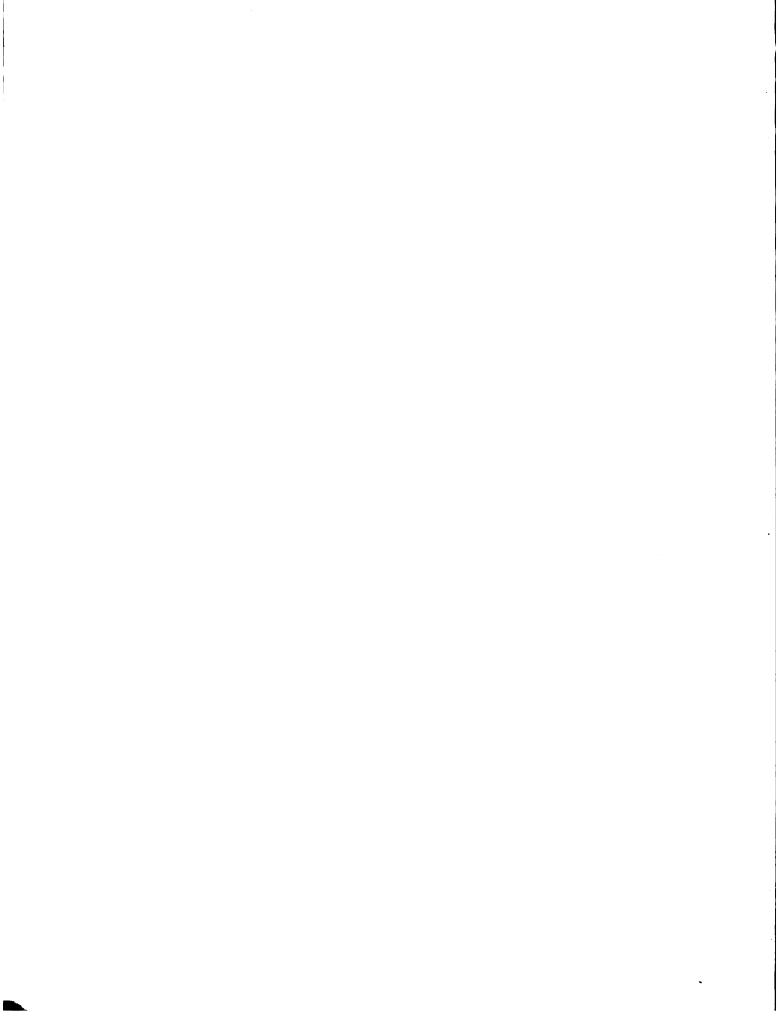
<del></del>		+														
MINISTERIO DE A Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-P	yo		PLAN D	E PRO	DUCCI	DN		Hoj		56 d		echa <u>5.</u> 89 hoj				
Guatemala, VI-1	•	1	Hoja de	e Tec	nolog	ía			. No.			Re.				
CULTIVO: H	ULE	ACTIVII	DAD:	APLI	CACIO	N DE	PEST	ICIDA	s.		AR	0 : 7				
DESCRIPCION:																
	Cons	iste en	aplic	ar c	on ce	pille	o en g	el ta	bler	o de 1	pica	para				
	prev	ención	d <b>e</b> eni	erme	dades	fun	gosas	•								
	Apli	car 1/2	onza	en 1	/2 ga	lón d	de ag	ua, c	uatr	o vec	es p	or mes.				
	•															
					<del></del>											
PERIODICIDAD/DU												·				
	De j	unio a	noviem	bre.	····			<del></del>								
MANO DE OBRA :	La d	el agri	cultor	· pro	pieta	rio,										
•	0.25	0.25 jornal x 4 aplicaciones = 1 jornal x mes.														
	6 <b>j</b> o	rnales	a Q. 3	.20	c/u =	Q. 1	9.20	•								
MATERIALES :																
							•									
										<del> </del>						
EQUIPO.	l cul	beta pla	ástica					Q. 3	.00							
		pillos <sub>l</sub>			<b>6</b> 5 O	40 6		·			•					
	0 00	Pillos (	pequen	os a	<b>4.</b> 0	• 40 0	,,u - <u>-</u>									
								Q. 5	.40 ====							
RECOMENDACIONES	/OBSERVACIO	NES : Cu	ıbrir	bien	el t	abler	o de	pica	. Т	dos 1	los	árboles				
	será	n tratad	dos ún	icam	ente (	en el	tabl	lero	de pi	ca.						
	E	F M	Α	м	J	J	A	s	0	N	D	TOTAL				
Mano de Obra	<del>-   -  </del>		<del>                                     </del>	<u> </u>		3.20			320			Q 19.2				
Materiales								<u> </u>	<u>,</u>	J						
Equipo					5.40							11 5.40				
TOTALES					000	3 20	3.20	320	320	3.20		Q24.				

大きにはまって、からしていてきることのはないできるがなるか。

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo	oyo	Hoja de Terpología  Hoja Referen								ULE.VIII Fecha 5.8 o. 57 de 89 hojas					
	_	TN Hoja de Tecnología Referencia Doc. No  ACTIVIDAD: PREPARACION DE ARBOLES.										Re	4		
CULTIVO :	HULE	ACTIV	IDAD:	PREP	ARAC	ON D	E ARBO	DLES.			ANC	): 7			
DESCRIPCION :															
	Con	siste e	n la p	orepar	ación	ı de	40 ári	boles	0 S	ea el	. 10%	de la	po.		
	bla	ción se	nbrada	que	ya es	stará	n en c	ond i	cione	es de	inci	ar su	pi:		
	sie	mpre se	reali	zan l	as ac	tivi	dades	de d	iáme	tro,	marca	s, abr	ir		
	_p <b>án</b>	eles y	equipa	ır árb	oles	en la	a misr	na di	recci	ión d	e los	prime	ro		
	•														
PERIODICIDAD/D	URACION :											<u> </u>			
		Una	a vez	por a	ño en	ene	ro.								
MANO DE OBRA :															
	La	del ægr:	iculto	r pro	pieta	rio.	l jo	ornal							
•	•	_			•		_ 0								
	<u> </u>	jornal :	<u> </u>	.20.											
MATERIALES:															
`															
								•							
											. <del></del>				
EQUIPO:															
	Vei	r materi	ales	y equ	ipo/p	repai	ración	pic	a.						
RECOMENDACIONE	S/OBSERVACI	ONES :	No pr	ofund	izar	demas	siado	la c	uchil	lada	en l	a marc	adı		
del tablero	, a fin de	no dañ	ar la	made	ra.	La al	ltura	del	pan <b>e</b> l	de	pica	debe s	er		
igual al qu	e lleva la	a mitad	de ár	boles	ya e	n pic	ca.								
	E	F M	А	M	J	J	Α	S	0	N	D	TOTA	LE!		
Mano de Obra	3.20			-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				<del> </del>		Q3.	20		
Materiales															
Equipo															
TOTALES	3.20											Q 3.5	.0		

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980		N Hoja No. 58 de 89 Referencia										cha <u>5,8</u> hojas Re. <u>5</u>	
CULTIVO: HULE		ACT	LINID	AD : 1	EQUIP	0 Y N	ATER	IAL/P	REPAI	RACIO	N PI-	ARO	: 7
DESCRIPCION : Para	el i	nici	o de	la p	ica s	e nec	esit	a con	una	band	erola	de l	nojalat <b>a</b>
dise	eñad <b>a</b>	con	el ta	bler	o a m	arcas	en 1	todos	los	árbo	les a	ptos	para en
tra	en p	ica.	Est	a ba	ndero	la ma	rca	el pa	nel d	con u	na in	clina	ación de
izqu	iierda	a d	erech	na co	n un	ancho	hor	izont	al i	gua l	a la	mitad	de la
circ	unfer	enci	a del	árb	ol.								
PERIODICIDAD/DURACI	ON •	•				<del></del>							
TENTODIC TONO, DOING		<b>5</b> 0	oz ol	año		222							•
		ua v	ez al	ano	en e	nero.							
MANO DE OBRA :	La d	el a	gricu	ltor	prop	ietar	io.						
	no de	ració	n de	los	árbo]	les).							
MATERIALES:	· · · <u>· · · · · · · · · · · · · · · · </u>											<del></del>	
•													
•													
									•				
*. <b>.</b>													
EQUIPO: 40	guaca	les o	ie l	litro	o de	capac	idad		Q. 30	0.00			
. 40	ganch	os de	e ala	mbre.					3	3.20			
40	espit	as de	e met	al ·						.80			
			•						Q. 34	.00			
(1 b	ander	ola d	conte	mplad	la en	el a	ño 6)	)					
									spita	s pe	rmane	cerán	conve -
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES: Los guacales, gand nientemente colocados en el tablero de p													_
de los árb							•	•					
	E	F	М	А	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra			<del>                                     </del>				<b> </b>				1		
Materiales													
	34.00												Q34.00
TOTALES	34.00								}				Q 34.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo



MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PM	DIA/FTN				E PRO				Hoj Re1	ja No. Ferenc	59 C	I Fe	9	5.81 hojas
Guatemala, VI-19	80 	Hoja de Tecnología  ACTIVIDAD:  PICA.							Doc	. No.			Re	· <u>6</u>
CULTIVO; HU	LE	ACT	TIVID	AD:			PICA.					ARC	);	7
DESCRIPCION :														
	Pic	Pica o sangría de 240 árboles incluido el 10% pr									repara	ad o	para	
	ese	ese fin. La producción se incrementa a 1,584 1									4 lit	oras (	de l	hule
	sec	o ya	pro	cesad	o, po	r la	incl	usión	de	nuevo	s árt	ooles	•	
PERIODICIDAD/DUR/	ACION :	De e	nero	a di	ciemb	ore (d	cada	 2 día	s)					
MANO DE OBRA :	La	del a	agrio	culto	r pro	pieta	ario							
• 🛨	0.60 jor	nal:	= Q.	1.92	x 12	pica	as al	mes	= Q.	23.0	4 x 1	l2 mes	ses	=
			. <del></del>						Q.	276.	48			
MATERIALES :														
•			•											
									•					
EQUIPO:														
				•										
			•											
RECOMENDACIONES/	OBSERVACI	ONES	+	0.60	corr	espon	de a	los	240 á	rbol	es qu	e equ	ıive	alen a
60%	de la ta	rea d	ie pi	.ca d:	iaria	•								
	E	F	М	Α	м	J	J	Α	S	0	N	D	Т	OTALES
Mano de Obra	23.04	23.4	23.04	23.04	23.2	23:4	23.~	23	23.ª	23.4	23.04	2304	Q	276.4
Materiales														
Equipo											ļ	ļ		
TOTALES	23.04	23.04	23.04	23.0	23.00	23.04	23.5	23.04	23.04	23.00	23.04	23.08	W:	276.

		,
		,
	·	
<b>k</b>		

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo			P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON		Ho.	j <b>a N</b> o	E/VII . 60		echa 39	5,81 hoja:	
liCA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980	V/FTN		Н	oja d	e Tec	nolog	ĩa			feren c. No			Re.	7	
CULTIVO: HULE		ACT	TIVID	AD : 1	MATER	IAL Y	EQU	IPO/P	ICA			ARC	) :	7	
DESCRIPCION :															
	Esto	os ma	ateri	ales	y eq	uľpo	desc	ritos	aba	jo, l	os ll	eva (	ons	igo	
	el p	picad	dor y	los	util	iza í	inica	mente	dura	ante	la op	erac	ión (	de	
	pica.  PERIODICIDAD/DURACION:														
PERIODICIDAD/DURACION:															
Se emplean cada 2 días en æda árbol durante todo el año.															
MANO DE OBRA :															
La del agricultor propietario.															
MATERIALES: Acido Fórmico: Se necesita 16 Kgs. para cubrir la coagulación en cada															
		I	pica	del á	árbol	dura	nte	todo	el af	io en	la p	lanta	ac i ó	n.	
` Formal	dehido	: 3	Se ne	cesi	ta 0.	5 Kgs	. par	ra de	sinfe	cció	n de	cuchi	110	s en	
		c	ada	sangı	ria d	e los	árb	oles	durar	ite t	odo e	l año	٠.		
Acido	Fórmic	:o =	: Q.	31.52	2			•							
Forma]	dehido	) =		0.60 32.12						···					
EQUIPO: 2 cuch	illas	de p	oica	a Q.	1.75	c/u				Q.	3.50	)			
2 pied	lras de	afi	lar	a Q.2	2.00	c/u					4.00	ı			
	piente									Q.	3.00				
	piente piente						ctan	t • .			3.00 3.00				
		P					·coun			Q.	16.50	•			
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACIO	ONES	: De	sinfe	ctar	cuch	illa	de p	ica c	on f	ormal	dehid	lo a	ntes	
usarla.														y equ	
po se c espitas	omplet	a c	on e	l equ	ipo j	nsta	lado (	en ca	da ár	bol,	guac	al, g	anci	hos y	
3372040	E	F	М	А	М	J	J	Α	S	0	N	D	1	OTALE	
Mano de Obra			<b> </b>	<u> </u>				<b>†</b>	<b></b> -		<b> </b>				
Materiales 2.67 2.67 2.67 2.67 2.68 2.68 2.68 2.68 2.68 2.68 2.68 2.68												32.12			
Equipo	16.50		1										"	16.50	
TOTALES		2.67	2.0	2.47	2.68	2.48	2.48	2.48	2.68	2.48	2.68	2.48	Q1	18.64	

			•
		·	•
			-
·			
	<b>.</b>		

	MINIST Program IICA/FS Guaten	na de A SB-USI	Apoyo PA-PM	IDIA/									Doc. HULE/vIIIFecha: 5. Hoja No. 62 de 89 hoja Referencia: Doc. No. Re.: 6					jā		
	CULTIV					ACI	Γ.:	Cálc	ulo d	de	Cose						io:	7		
	Año desc	de sier	mbra	1 2	2 3	4 5	T	6 7	8		101	7	13	14			T	18	19	2
	Año de	∞sec	cha				1	2		<u> </u>									10	_
	Distance	cia de	siem	bra:	 ,	entre	ma	tas_	5.0	M·				l	<u></u> _	n .	entre	لـــــا	711	_
	a) en z		_																	
	b) en z							cos _												
	Patrón		;	Cuad																
	Plantas	semb	radas	-	400	Pl	ant	tas er	n proc	lucc	ción	240	· -			( )	– ኢ			
	Produce	ción/H	la (es	te añ	400 /Ha Plantas en producción 240 - 60 ( 60) 1.584 Lbs. El producto se cosecha en forma de										-					
	,				6.60 Lbs/hule Chipa.										_					
					/ MESES										_					
		Ene.	Feb.	7	·	Ago.		To	ct.	No	J	Dic.	T	ota	_					
	Prodn. %	4.4	8.33				33				8.33	8.33		33	8.3	_	8.33		v "	_
	lb - qq																			
	Q/lb-qq																			
	Q		<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	1_							_
	lb - qq																			
	Q/lb-qq					_														_
	Q																			
	(lb) - qq	132	132	132	13%	U 13.	2	132	132	ય	132	132	1 /3	32	132	ر ا	132	1,	584	: ' _
Chipa+	Q/1b)-qq	<del> </del>	0.58		0.58			0.58	0.58	$\overline{}$	0.58	0.58	<del>-</del> -	58	0.58	3	058	1 2	258	, -
(	Q	76.56	76.5G	76.56	76.	76	<u>. 20</u>	76.56	76:	<u>re</u>	76.56	76.50	70	ice	765	4	76.56	9,	18.7	2
	lb - qq				-				_	_			-		ļ	4		_		_
·	Q/lb-qq Q				+				-	$\dashv$			-			4		<u> </u>		-
+Incluye	hilacha	ya pr		_		<u> </u>	1							_						
3			DUC							<del></del>				_						
	El proces							eco	_											
	coagula	chipa" o boyos coagulados por medio de l coagulación del latex en las tasas de lo											los a l					<u>~</u>		
	árboles Lugar/ve					a 1 a 1						_								
•										1				u	•			_		

,•	
	'
	•
	,

Programa de A IICA/FSB-US	ULTURA /FTN		de Teci	Doc. HULE/VIIFecha: 5.8 Hoja No.: 61 de 89 hoja Referencia:									
Guatemala -V	/1,198	0-			Químico			Doc.N				Re.:	
l'ara control Fórmula (A)	_	En f Ber	[ermedade ılate + ¿	es en el tablero de pica. agua.									
Productos:		<del></del>		T,									
Benlate.			Precio 14.56	Unida		ntidad		otal		aplio 6		//aplic	
		7		<del>                                     </del>		01140	-	W.ac	1	u		1.82	
		士					<u> </u>	_	+	Tota	1 0	1.82	
Para control ( Fórmula (B)													
Productos:		<b>—</b>	Precio	Unida	d Can	itidad	V/1	otal	N°	aplic	. V,	aplic.	
		士							<del> </del> _		+_		
	<del></del>	+							_				
Para control d Fórmula (C) _	le: _												
Productos:		P	Precio	Unidad		tidad	V/I	otal	N°a	aplic.	V/	aplic.	
Productos:  Para ontrol de		P	Precio			tidad	V/T	otal	N°6	aplic.	V/	aplic.	
Productos:  Para ontrol de		P	Precio		Cant		V/T			aplic.		aplic.	
Productos:  Para ontrol de		P	Precio	Unidad	Cant								
Productos:  Para ontrol de		P	Precio	Unidad	Cant			otal		aplic.	V/	aplic.	
Productos:  Para ontrol de Fór nula (D)	e:	Pr	recio	Unidad	Cant	idad	V/Ta	otal ,	N° a		To	aplic.	
Productos:  Para ontrol de Fór nula (D)  Productos:	e:	Pr	recio	Unidad	Cant	idad	V/Ta	otal	N° a	aplic.	V/	aplic.	
Productos:  Para ontrol de Fórnula (D)  Productos:	e:	Pr	recio	Unidad  Unidad  M //	Cant	idad	V/Ta	otal ,	N° a	aplic.	To	aplic.	

.1.16

null

	l
	l
	1
	l
	i
	l
	İ
	İ
	l
	1
	1
	1

THISTERIO DE AGRICULTURA LE DUCA DE ABONO (112 - 23°)	51X				N / PALSUF	107310				<del></del>			<u>السط</u> ده ده		No jes
Carlo mar, 1987), 1983.		_ LOC	:84:	CT. ACION	-ialle-	Corgo	REE:_		100 1		Property:			che: 5.81	
				<del></del>	<del> </del>		7		Locai			7			===
ettogo 4s. V:	<del></del>	L. U.	Diero.	t brero.	HATZO	Ab. 11		Justo	Julio	Agosto	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año (S
TITTOS HOLE Has. Res		Ha	İ			1	N G R	E 8 0	*						TOTAL
orcentale		i	8.33	8.33	e.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	100
Lu. ueule			132	132	134	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
0.58/11	-:		76.56	76.56	76.56	76.56	76.56	76,56	76.56	76.56	70.56	76,56	76.56	76.56	918.
					'		!						!		
TOTAL THARLESS	i		76,56	76,56	76,56	76,56	76,56	76.56	76,56	76.56	76.56	76,56	76.56	76,56	916.
TOTAL INCRESOS ACUMENTATIV	0	647,28	723.84	800.40	876.96	853.52	1030-08	1106.64	1163,20	1259.76	1336, 32	L12.68	1485.44	1566.00	1,566.
VIENE							RE COSFCIV					-			
STEWER:	RE.									!			l		
Descunte	-	<u> </u>								,					
Lecaquillede	· <del></del>				7					1					
	· <del></del>	<del></del>			<del></del> ,	<del></del>	<del></del>	<del></del>	i					•	
Lhoyado	'	<del></del> ,-					<del></del>	i		<del></del>		i			
ieniila	· — <del> </del> —		<del></del> ;			<del></del>	<del></del> i		<del></del>						
Tanaporta	<del></del>		<del></del>	i			;		<del></del>	<del></del>					
Leabra		<del></del>	!			<del></del>		<del></del>	<del></del>						
ertilizantes	-;			·,			<del></del> }			:		<del>i</del>	<del></del>	-	
hi at cos					·										
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<del>i</del>	<del></del> -		<del></del>	<del></del>	<del></del>	
الاسلاما مد الملك:		- :	:		i	i	:					<del></del>		<del></del>	
lesiechra					i	i				<u> </u>	<u>-</u>	<del></del>		-	
roles/deshijes			:		1		i	!	i		<u> </u>	<del></del>	<del></del>	<u>_</u>	
	1		:	i				49.45				35.20	<del></del>	<del>-</del>	84.
ispies								i						-	
	<del></del>	<del></del>				i		i			1		· ·		
plic./fert.	<del>-</del> :-				<del></del> j-			1.82	1.82	1.62	1.82	1.82	1.82		10.9
Pesticidas	<u>*</u>	<del></del> i-					i	8,60	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20		24,
alic./pest.	<u> </u> 2 -	<del></del>  -					<del></del> ;			:					3
recereción de arboles.	ــــ <del>¦ــــ</del>	<u>:</u>	3,20		<del></del> }-		<del></del>		<del></del>			ļ			
plic./herb.		-	:												
oebs./lubre.		<del></del> -	<del></del>		;		i		!		i			<u></u>  _	
rieraciones	<del></del>	<del></del>			<del></del>	<del></del> :		<del></del>				1			
espura Cos		<del></del>	<del>i</del>											<del> </del>	
Tactoristas/Ayud.	<del></del>	——- <del>`</del>			r							<del></del>	<del></del>		
linentos/raciones.		<del></del> i							<del></del> -	<del></del>		<del></del> †	<del></del>		
tataporte	!								<del></del>		<del></del> i	<del>i</del>			
isteriales/equipo					<u> </u>	·	<del></del>		<del>!</del>			i			18
			10.46		<del></del>	<del>i</del>									
_ crvisi's		<del></del>						1						<del></del>	1/
enrevistos 106	<u> </u>	<del></del> -	14.18	<u> </u>						- 00	5.02	40.22	5.02		150
otal pre-cosecya			35.841			1		59.87	5.02	5.02					
					22.047	23.04	23.L4	-:	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	270
ice.	16		23.04	23.04	23.04	25.04	27.04							<del></del>	
ratio ofte/carea	. <del>  </del>	<del></del>					2.68	2.68	2.68	2,68	2.6€	2,68	2.68	2,68	8
aceriales/equipo	5/7	<del></del>	53.17_	2.67	2,67	2,67	2.00	4.00				í			
			!	<u>'</u>		<del></del>			·				:!		
	1 1	!		. 1						tu Pi	25.72	25.72	25.72	25:72	35
CITAL COSECIA		i	76.21	25.71	25.71	5.71ء	25.72	25.72	25.72	25.72	2).12				
C 27.2 C02-000						CASTOS	OTROS							27.56	2
	1						<u>'</u> !			<u>  </u>		<del>}</del>	-1		
Isquestos/ventas %												<del> </del>	-		
Maquinaria/equipo	- <del> </del>	i							i			<del>,</del>			
Deulas Varias					·		:					<del>.;</del>			
Administración 50	- <del>,</del> . <del></del>	<del></del> ,	7.30		,				1			<u>-</u>			
Castos familiares		i		·	<del></del>					:		!	<del></del>	<del> </del>	
	_اا	i					<del>!</del>		<del></del>			1		<u>i</u>	
							<del></del>	<del></del>	<del></del>	-			1	1	<u> </u>
Pogos capital *					!		<del> </del>	!	<del></del>	<del></del>		:		27.56	
	,		7.80				1	<u>:</u>	<del></del>	10.04	30.74	65.54	30.74	53.28	55
Pagos capital * Pagos interés *	<del></del>				25.71	25.71	25.72	85.55	30.74	30.74	30.74				
Parjos interés *			: 115.45				T 00	2050.67	,2000.41	3021 <u>.15</u>	3051.29	1317.6	2 2 14 COT		Vu
Parjos interés * Lit. CTG.: TUTAL CASTUS/MES		661 38	2771-23	2226	28:2.65	2E48,36	2674.01	2777601	-	-					
Parjos interés *		651.38	2771.23	2796.9	2822.65	2848,36	) 2574.08	SOS ACITA	MATIVOS -	TOTAL CA	STIS ACIN	17ATIVO)	T.	14422 22	14 1
Parjos interés * Lill (CNL) TUTAL CASTUS/NES	2	651.38	2771.23	2796.9	2822.65	2848,36	PEAL TIME	SOS ACITO	ΠΑΤΙ VOS -	107AL GA ) (1761.35	STIS ACI™ (1715.57	1704.5	5) /1659.13	1 (1635.85	0.6
Partos interés * - LLL CIV. TUTAL GASTUS/MES TOTAL GASTUS ACCUMILATIVO	- ;	651.38 ننارنس، بنار)	2771.23 (_``.7.5)	2796.9	( 2822.65 (A125 12 4)(1745.01	2E48,36 STAL (TO (1874,E)	) (1844.00	305 ACITA	ПАТІ VOS - IX1EC7.21	10TAL GA ) (1761.35	\$105 ACI™ \$(1715.57	1704.5	5) (1659.13	(1635.85	0.6
Partos interés * - Lill (CN ) TUTAL CASTOS/MES	- ;	(651.38 1: :	2771.23 2.271.23	2796.9	2822.65 (APDE 12 4)(1745.01)	2648,36 STAL (TR )(1674.67;	) (1844.CC	SOS ACIDE )(1853.03	ПАТІ VOS - 3)(1607.21)	107AL GA ) (1761.35	1715 ACI™	(1704.5:	s) (1659 <u>-13</u>	<u>(1635.ε</u> 5	) <u>(1,6</u>

İ

Proyecto de Apoyo	)		PLAN DE PRODUCCION							Hoja No. 63 de 89					
IICA/FSB-USPA-PMG   Guatemala, VI-196			Н	loja d	de Tec	nologi	ſa			ferend c. No.	_		Re.	1	
CULTIVO: HULI	 E	AC	TIVID	AD:		LIMPI	AS	<del></del>	L			ARO	:	8	
DESCRIPCION :												<del> </del>			
										•					
	P <sub>ar</sub>	a co	ntro	l de	malez	as, e	fect	uarla	con	mach	ete e	mplea	nd o		
			obra			•		•				•			
			001.	••											
		•													
PERIODICIDAD/DURA	ACION:														
	Dos	limp	ias a	anual	es en	juni	оу	octub	re.						
MANO DE OBRA :															
	La d	el a	gricu	ıltor	prop	ietar	io								
· ·	(11	jorn	ales	por	limpi	a) 22	jorı	nales	a Q	3.20	o c/u	= Q.	70	.40	
MATERIALES :			<del></del>				•								
				·•											
				•											
	·														
EQUIPO:				•											
	Mach	ete	(ya c	onțe	mplad	o en	refe	renci	a 1.	añ€ 1	7)				
	Lima	s 1/2	2 Doc	:. =	Q. 8	.25									
		•			-										
RECOMENDACIONES/0	BSERVACI	ONES	:				-								
	Una p	erso	na ha	ce d	os cu	erdas	de 2	25 x 3	25 <b>v</b> a	ras (	le ch	api <b>a</b>	al d	día.	
	Ε.	F	M	I A	I m	J	J	A	s	0	N	D	T	OTALES	
Mano de Obra	+-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>  ``</del>	+	35.20		<del>                                     </del>	<u> </u>	35.20				0.40	
Materiales	+	<b></b> -	-		†	33.—		<del>                                     </del>	-	<del>                                      </del>					
Equipo						8.25							" 8	8. <u>05</u>	
TOTALES						43.45				35.20			Q7	8. <u>08</u>	
							-		•						

	į
	,
<b>L</b>	

MINISTERIO D Proyecto de IICA/FSB-USP Guatemala, V	PA-PMDIA/FTN	P	LAN D					Hoj	HULE a No. erend				_5. hoja
CULTIVO:	HULE	ACTIVID	AD:		PESTI	CIDAS					ANO	:	8
DESCRIPCION	:		***********								<b>!</b>		
	Do-	.) E	)		. 1		<b></b>		1				
	Ben	late: F			or ae	enie	rmeas	aces	en es	tabi			
	مد	. 0	le pic	a.									
		•		•									
PERIODICIDAD	)/DURACION:		<del></del>			*******							
		plicacio	nes m	eneus	les :	de in	nio s	nov	iemhr	·e.			
				u (									
MANO DE OBRA	7.												
	La	del agri	culto	r pro	piet	ario.							
MATERIALES.													
111111111111111111111111111111111111111													
1									٠.				
	12	onzas 'de	Benl	ate :	Q.	10.92	•						
			•					•		,			
501120			· · · · · ·										
EQUIPO			•			•							
		•											
	,												
DECUMENDACIO	ONES/OBSERVACI	ONES					. <del> </del>	<del></del>					
RECOMENDACTO	MES/ UDSERVALI	UNES											
		F M	T	T	J	J	A	s	0	N	D	Τ.	TOTAL
Mana da Obra	E	F M	A	M		<u> </u>	<u>  ^</u> _	<u>                                     </u>	<u>                                     </u>		<u> </u>	├-	
Mano de Obra Materiales			┼	<del> </del>	1.02	112	1.82	1.82	182	1.82	<b> </b>	1	10.5
Equipo			<del> </del>		11.5	1.12	1.5-	1.~	1	1		19	10.
TOTALES			+	<del> </del>	180	1.32	182	130	1.00	1.00		D	10.9
INIVEES			1	1	11	11.5	<b>V.</b> —	1	11	11		14	10.

MINISTERIO DE Proyecto de A IICA/FSB-USPA Guatemala, VI	Apoyo A-PMDIA/FTN	· ·	PLAN D Hoja d					Ho. Re				89	
CULTIVO :	HULE	ACTIVII	DAD: A	PLICA	ACION	DE P	ESTIC	IDAS	•		ARC	0:	8
DESCRIPCION :	•												
	Co	nsiste e	n apl	icar	con	cepil	lo en	el '	table	ro de	pic	a	
-	pa	ra preve	nción	de e	enfer	nedad	es fu	ngos	as.		•		
	- Ap	licar l/	2 onz	a en	1/2	galón	de a	gua,	4 ve	ces p	or m	es.	
		•											
PERIODICIDAD/	DURACION:												
	De	junio a	novi	.embre									
MANO DE OBRA		os :							•				
		25 jorna		-						es.			
	6	jornales	a Q.	3.20	) c/u	:	= <u>Q.</u>	19.20	<u> </u>				
MATERIALES :		<del> </del>			<del> </del>						<del> </del>		
		•											
		•						•					
			•							٠			
EQUIPO:													
	1	cubeta p	lásti	ca	£	Q. 3	.00						
	6	cepillos	a Q.	0.04	c/u	2	<u>.40</u>						
	•					Q. 5	.40 ====						
RECOMENDACION	ES/OBSERVACI	ONES: C	ubrir	bien	el 1	able	ro de	pica	۹.				
Todos	los árbole	s serán	trata	dos ú	nican	nente	en e	l tal	olero	de p	ica.		
	E	F M	A	М	J	J	Α	s	0	N	D	1	OTAL
Mano de Obra					3.00	3.20	3.20	3.20	3.00	3.00	,	Q	19.2
Materiales					277								c 42
Equipo			<del> </del>	<b> </b>	5.40		40		- 00	-00			5. 42
TOTALES					8.00	3.20	3.50	3.20	3.00	3.€		W:	24.

MINISTERIO DE Proyecto de Ap IICA/FSB-USPA-	OOYO PMDIA/FTN			DE PRO de Tec		Hoj Ref	HUL a No. ference.	66 d	I Fe e <u>89</u>	cha <u>5.8</u> hojas		
Guatemala, VI-	HULE	ACTIV	IDAD .	DDEDA	DAR A	DDOI S	e / 1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	. NO.		ARO	
·	HULE	ACTIV	IDAD:	PREPA	RAR A	KBOLE		PICA			ANU	. 6
DESCRIPCION:				•								
·	Prep	parar 4	O árbo	les q	ue es	tén e	n cor	ndici	ones	de in	icia	r <b>se</b> en
	-expl	otació	n.									
		•										
PERIODICIDAD/D	URACION :			******								
	l ve	z en e	nero.			٠						
MANO DE OBRA :								<del></del>				
1		el agr	iculto	r pro	pieta	rio.						
	(1 ј	ornal a	al año	) 1 j	ornal	Q. 3	.20 t	otal	•			
MATERIALES:												•
		•		,								
			٠	•								
EQUIPO:			•									
	Ver	materia	ales y	equip	00 / 1	prepa	ració	n pi	ca.			
	•											
RECOMENDACIONE	S/OBSERVACI	ONES:	Repon	er equ	ipo o	le pi	ca de	teri	orado	o pé	rdida	en la
plantación.												
árboles ya	en explota	ción.		-	_							
	E	F M	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra	3.20		_	+	T							@ 3.20
Materiales												
Equipo												
TOTALES	3.20				1				<u> </u>			Q 3.20

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	IA/FTN	A			DE PRO de Tec				Ho Re	C.HUL ja No feren c. No	cia_	de _		5.8 hojas
CULTIVO: HUL	3	AC	TIVIC	AD:	EOUIP	O Y 1		IALE/				AR	0 ,	8
DESCRIPCION:		L						,			GĀ			
-		ient	o de	los	nuevo	s <b>á</b> rt	ooles	es de	entra	rán (	en ex		•	_
		us r	espec	tivo	s gua	cales	s, ga	nchos	y es	pita	<b>s.</b>			
PERIODICIDAD/DURA		vez	al a	iño e	n ene	ro.								•
MANO DE OBRA	·.				tor p	_						<del>-</del>		
	. (	el m:	ismo	de la	a pre	parac	ion (	de lo	s årt	oles	)			
MATERIALES			•											
EQUIPO.	8( 8(	gar Sest	nchos pitas	de a	alamb netal	re		pacida Laño			60.0 6.4 1.6 68.0	0 <u>0</u>		
RECOMENDACIONES/01													_	
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	T	OTALES
Mano de Obra														
Materiales														
Equipo	68.00												R	68.00
TOTALES	68.∞											<u> </u>	86	8.00

<b>.</b>	

Proyecto de Apoyo	JLTURA		PL	.AN DE	PROD	UCCIO	N		Hoj	a No.	68 d	I_ Fed	cha i	s as
IICA/FSB-USPA-PMDIA   Guatemala, VI-1980	FIN		Но	j <b>a</b> de	Tecn	ologí	а			erenc . No.		-	Re	_6_
CULTIVO: HULE		ACT	IVIDA	\D ;	p	ICA.						ARO	:	8
DESCRIPCION:	Pi	.ca o	san	gría	de 28	0 árt	oles	incl	uido	s el	10% p	repai	ado	par
	0.0	te f	in.	Con	los n	uevos	árb	oles	inco	rpora	dos y	el i	incre	me n
··	to	nati	ural	d <b>el</b>	látex	del	árbo	l la	produ	ıcció	n se	calc	ıla e	n
									-			or aí		
	_,						<i>,</i> ,	<b>p</b> 2 000						
·	•	•												
PERIODICIDAD/DURACIO	ON:		;											
	De	ener	oad	licie	mbre	( cad	la 2 (	días)	•		,			
MANO DE OBRA:					r pro									
		•				-		ne 00		<b>.</b>		0 70	oo Re	
(+) 0.70 jornal =	. Q. 2	.24	x 12	pico	s al	mes =	: Q.	26.88	X 12	2 mes	es	<b>Q.</b> 32	22.50	•
1		•												
MATERIALES:														
MATERIALES:														
MATERIALES:														·
MATERIALES:		,	•											
MATERIALES:		,	•											
MATERIALES:				ng ang ang ang										
MATERIALES:		,												
														-
		,												
		,		•							·			
EQUIPO .	EDVACI	ONES			70. 00		ond•	a 10		) ánh	oles	nicac	los a	
EQUIPO .  RECOMENDACIONES/OBS								a lo	s 280	) árb	oles	picad	los q	ue
EQUIPO .								a lo	s 280	) árb	oles	picad	los q	ue
EQUIPO .  RECOMENDACIONES/OBS								a lo	s 280	) árb	oles	picad		
EQUIPO.  RECOMENDACIONES/OBS  equivalen al	70% E	de la	tar	ea de	e pic	a dia	ria. J	A	S	0	N	D		TALE
EQUIPO.  RECOMENDACIONES/OBS  equivalen al	70% E	de la	tar	ea de	e pic	a dia	ria. J	A	S	0	N		ТОТ	TALE
EQUIPO.  RECOMENDACIONES/OBS  equivalen al  Mano de Obra  Materiales  Equipo	70% E 26.ºº	f 86.22	H 26.5	A 26.5	M 24.€	J 26.52	J gc.€	A 24.**	S 20.42	0 24. <u>**</u>	N 24.95	D	T01	TALE e.e.s

•

.

.

														_
MINISTERIO DE AGRICO Proyecto de Apoyo			PI	LAN D	E PRO	OUCCIO	N	•	Hoj	a No.	69	II_ Fe le8		5.8] noja
IICA/FSB-USPA-PMDIA/   Guatemala, VI-1980	/FTN		Ho	oja d	e Teci	no logi	a		1	erend . No.			Re.	7
CULTIVO: HULE		ACT	TIVIDA	AD :	MATE	RIAL	Y EQU	IPO/1	PICA.		·	ARC	); {	В
DESCRIPCION:								<del></del>	<del></del>			<del> </del>	-	
	El s	nater	ial	y <b>e</b> qu	ipo (	ie pi	ca ab	ajo (	descr	itos,	los	llev	a	
	con	sigo	el p	icado	or y	los u	tiliz	a ún:	icame	nte d	luran	te la	ı	
	-opei	ració	n de	pica	١.									
, · ·		• .												
PERIODICIDAD/DURACIO	<u> </u>													
Se emplea	cada	2 dí	as e	n oada	árbo	ol du	rante	tode	o el	año.				
MANO DE OBRA:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
•				•										
	La	del a	gric	ultor	· pro	pieta	rio.							
MATERIALES : Acido	Fórm	ico:	Se n	ecesi	tan	2 Kg	в. ра	ra c	ubrir	la c	oagu	lació	n en	cac
pica d Formal												cuch	illå	s ei
cada s	_					luran	te to	do e	l año	•				
Acido Formal			= Q.	23.6					•					
			<u>Q.</u>	24.2	4									
EQUIPO: 2 cuchil	las d	le pi	ca a	Q.	1.75	c/u	Q.	3.50	)				-	
2 piedra	s de	afil	ar a	Q.	2.00	c/u		4.00	)					
l recipi l recipi								3.00 3,00						
l recipi							ta <u>nte</u>	3.00	)					
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				16.50			<del></del>		<del> </del>	
RECOMENDACIONES/OBSI	ERVACI	ONES	: De	esinf	ectar	cuc	hilla	s de	pica	con	form	aldeh	ido a	ante
de usarla	. Ma	nten	er c	on fi	lo le	cucl	nilla	de 1	pica.					
	E	F	М	A	М	J	J	Α	s	0	N	D	то:	TALE
Mano de Obra														
		8.02	8:00	200	200	2.00	2.02	2.02	2.00	200	2.00	2.02		
	16.50	A 84			200	. 00.	000	a 02.	OOL	004	.00	002		0.50
TOTALES	1052	202	200	1200	12	le=	12.5	12.5	18.5	18.3	ルー	<b>W.</b> —	10444	ン.ニ

-

			•
			,
	•		
<b>.</b> .			

e e	MINISTERIO DE AGRICULTUR Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN						PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología							F	Doc. HULE/VII Hoja No. 71 Referencia: Doc. No.						
	Guatem				2.10			-,-											Re.	: 6	
	CULTIVO	);	HULE			A	CT.:	Cá	lcu	lo d	le (	Cos	ec	ha			A	ÑO:	8		
-,	Año desdi	e siem	bra	1 2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15 1	5 17	18	19	2
-	Año de	cosec	ha			_			:	3											
	Distanc	ia de	siemb	ra:	е	ntı	re ma	tas	:	5.0	Mt	8.		cm.			m,	ent	re e	l zu	ırc
	a) en zu	ntı	re zu	rcos	s _5	5.0	Mt	8.		cm.			m,	and	:ho	de ca	11				
	b) en zi		atre zurcos cm																		
		_																			
	Patrón	: لـــــا	;	Cuada	نــاه	ل	;	Tre	sbo	lille	٥L		]; 	Otro	): _						
	Plantas	sembi	radas		4(	00	/	Ha		Pl	ant	as	en	prod	uc	c <b>ió</b> n	1	280		70	(%)
	Produce	ión/H	a (est	e año	)_2	28	30 Lb	8.			_	El p	rod	ucto	se	CO	secha	en	form	na d	e;
	Producc	ión/Pl	lanta (	(este	año)	۶	R. 14	I.ha	∕hu	1e	-					chi	DAS				
•		<del></del>				_					/ MESES									_	
<u>}</u>		÷	_			T		T	1_	$\neg$											
	2 2		Feb.			_							_						Ç.	Tota	11
	Prodn. %	8.33	8,33	8.33	8.3		8.33	8.	<u>3</u> 3	8.3	<u> </u>	8.3		8.33	18	33	8.33	8.5		100.	
	lb - qq	<u> </u>		ļ	4	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			+		<u> </u>	╄-	+		
	Q/lb-qq			ļ		_		↓_		<u> </u>			_		4		ļ	-	$\dashv$		
	Q		<u> </u>														<u>l</u>	1			
	lb - qq							1							T						
	Q/lb-qq			1			•												T		7
	Q				1	T							一		1						
	D- qq	190	190	190	190	0	190	10	10	19	0	19	0	190	1	90	190	19	0	ZL	80
Chipa 4	Q/lb-qq	0.58	0.58	0.58	0.5	8	0.58	0:	 58	0.5	8	0,5	8	oʻz8	e	,58	0.58	0,5	હ	0.58	3
	Q	110.20	110,20	110.20	110:	20	110.20	110.	20	110	w	110,2	20	110,20	11	020	1102	110.	20	132	1,4
	lb - qq										İ										
	Q/lb-qq														T						7
	0	0										•	$\exists$		T			1	丁		
+Incluye	nilacha y	ilacha ya procesada a hule s							PRO	DII										_	
										PRODUCTO						conversiones A:					
	El proceso (en la finca) para vender es "Chipas" o boyos coagulados por med										1	De		hine			sione 1				
		<u>'Chipas" o boyos coagulado: coagulación del latex en la</u>											a China			a l		Hule seco		_	
	årboles.															al					

Lugar/verta:

. '			
·	·		

Programa de A IICA/FSB-USP	MINISTERIO DE AGRICULTURA Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala -VI,1980-				Contr	de '	Tecno	logía		Doc Hule/VIII Fecha: 5.81 Hoja No.: 70 de 89 hojas Referencia: Doc.No.: Re.: 2				
Para control o Fórmula (A)	•				les en									
Productos:			Precio		Unid	lad	Cant	idad	V/T	otal	N°	aplic.	.   V/a	aplic
Benlate.		<u> </u>	14.5	6	libi	ca.	12	nzas	Q.	10 <b>.9</b> 2		6	Q.	1.82
												Tota	1 C. 1.8	
Productos:			Precio		Unid	ad	Cant	idad	V/T	otal	N°	aplic.	V/a	plic.
MASS.		-				_					-		-	
-											<u> </u>			
									<u></u>		<u>.L</u>			
Productos:			recio		Unida		Canti	dad	V/T	otal	N°8	plic.	V/a	plic.
		-		$\dashv$										
Para ontrol de Fór nula (D)														
Productos:		P	recio	Ŧ	Unida	d	Canti	dad	V/To	otal	N°	aplic.	V/a	plic.
				#		二								
				1										
<b>Fórmulas</b>	E	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Tota	ales
A						1.32	1.2	1.12	1.82	1.00	1.82		QI	0.92
В														
Ċ											-			
							TO	L.,				Q 10	92	

HEMISTERIO DE AGRICULTURA PROGRAMA DE AROTO IICA/750-USPA GUATERILA, MAYO, 1980. DOCHILE/TII Noje No. E. Do W Nojeo PLAN DE PRODUCCION / PRESUPUESTO ANNAL Corner DERESA: PLANTACION -HULE-Propose: Deposit L Poche: 5.41 LOC CargoL Local HESES Bore Pebrere Nerse Abril Maro Junio Julia Agento Opt. ARD (9) Periode de: 9.0.3/\_ ....... TOTALE CATILACE **Balas** Peromtajo (5) 8,33 1.23 6,33 8,33 6.33 1,33 8.33 Ho, de 1he. 190 190 190 199 190 190 2:200 190 190 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 110.20 1.322.4 q. 0.58 a/2b. TOTAL INCRESOS 1,566.00 1676.20 1786.40 1896.60 2006.80 2117.00 2227.20 2337.40 2475.60 2577.80 2683.00 2778.20 2888.40 2.888.80 TOTAL INCRESOS ACURCIATIVO GASTOR/ PRE COSECH SIDOM **Estaquillado** Abeyede Somille Transports **Portilisentes** Outst eee MATTER REPORTS Leclembre Pedes/deskijes 78.6 25.2 43.45 Limies/Platees **Fertilizentes** Aplie./fert. 10.5 1.82 1.22 1.82 Peeticides. Aplis,/post. 3.20 Proparación árbolos/pies Aplie./herb. Combs . /lubre . Reparactones Respues to Tractoristas Ayal. Alimentos/raciones Manteneders/Ayed. 20.T Materiales/equipe 20.77 ICSS # 13.0 Supervisión Improviates 13.81 100 5.02 1514 40.22 5.02 5.04 5,02 53.87 37.76 TOTAL PRE-COSECNA CASTOS COSECNA 322.5 26.80 26.85 26,86 26,88 26,88 26,8 26,88 26,8 26.88 26,88 6 Pies. 2,0 2,02 Transports/eargs 2.02 2.02 2.02 2.02 . 2,02 2.0 86,52 Materiales/equipe 131-3 26,90 26,90 26,90 28,90 28.90 28.90 28,90 26.90 26,90 28,90 113.40 TOTAL COSECNA CASTOS OTROS 77.6 Impuestes/ventes \$ Kaquinerie/oquipo Doules veries 7.60 Administración % Castos familiares Pages espital \* 4 39.6 Pages interés \* (4) 7.60 66,51 69.12 33.92 TOTAL OTROS 82.77 33.92 33.92 33.92 201.65 3360.63 3389.53 3438.43 3447.33 3476.23 3559.00 3592.92 3686.84 3660.76 3739.88 3763.80 3832.37 3.63 TOTAL CASTOS/NES BALANCE MENSUAL (TOTAL INCRESOS ACUMINATIVOS - TOTAL CASTOS ACUMINATIVO). TOTAL CASTOS ACCRETATIVO (1635.85) (1664.43 (1603.13) (1521.83) (1440.53) (1359.23) (1331.80) (1255.52) (179.24) (102.96) (1061.80) (1985.60) (943-91) (943 MALANCE: INCE.-GETS. (ACDI.)

				•
		•		

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	IA/FTN	"	LAN D					Hoj Ref	HULE a No. ference. No.	72 C	e <u>89</u>	ha <u>5.8</u> hoja
CULTIVO: HUI	£	ACTIVID	AD :	I	JIMPI				<del></del>		ARO	
DESCRIPCION :		L		,					<del> </del>		<b></b>	
-	Pa	ra cont	rol d	e mal	ezas	efe	ctuar	la c	on ma	chete	empl	eando
-	- la	mano d	e obr	<b>a.</b>	•						•	
PERIODICIDAD/DURA	CION :		<del></del>									
•	Dos	limpia	s anu	ales:	en ;	junio	у ос	tubre	₽.			
MANO DE OBRA :	La	del agr	icult	or pr	opiet	ario	<del></del>					
	22	jornale	s a Q	. 3.2	80 = 0	. 70	.40			•		
MATERIALES:												
= 1									•			
		. •										
EQUIPO.		<del>i</del>	•									
	<sup>M</sup> ache	te (ya d	conter	nplad	o en	Ref.	l añ	o 7)				
	Limas	1/2 do	cena :	= Q.	8.25							
RECOMENDACIONES/O	BSERVACIO	NES: Una	a per	sona	hace	dos	cuerd	as de	25 :	x 25	varas	de cha
		l dia.	·									
	E	F M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra	+		1		95.20				36.20			Q 70.40
Materiales												
Equipo					8.25							» 8.25
TOTALES					43.45				35.20			Q78.65

		-
<b>L</b>		

A		<b>A</b>												
Proyecto d	MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980	P		DE PRO				Ho.	Hoja No. 73 ( Referencia			II Fecha <u>5.</u> de <u>80</u> hoj		
		Н	oja d	ie Tec	nolog	ī a			c. No			Re	_2_	
CULTIVO:	HULE	ACTIVIDA	AD:		Pesti	CIDAS	S				ARC	) ;	9	
DESCRIPCIO	<u>N</u> :		•											
	•	:							•					
	Ве	nlate:	Para	cont	rol d	e eni	ferme	dades	en (	el				
		• ,									•			
	-		tabl	ero d	e pic	a.	•							
ŀ														
		•												
PERIODICID	AD/DURACION:													
	4 aplicaci	ones men	sual	es de	juni	.o a 1	novie	mbre.						
MANO DE OB											<del></del>			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_ <del></del>			•										
	. La	del agri	cult	or pr	opiet	ario.	•	•						
MATERIALES	:													
	•					÷							•	
]`		•												
	12	onzas d	e Bei	nlate	=	<b>Q.</b> 3	10.92							
								•						
EQUIPO		- <del></del>		<del></del>							<del></del>			
<u> </u>			•											
	·								•					
		•												
DECOMENDAC	IONES/OBSERVACIO	nnes												
RECOMENDAL	TORES/ UBSERVACT	JILJ												
	•													
	<del></del>		Τ.	<del>T</del>	Ι.	Τ.	Т.		Τ.	Т	Τ.	Τ-	0741.50	
	E	F M	A	M	1	1	A	S	0	N	D	<del>                                     </del>	OTALES	
Mano de Obra				-	100.	100.	1.14	1.00	142	1.00		1	10.00	
Materiales			<b> </b>	-	1.22	1.22	1.12	1.50	1.52	1/50	<del> </del>	18	10.92	
Equipo	<del></del>			+	199.	100	100	100.	1.44	. 00.		10	0.92	
TOTALES		į	i	i	V. ==	1/.5	1.20	1/.5	1/.5	11.50	1	101	v.	

•		
		-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala, VI-1980					DUCCIO no logi			Hoj Ref	HULI a No. erenc . No.	74 d	r Fe	cha <u>5.81</u> 39 hojas
CULTIVO ; HULE	ACTI	VIDA	D: A	PLICA	CION	DE P	ESTIC				ARO	
ven	ción d	de e	nfer	<b>med</b> ad	les fu	ngos	85.					para pre- or mes.
PERIODICIDAD/DURACION :	junio		novi	embre						<del></del>		·
	5 jorr			-		•	_		x me	8		
	ubeta epillo											
·				=	Q. <u>5</u> .	40						
RECOMENDACIONES/OBSERVACI								-	a. '	Todos	los	árboles
E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
1 '					3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20		Q 19.00
Mano de Obra										_		
Materiales									<u> </u>			40
					5.±0 9.60	3.20		3.90	3.20	3.0		" 5.±0 Q 24.60



MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980		'		E PROI				Ho]		75 d		cha <u>5.8</u> ] 9 hoja: Re. <u>4</u>
CULTIVO: HULE		ACTIVII	DAD :	PRE	PARAR	ARBO	LES /	/PICA			ARO	: 9
DESCRIPCION:	Prea	parar 40	árbo	les q	ue es	ten e	n coi	ndici	ones	de ir	nicia	rse.
	su e	<b>kplotaci</b>	ón.									
PERIODICIDAD/DURAC	ON:											
-		Una vez	en e	nero.								
MANO DE OBRA :		el agric		•	ietar	io.						
MATERIALES :		•										
EQUIPO:	Ver 1	naterial		uipo ,			ión p	oica.				
plantación. La a	ltura	del pan										
Doles ya eu explo	E	F M	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALE
Mano de Obra	3.20		1	†	<del>                                     </del>					1		Q 3.20
Materiales												
Equipo												
TOTALES	3.20											Q 3.20

	MINISTERIO DE AGRICU Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/ Guatemala, VI-1980		A				RODUCO ecno la			Ho Re	oc. Hi oja Ne efere	o. <u>76</u> ncia_	II de	89	5.8 hojas
	CULTIVO: HULE	<del></del>	+	CTIVI	DAD .	PAUL	. DO W	<b>144 679</b>		i			<del>.</del>		
	DESCRIPCION:				י ערע	EQUI	PO I	MATE	RIALES		E. P.	ICA.	^	RO :	9
	BESSETT CTON :	mi	ento	o de	los	nuevo	s árt	oles	es de que e	ntra	rán (	en exp			
		su	a re	spec	ti <b>v</b> o	B: G	ancho	es, gu	iaca le	sy	e <b>spi</b> 1	tas.			
1	PERIODICIDAD/DURACIO	<u>N</u> :		:										-	
		. 1	vez	.en e	nero	•									
	MANO DE OBRA :								<del></del>				·		
	•	La	del	agr	i cu l 1	tor n	ropie	tario							
	·							<b></b>							
1	MATERIALES :					···									
1	INTENTALLY .														
1	j	•													•
				•											
l									•	•					
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-									
1	EQUIPO: UI	na ba	nde	rola	( ya	com	prada	en e	l año	5)					
l							le 1	litro	de ca	apaci	.dad	= Q.	30.0	0	
					alam					-			3.2	.0	
	4(	) esp	)1ta	s de	meta	1.						Q.	0.8 34.0		
T	RECOMENDACIONES/OBSER	VACIO	ONES						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>		====	====	==	
				•											
H	T	E	F	М	A	M	Tj	J	A	S	0	N	D	T T/	TALES
H	ano de Obra	-		+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+-	<del>                                     </del>		-		<del>  "  </del>		+-"	
T	Materiales			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	1-					╁╌┤		+-	<del></del>
	Equipo 3	4.00												03	4.00
	TOTALES 34	L.20												Q3	4.00 34.00

			-
	-		
	·		-

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo			PLAN D	E PRO	DUCCIO	ON		Ho	a No.	77 9	I Fe	cha	5.81 hojas
IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980			Hoja d	e Tec	nologí	í a			erend . No.			Re.	_6_
CULTIVO: HULL	ξ.	ACTIVI	DAD :		PICA						ARC	);	9
DESCRIPCION:						-							
	Pica	o sangı	ia de	320	árbol	es i	ncluí	dos e	1 10	% pre	parad	lo p	ara
	este	fin. (	on lo	s nue	vos á	rbol	es in	corpo	rado	в у е	l inc	rem	en -
	to de	látex	del á	rbol,	la p	rodu	cción	se c	alcu	la en	3,0	<b>30</b> 1:	ibras
	de hu	le seco	proc	esado	por 1	Ha.	al añ	0.	,				
		•	. ,										•
PERIODICIDAD/DURAC	ION:												
	De en	ero a d	liciem	bre (	cada :	2 día	as)						
MANO DE OBRA :	La d	el agri	culto	r pro	pieta	rio.		*****					
(.) 0.80 tompo		0 86			1	•	70	70 ···	10		- 0	760	6A
(+) 0.80 jorns	II = Q.	2.30 X	12 p1	COB A	1 mes	= Q.	. 30.	72 X	12 m	eses	= ¥2.	300	. 04
		<del></del>	<del></del>							<del></del>			
MATERIALES						<del></del>	<del></del>	·					
MATERIALES		***********			- <del> </del>								
MATERIALES	***************		an dan dan dan dan dan dan dan dan dan d		-								
MATERIALES		. •											
MATERIALES		•							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		•											
MATERIALES		•											
MATERIALES			•										
MATERIALES			•										
MATERIALES													
MATERIALES	SERVAC 10	NES: (	+) 0.1	ВО со	rresp	onde	a lo	s 320	árb	oles	que (	equiv	valen
MATERIALES  EQUIPO				ВО со	rresp	onde	a lo	s 320	árb	oles	que (	equi	valen
MATERIALES  EQUIPO  RECOMENDACIONES/OB	ea de p			BO co	rresp	onde	a lo	s 320	árb	oles	que d		
MATERIALES  EQUIPO  RECOMENDACIONES/OB  al 80% de la tar  Hano de Obra	ea de p	ica dia	ria.	м	J	J	A	S	0	N	D	TC	valen OTALES
MATERIALES  EQUIPO  RECOMENDACIONES/OB al 80% de la tar  dano de Obra Materiales	ea de p	ica dia	ria.	м	J	J	A	S	0	N	D	TC	TALES
MATERIALES  EQUIPO  RECOMENDACIONES/OB  al 80% de la tar  Hano de Obra	E 30.72 9	ica dia	A 30.72	M 30.72	J 30. <sup>72</sup>	J 30.72	A 30.75	S 30.72	0 30.7.2	N 30.7ª	D 30.72	TO Q3	)TALES 368

1		i !	
		•	

<del></del>		_											
MINISTERIO DE AGRICO Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA			P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON		Hoj	ja No.	78	U Fe	cha <u>5.81</u> 9 hojas
Guatemala, VI-1980	/ F I N		Н	oj <b>a</b> d	e Tec	nolog	ía –			ferend . No.		<del></del>	Re. 7
CULTIVO: HULE		AC	TIVID	AD :M	ATERI	AL Y	EQUI	PO/ P	ICA			ARC	; 9
DESCRIPCION:				,								•	
	E1	mate	erial	y e	quipo	de r	ica a	a <b>ba</b> jo	desc	rito	s, lo	s lle	va con-
	si	ro el	l pic	ador	v lo	s uti	liza	únic	ament	e du	rante	la c	p <b>era -</b>
		ón de	_									•	•
	:	on u	· pro										
·		•		·							•		
PERIODICIDAD/DURACIO	DN:								.,				
Se emplean cad	a 2 d	ias d	en ca	ida á	rbol	durar	ite to	odo e	l año	) <b>.</b>			
MANO DE OBRA :													
					•								
·	La	del	agri	cult	or pr	opiet	ario	•				•	
:	-11		·				<del> </del>						
MATERIALES: Acido	Fórmi	co: S	Se em	plea	n 14	Kgs.	para	cubr	ir la	coa	gulac	ión e	n cada pi
ca del árbol du		•		-		-							L.
								a des	infec	ción	de c	uchi]	los en ca
da sangria de l Acido l					τοαο	er s	ino.		•				
Formal		۰ _	_	60	•	•							
EQUIPO: 2 cuch:	illas				.75 c	/u		<b>Q</b> 3	.50				
2 pied	ras d	e afi	lar	Q. 2	.00 с	/u		Q.4					
l recip	•	•							.00				
l reci	-						ctani		.00				
								Q16		<del></del>		<del></del>	
RECOMENDACIONES/OBSE	ERVACI	ONES:	: D	esin	fecta	r cuc	hille	is de	pica	con	Form	aldeh	ido antes
de usarla. Mante	ener (	con 1	lilo	la c	ıchil	<b>la</b> d	e pio	ca.					
	E	F	М	Α	М	J	.J	Α	s	0	N	D	TOTALES
Mano de Obra													
	R.34	2.34	8.35	2.35	87.38	2.35	8.35	2.35	2.35	5°57	3.35	2 <u>3</u>	Q 28.18
	16.50	- 64				<b> </b>	-			21	- 25	- 91	H 16.50
TOTALES	8.50	2.35	2.35	12.2	2.35	2.35	2.35	2.35	5.3	2.2	2.35	2.25	Q 44.68

	•			
		•	<b>*</b>	

	MINISTE Programa IICA/FSI Guatem	a de A B-USP	poyo A-PMI	DIA/F			N DE				H Re	oja No eferen	HULE/VIII Fecha: No. 80 de 89 erencia: c. No. Re.:			oja	
	CULTIVO	<b>):</b> но	LE			ACT.	Cálc	ulo d	le (	Cosec	ha		Aí	VO: 9			
	Año desd	e siem	bra	1 2	3 4	5	6 7	8,	و	10 11	12	13 14	15 16	17 1	8 19	2	
-	Año de	∞sec	ha					4	4								
	Distance a) en zu b) en zu	urcos (	sencil dobles	los:	en en	itre zu itre zu	rcos _	5.0 1	Mts		cm.		m, m, m,	ancho ancho	dec	all	
	Patrón Plantas			Juadro 	400		Tresb ———— Ha	<del>1 -</del>				ucción	320			(%)	
	Producc				3,0	60 Lb		ule	E	El proc	lucto	se co Chipa	secha	en for	ma d	le:	
;	<del></del>	•					DUCC		/	MESE	S						
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Tul	١.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Tot	al	
-· ;	Prodn. %	8.33		8,33	<del></del>					833	8.33	8.33	8.33	8.33	100		
. •	lb - qq	<del>                                     </del>				Ť											
	Q/lb-qq	<del></del>															
	Q																
	lb - qq																
	Q/lb-qq							1								,	
	Q																
(	16)- qq	255	255	255	255	255	255	25	S	255	255	255	255	255	306	,0	
m i = 0 . )	Q/lb-qq		0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0,5	8	as8	0.58	ose	ase	058	0,50	3	
Chipa +	Q	<del> </del>	14790										147.90				
	lb - qq																
	Q/lb-qq															,	
	Q						1										
+Incluye	ilachas	proce	sadas	a hu	le se	DEL	PRO	DUC	CTO	0					<b></b>		
,	El proce								т-	De:			sione		A:		
	ner "Ch								1		ipas		sione		Hule seco		
	de coag		-		T				a l								
	árboles								+				1				
!	Lugar/ve	ata:											a 1				

	•
	•
k.	!

ANO 9 HULE

MINISTERIO DI Programa de Ap IICA/FSB-USPA	oyo -PMI	DIA/I		1	Contr	de 1	recno: tosan	logía	loja N efere	c. HULE/VIIIFecha: 5.81 a No.: 79de 89 hojas erencia: c.No.: Re.: 2					
Guatemala -VI Para control d Fórmula (A)	e: _	Enfe	rmeda late	des	es en el tablero de pica.										
Productos: Benlate			Precio		Unid 111		Cant				N° a	plic.		aplic	
												otal	Q.	1.82	
Para control de Fórmula (B)	e: <u> </u>														
Productos:		P	recio		Unid	ad	Canti	idad	V/T	otal	N° a	plic.	V/a	plic.	
Para control de															
Productos:			·				Conti	4-4	V/m		I MOS	nlia	lu/s	nlia	
Froductos;			recio		Unida	a	Canti	aaa		otal	IN a	plic.	V/ 6	plic.	
Para untrol de Fór nula (D)	:														
Productos:		Pı	recio		Unida	nd	Canti	dad	V/To	otal	N° a	plic.	V/a	plic.	
Fórmulas	E	F	М	Α	М	J	J	A	s	0	N	D		ales	
B						1.82	1.80	1.82	1.2	1.10	100		& I	0.92	
C							-								
ח					1	-			L	,		4	0 10	90	

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

MINISTERIO DE ACR PROCRAMA DE APOYO			BP4		PLAN DI	PRODUC	CION / PRE	SUPUESTO	AMMAL				DOC HUL	<b>1//</b> 111	Hoja_Ha_	۱ می	D Hojas
GUATEMALA, MAYO,				DO		PLANTAC	TICH KOI		NO.		•		Proporty.	<u> </u>		P:	
Periodo do:	A:			MESES	Press	Fabr	ere Harse		Hayo	Junio	Julio	1 4 000	Depend.:	Oct		Pecha:	7
CULTIVOS: Hule	Has.	les		9.0.1/				12002		1 8 8 (		Agost	.еј зер.	1 060	. NOV	. j 146.	1 (4/
Percentaje					8.	33 8.	33 8.3	3 8.		T	<del></del>	3 8.3	3 8.33	8.	33 6.	33 8.33	TOTALE
Libras de Hule		_	L		255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	3.060
C. 0.58/ 11bra	<del> </del>	┝	┝	<del> </del>	147.	90 147.	90 147.9	0 147.9	0 147.9	0 147.9	147.9	0 1/7.9	0 147.90	147.	90 147.	20 147.90	1,774.60
TOTAL INCRE	506		_		147.	90 147.	90 147.9	0 147.9	0 147.9	0 147.90	147.9	0 147.9	0 147.90	147.0	od 147.	20 147.90	1.77/ 80
TOTAL INCRESOS	ACUMUL	ATIW	)	2888,40	3036.					0 3775 .80	3923.7	0 4071-6	0 /219.50	1367	/515	20 4663.20	662 20
	<b>60.0</b>	-			7			CASTOS	PRE COSE	CHA		-132/10	-14-17174	19/2/19	44 47 17 1	~	76.003.20
SIDEM: Decembe			23.		┼						<del> </del>	J	<b>_</b>	<b></b>	4	<u></u>	<b>}</b>
Estaquillado					†	+-			<del></del>				<del> </del>	<del> </del>	+	+	<del> </del>
Ahoyado										<del>                                     </del>	+	+	+	+		<del></del>	<del> </del>
Sent lle		_						·				1					
Transports Sleebre		-	$\dashv$			<b>-</b>											
Tertilisentes			$\dashv$		-					<del>                                     </del>	<del> </del>	<del></del>	<b>↓</b>	<del> </del>		-	
Quint coo					<del> </del>	╁	+	+	-	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	<del></del>	<del> </del>
		$\Box$	1								·		<del>                                     </del>		+	+	
MARTERINE POTO:		_	4														
Podes/deshijes		-	-}							<b>-</b>					J		
Limies/Flateos		$\dashv$	7			-		+	+	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	
Fertilizantes	4		7			+-	+	+	<del>                                     </del>	43.45	<del> </del>	+		35.2	۹	<del> </del>	78.65
Aplie./fert.		$\Box$	$\exists$									<del> </del>	1		<b>†</b>	<del>                                     </del>	<del></del>
Peeticides		_	2			-				1,82	1.82	1.62	1.82	1.8	1,82		10.92
Aplic./post. Properer érbole			귀			<del>,  </del>		<del> </del>	<del>- </del>	8.60	3.20	3,20	3.20	3.2	3,20		24.60
Aplic./herb.	•	$\dashv$	1		3.2	+	+	<del></del>	<del></del>	<del> </del>		<del> </del>			<del> </del>		3,20
Combo./lubre.		$\Box$	1				上二			<del>                                     </del>		† —			<del> </del>	<del> </del>	
Beparaciones		-	+			<del> </del>		-									
Respuesto <sup>s</sup> Exactoristas/Ayud.		$\dashv$	+			┼		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<b>├</b>			<u> </u>	ļ	
llimentos/reciones Matematora/Ayud.		4	7				1										
reneporte		士	$\pm$				<del> </del>	<del>                                     </del>	+	<del> </del>							
esteriales/equips		4	+														
epervición		士	$\pm$		23.07	1	+	<del> </del>	+	<del> </del>					-		23.07
sprovietos	108	$\bot$	$\perp$		14.04												14.04
OTAL PRE-COSECNA			丄		40.31					53.87	5.02	5.02	5.02	40.22	5.02		124.48
Pica			6T		30.72	30.72	30.72		2 30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	20 772	20.00	20 00	262.61
rensporta/carga			T						20.72	50.72	30.12	50.72	50.72	30.72	30,72	30.72	368.64
steriales/equipe		- 54	4-		52.84	2,34	2.35	2.3	2.35	2,35	2,35	2,35	2.35	2.35_	2.35	2.35	78.68
		+	+			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>								
PEAL COSECNA			Ť		83.56	33.06	33,07	33.0	33,07	33,07	33.07	33,07	33.00	22 00	32 07	33.00	440.22
			_			1111	11107		OTHOS		)), <u>\</u>	33.07	33.07	33,07	33.07	33.07	447.32
spuce tee/ventee	3	1	1													53.24	53.24
endes veries		+	╀														
deministración 4		╁	╁		7.72		<del> </del>	<b></b>									
actos familiares			T		1012								<del>+</del>				.7.72
ages capital *		4	L	[													
yeal ornes			╀														
EAL CASTOS/NES			t	<del> </del> -	7.72 131.59	33,06	33.07	33.07	33,07	96.0	20 00	20 22				53.24	60.96
TAL CASTOS ACUM	LATE WO		38							4183.174	221.26	38.09 4259.35	38,09 4297,44 4	73.29	38.09 4408.82	86.31 4495.13	662,76
₩.	<b></b>		_			MI	ANCE HEN	SUAL (TO	TAL INCRES	OS ACUMULA	TIVOS -	TOTAL CAST	OS ACUMULA	TT(VO)			21477 12
ALANCE: INCSCETS. (ACIM.) (943.97) (927.66) (812.82) (697.99) (583.16) (468.33 (407.37) (297.56) (187.75) (77.94) (3.33) 106.48 168.07 168.07																	
													Tell's				
												1					

	•	
		,

	MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980	A/FTN	A				DUCCI nolog			Ho Re	c. HUI ja No feren c. No	81 cia_			
	CULTIVO: HULE		AC	TIVID	AD:		LIMPI	AS.			<del></del>		AR	10:	10
ŀ	DESCRIPCION:												. <b>.</b>		
	•	•													
-		Par	a co	ntro]	l de	malez	as, e	fecti	ıar c	haped	s mai	nuale	s co	n	
1		 mac	hete												
1				•											
-			•												
	PERIODICIDAD/DURAC	ION:													
		Dos	lim	p <b>ias</b> :	ju	nio y	octu	bre.							
	MANO DE OBRA :														
	1					-	pieta 、								
	•	(11	jora	anles	<b>x</b> 1	impia	) 22	jorna	ales a	a £.2	20 c/ι	1 = Q	. 70	.40	
	MATERIALES:														<del></del>
	•														
$\vdash$															
1 4	EQUIPO:				•										
		Mac	hete	y li	ma		2 mac	hetes	3 =	Q. 6	.00				
				•		1/2	Doce	na li	mas=	8	.25				
L										Q.14	.25				
1	RECOMENDACIONES/OB	SERVACI	ONES	:	Una 1	perso	na ha	ce do	s cu	erdas	de 2	25 x	25 v	aras	
	de cha	oia al	dia.												
		E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Т	OTALES
Ma	ano de Obra						35.20				35.20			Q	70.00
<u> </u>	lateriales												<u> </u>	<u> </u>	. 95
┢	iquipo		ļ	<b> </b>		<b> </b>	14.25				-		<u> </u>	11/	4.25
	TOTALES		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	49.45			<u> </u>	35.20			QE	4.2

		,

	MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA Guatemala, VI-1980					E PROD				Hoj Ref	HULE a No. erenc . No.	82 d	Fed e	9_	5.81 hojas
	CULTIVO: HULE		ACT	IVIDA	AD:	PE	STICI	DAS.					AÑO	:	10
	DESCRIPCION :														
		Ben]	late:	par	a cor	ntrol	de e	nfer	nedad	es <b>a</b> n	el 1	table	ro .		
	de pica.														
	PERIODICIDAD/DURACION:														
	4 aplicaciones mensuales de junio a noviembre.														
	MANO DE OBRA :														
	La del agricultor propietario.														
	MATERIALES:														
	12 onzas de Benlate = <u>Q. 10.92</u>														
	EQUIPO												-		
	RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES	:	Se pu	eden	efec	tuar	las	aplic	acior	nes c	on: Al	NTI	MUCIRO
	O FILOMAC 90, o b	oien me	zcla	s de	ésto	s cor	BEN:	LATE.	•						
		E	F	М	Α	М	J	J	A	s	0	N	D	T	OTALES
	Mano de Obra														
	Materiales						1.82	1.82	1.00	1.82	1.82	1.82		Q	10.92
	Equipo				<u> </u>					ļ					
.	TOTALES			<u> </u>			1.50	1.22	1.12	1.32	1.50	1.52		Q.	10.92

	1

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-1980	A/FTN		PLAN DE PRODUCCION  Hoja de Tecnología  Doc. HULE/VIII Hoja No. 83 de Referencia Doc. No.										
CULTIVO: HUL	E	ACTIV	DAD:	APLIC	ACION	DE I	PESTI	CIDAS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ARO	:	10
DESCRIPCION:											<b>!</b>		
	Apli	car el	Benla	te co	n cep	illo	en e	l tab	lero	de pi	ica,	para	ì
prevención de enfermedades fungosas.													
Aplicar 1/2 onza en 1/2 galón de agua, cuatro véces por mes.													
	<del></del>	•											
PERIODICIDAD/DURACION:													
De junio a noviembre.													
MANO DE OBRA :													
0.25 jornal x 4 aplicaciones = 1 jornal x mes.													
6 jornales a Q. 3.20 c/u = $\frac{19.20}{2}$													
MATERIALES :													
•													
	-	<del></del>											
EQUIPO:		beta pl	•										
	6 ce	pillos	a Q.O.										
		•			<u>9: 5:</u>	40 ==		,					
RECOMENDACIONES/OB	SERVACIO	NES : C	ubrir	bien	el t	abler	o de	pica	. Tod	os los	árb	oles	se -
rán tratados	únicamer	nte en	el tal	olero	de p	ica.							
	E	F M	I A	М	J	J	Α	s	0	N	D		TALES
Mano de Obra	+	-   "	+~	"	3.20		3.20			320			
Materiales	<del>                                     </del>		+	<del>                                     </del>	J	<u> </u>	3	3.20	3.00	3.2		<u>X</u>	19.20
Equipo			<b>1</b>	<b>†</b>	5.00							<b>"</b>	3. 40
TOTALES					8.60	3.00	3.20	3.20	3.20	3.0		Q.	24.60

	·
	-
<b>.</b>	

MINISTERIO DE / Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-	oyo PMDIA/FTN				E PRO				Ho. Re	ja No. fer <b>e</b> n	_84 ( cia_	UL Fo	39_	_5.81 hojas
Guatemala, VI-	1980 	<u> </u>				<u></u>			Do	. No		<del>_</del>	Re.	·4_
CULTIVO;	HULE	ACT	IVID	AD:	PREP	ARAR	ARBOI	LES /	PICA			AR	0 :	10
DESCRIPCION:														
	Pre	parar	par	a pi	ca 40	árbo	les d	que e	stén	en (	cordi	cione	e d	e
iniciarse su explotación. ( 10% sobre la pob												n sen	abra	da)
PERIODICIDAD/DI	PERIODICIDAD/DURACION:													
l vez en enero.														
MANO DE OBRA :														
·	La d	iel a	gric	ultoı	r pro	pieta	rio (	(1 jo	rnal	al ai	ño) Q	. 3.2	20 t	otal.
MATERIALES:											• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
			•											
	•													
											-			·····
EQUIPO:	•			•										
	Ver	mate	rial	es · v	egui	no/pr	enara	ación	nica					
				- J	- 4	h o b b r	- pau		,					
RECOMENDACIONES	S/OBSERVACI	ONES	: L	a alt	tura	del p	anel	de p	ica d	ebe (	queda	r al	mis	mo
nivel de p	ica de los	árb	oles	уа 🤄	en ex	plota	ción.	•						
	E	F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D	T	OTALES
Mano de Obra	3.20												B	3.20
Materiales														
Equipo				ļ	ļ			ļ					<u> </u>	
TOTALES	3.20												Q.	3.20

			•

		<del></del>												
MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo			P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON		Ho.	ja No	. <u>85</u> d			5.81 hojas
IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19			н	loja d	le Tec	nolog	ía			feren c. No			Re	. 5
CULTIVO: HUI	Æ	AC	TIVID	AD:	E (UI)	PO Y	MATER	RIALES	/ PR	E. P1	CA.	AR	0:	10
DESCRIPCION: "														
						i								
	Marcad	о у	abie	rto e	el par	nel d	e pic	a en	los	nuevo	s árb	oles	se	
	equipa	•			-									
	cdårba		gu	5 1 0 5	spec o	2405	Bancı	.05, 6	uucu	ico j	COPI			
	•	•				-								
PERIODICIDAD/DUR	ACION :													
	l ves	en e	nero	•										
MANO DE OBRA:														
•														
	La de	l .ag	ricu	ltor	prop:	ietar	io.							
MATERIALES:					·									
,														
•			•											
EQUIPO:	1 band			•										
	40 guad 40 gand					e un !	litro	de c	apac:	idad		3.20		
	40 gand											0.80		
												4.00		tal.
RECOMENDACIONES/	OBSERVACIO	ONES	<u></u>				<del></del>				<u> </u>	4.00		iai.
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	T	OTALES
Mano de Obra														
Materiales														
Equipo	34.∞												Q	34.00 34.00
TOTALES	34.00									l			10.	34.00

. 4

.

.

,

		4
	,	I
		•
	·	
_		

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD	)	4	F	LAN [	DE PRO	DUCCI	ON		Но	ja No	. 86		echa 89	5.81 hojas
Guatemala, VI-198			<u></u>	loja d	le Tec	nolog	1a			feren c. No	_		Re.	. 6
CULTIVO: HUL	E	AC	TIVIC	AD:			PI	CA				AR	0:	10
DESCRIPCION:														
	Pica	0 88	angri	a de	360	<b>á</b> rbo]	les i	ncluy	endo	el l	0% pr	epara	ado t	para
	este	fin.	. La	prod	ucció	n se	incr	ement	a a 4	,176	de h	ule !	зесо	ya
	proc	esado	o, de	bido	a la	inco	rpor	ación	de r	mevo	s <b>á</b> rb	oles	y ma	ayor
	produ	ucció	ón de	lát	ex.	Esta	prod	ucció	n se	mant	endr <b>á</b>	a n	ivel	a par
	tir	de es	ste a	ño.			_							
PERIODICIDAD/DURA	CION:													
	De e	nero	a di	.ciem	bre (	cada	2 di	as),						
MANO DE OBRA :						***************************************								
	La de	el ag	gricu	ltor	prop	ietar	io.							
(+) 0.90 jornal =		1					74	EC	. 10 -		- 0	414	70	
	ų. 2.00	- x	12 pi	Cas a	41 ME	8 = 4	?. J4	. 30 X	12 0	IESES	= 9:	=====	:===	
MATERIALES														
•														
EQUIPO														
				•										
DECOMENDACIONES (O	DC CDVACI		. 17			•						3		
RECOMENDACIONES/O	DSERVALI	UNES	: v	ender	. 1a	proau	CC10I	n en	cn 1 pa	l. 14	a pro	auccı	on s	e car
cula obtenida po 0.90 corresponde	or 144 p a los 3	oicas 360 á	por rbol	árbo es pi	l/añ cado	o. Un s que	pica equi	dor vale	atien n <b>al</b>	de ha 90% d	asta de la	400 á tare	irbol a de	es(+) pica
<del>-diaria.</del>	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	то	TALES
Mano de Obra	34.56	34.56	3456	3456	34.56	34.50	3456	3456	34.16	3416	34.50	3456	Q4	14.72
Materiales		<u>-</u>	<del></del>	<del></del>				<u> </u>		,	<u> </u>		··· /	
Equipo	1													
TOTALES	34.56	3456	34.56	34.54	3454	34.56	34.54	34.56	34.56	34.56	3456	34.50	Q4	14.72

.

		-
<b>.</b>		

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN			Р	LAN D	E PRO	DUCCI	ON		Ho	ja No	E/VII 87 <sup>(</sup>	I Fo	echa <u>5.8</u> 89 hojas
Guatemala, VI-19	_		Н	loja d	le Tec	nolog	ía			feren c. No			Re7_
CULTIVO: HUI	LE.	AC.	TIVID	AD: 1	ATER:	IAL Y	EQU1	PO/ 1	PICA			AR	0: 10
DESCRIPCION:													
·													
·	El	mate	rial	<b>y e</b> q	uipo	de p	ica a	bajo	desc	rito	, los	llev	'a
· ·	Cor	nsigo	el	picad	lor y	los	utili	za úi	nicam	ente	dura	nte 1	a
	ope	eraci	ón d	e pic	a.								
PERIODICIDAD/DUR	ACION :												
	Se em	olea	cada	2 dí	as ei	n cad	a árb	ool du	ırant	e to	do el	año.	
MANO DE OBRA:		******	<del></del>										
	La	del	agr	icult	or pi	ropie	tario	) <b>.</b>					
	•												
MATERIALES :	Acido cada p												ción en on.
	Formal en cad											de cu	chillas
	Acido	Fórm	ico:	Q.	31.52	2							
	Formal	dehi	đo:	Q	32.12	2							
EQUIPO:	2 cuch												
	2 pied 1 reci							l	4. 3.				
	l reci l reci	-	-						3.				
	1 1001	pica	cc pe	ara c	oncei	ici u	csciii		16.				
DECOMENDACIONES /	ORCEDVACI	ONES	. Do	-info				11		<u> </u>			dehido an
tes de usarlas								•	=	100 (	on r	OI III A I	denido an
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de Obra					<del>                                     </del>								
Materiales	2.67	3.67	2.67	2.47	2.68	2.68	2.68	2.08	2.68	2.68	2.68	268	@32.12
Equipo	16.50			1									116.50

TOTALES

	•
	•

ı.	MINISTI Program IICA/FS Guatem	a de A B-USP			N DE i				oja No eferen	oc. HULE/VII1Fecha: 5.81 oja No. eg de 89 hojas eferencia: oc. No. Re.: 6								
	CULTIVO	<b>)</b> :	HULE			ACT.	: Cálc	ılo d	e C	Cose	cha		7	10				
	Año desd	e sien	ibra	1 2	3 4	5	6 7	8	9	1:0 1	1 12	13 14	15 1	6 17 1	8 19 2C			
	Año de	œsec	ha			5												
	Distance a) en ze b) en ze	urcos (	sencil dobles	los:	en en	tre zi	re matas 5.0 Mts. cm, entre re zurcos 5.0 Mts. cm, ancho re zurcos cm, ancho								o de callé			
	Patrón ; Cuadro x; Tresbolillo ; Otro:											):	:					
	Plantas	semb	radas		400		'На	Pla	nta	as er	prod	ucción	360	)	90 (%)			
	1 .					4,176 Lbs. El producto se cosecha en forma de:  Chipa  Chipa												
	<u> </u>	·		<del></del>			PRODUCCION / MESES											
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mar	7. Tun.	Tul		Ago.	Set.	Oct.	Nev	Dic.	Total			
	Prodn.%	8.33	8.33	833	8.33	<del></del>				8 33			8.33					
	lb - qq Q/lb-qq								1		ļ	<u> </u>			*			
	Q D-qq					-		+-	$\dashv$		<u> </u>	<del>                                     </del>		-				
	lb - qq				Ī	T	Ī	Ī	Ī		Ī	T						
	Q/lb-qq					<u> -</u>									*			
(	Q (lb) - qq	348	348	348	348	348	3 348	34	Ø	348	348	348	348	3011	4176			
Chipa +	Q/lb-qq	<del> </del>	0.58	0.58	0.58	+	0.58	<del> </del>	一十		0.58	1	1		0.58 *			
(	Q	20/.4	20/34				2 201.05		_			<del></del>			2,422.0			
	lb - qq																	
	Q/1b-qq							ļ			ļ	ļ	<u> </u>		*			
. To allows	Q					1		<u> </u>			<u> </u>							
+Incluye	nilachas	proc	esada	s a h	ule s	e DE I	PRC	DUC	TC	)								
	El proce	so (en	la fir	ca) p	ara v	ender	es: Obt	ener		De:		conver	sio	s A:				
	"Chipas"		•	_		•			-	Ch	ipa				e seco.			
	coagulac árboles		el lá	tex e	n las	taza	s de	08					al al					

a l

Lugar/verta:

	(
	,
	1

•			AS	Ο.	10	)	HUI	E						
MINISTERIO DE	AGRI	CUI						RODU	CCIC	)N I	oc i	IULE/	VIIIF	cha: 5.81
Programa de Ap				Hoja de Tecnología Hoja No.: 88 de 89 hoja										
IICA/FSB-USPA		IA/I	TN		Control Fitosanitario Referencia:									
Guatemala -VI,	1980-				y Químico Doc.No.: Re									Re.: 2
Para control de	e:							abler	o de	pica	٠			
Fórmula (A) _		Be	nlate		+	agua	<u> </u>	<u> </u>						
	<del></del>													
Productos:		7	recio		Т	Unid		Cant	1222	V/T		NIO	aplic.	V/aplic
					_			<del></del>				114		
Renlate		10-	14.5	70_	╁╌	libre	<u> </u>	12.01	nzas	<b>b.</b> 10	0.92	+	6	0. 1.82
		╁╌	-		╁╴			<del> </del> -				<del>                                     </del>		†
		1			+							+	Total	Q. 1.82
				<u> </u>										
Para control de	e:	<u>.</u>												
Fórmula (B)														
Productos:		T 6			,	11		C	4-4	V/T	1	INTO	aplic.	V/aplic.
Floducios:		+-	recio		<u> </u>	Unida	ad	Canti	laaa	V/1	otai	110	apric.	V/apric.
****	<u></u>	+			ļ			<b> </b>				<del></del>		<del> </del>
	<del></del>				-			ļ		<u> </u>		+		
ļ		+	<del></del> -		┝			ļ				-		
L					ـــا					<u> </u>				
Para control de	•													
Sórmula (C) _														
				_										
														<del>,</del>
Productos:		P	recio		υ	nıda	d	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.
<del></del>		-			_							<del> </del>		ļ
		<del> </del>		-								ļ		L
		ļ			_							<del> </del>		<del> </del>
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ												
Para untrol de	•				·									
Fór nula (D)	•													
			i											
Productos:		Pr	ecio		Į	Jn i <b>d</b> a	d	Canti	dad	V/To	otal	N° a	plic.	V/aplic.
			•											
			:									<u> </u>		
Fórmulas	E	F				) A	,	T.	1			N	5	Teks1
rormulas	E	r _	М	A		M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Α							1.82	1.82	102	1.50	1.42	1.10		810.92
В														
С														
D	<del>-</del>		<b></b>	-	7		<del>                                     </del>	1		1,				01092

		,
<b>.</b>		

MINISTERIO DE AC	1. 11 Lept 28-	-::SPA			131. 7.010::	ON / PRESUR	7725 (F Att	REP:			'		<u> </u>			10 lioja
. A. DA, MAYU,	1"		LOC		<u> </u>		Corg			ن عما		Depender			eche: 5.61	1
ertodo de:	<u>^.</u>		MESES	Fielo	letrero	Harzo	Abril	Mayo	Junto	Julio	Aresto	Sep.	Oct	liov.	Dic.	A90 (
IN.TLVCS	Pas. Res	<u>.</u>	/L.o.y	.!			1	N G R							,	TOTA
Hules	·		;	:				1	,	1		<u> </u>	1		<u>i , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	
Parcentage	-			8.33	8.33	E.33	E.33_	8.33	£.33	E.33	£.33	8.33	8.33	ε.33	3 ε.33	1 1
No. de libres	·	_	-	348	3:8	34.8	348	3/.8	3/2	34.8	3/.5	3/8	3/8	<u> </u>	3/8	4 176
G. 0.58 c/1117			·	201,84		201.84	201.64	201.84			201.84		+			
TOTAL INCA				201.84	201.84	201.64	201.84			7	201.84	201,84	201.64		201,84	
TOTAL INCRESOS	ACUMPLATI	wo :	4663,20						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		7	7	,	7085.28	7,085
		-			<u> </u>			PRE COSECUL								<del></del>
SIETM:		RE.	!		,		'		·:		,	·	i	·		<u> </u>
Desmonte			·		-			[								
Egtaquillado		<del></del>	,		·			[	,	!	!					Ī
Ahoyado			,	i	:	,	` ` `	<u></u>					,			
Ampyeco Semilla				====	<del></del>	<del></del>		<del> </del>			<del></del>		:,			
Transporte				-				7	·		,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·
Siesbra		·:	,	,	<del></del>	. ———		i					-			
		<del></del>	;	i			. <del></del> ;	<u> </u>			,					
Pertilizantes Químicos		-;	<del></del> ;	!	:		<del></del>	<u> </u>		<del></del>		1	<del></del>			-
farer en-			<del></del>	!			,——,	( i								
		+	<del></del> i			,,		(				-		,	;	
۱۹۵۹ عدر ۱۹۵۵ ۱۹۸۸ تم مامنتام ۱۸		<del></del>	<del></del> ,		<del></del>		<del></del>				;	<del></del> !				
Resiesbra Podas/deshijes			<del></del> ,	,	<del></del>	<del></del> 1		<del>,</del> ;		<del></del>	. <del></del> r		<del></del> 1-			
		<del></del>		<del></del>	†	<del></del> r	<del></del>	<del></del> ;					35,20			84
Limias/Plateos		1	<del></del>	<del> </del>		· <del></del>	<del>i</del>	<del></del>	49.45	<del></del> ;					r	
ertilizantes	•;•••		<del>,</del>	<del>,</del> :	<u>:</u>	,———		<del></del>	<del></del> ;-	<del></del>	,	<del></del>		<del></del>		
plic./fert.	<del>.</del>	<del></del> -	;	<del></del>	,			<del></del> i-	- 92	1.82	1,82	1.82	1,62	1.82		10
Pesticidas	·	. 2	<del></del> ;	i	,		<del></del>	<del></del> ;	1.82				3.20			24
blie./pest.		ـ عـ ا	<del>;</del>	i——:	<del></del>				<u> </u>	بعدور						3
reperection expe	)les/pics	<b>_</b>		3.20	<del></del>	<del></del>										
plie./herb.			:			,			<del></del>			:				
Combs./Lubre.		-',-	<del></del> i			,,-					·					
traraciones		<del></del>	<del></del>	, <del>i</del>	<del></del>		<del></del> ;									
respuestos Tectoristes/Ayu	<del>.</del>	. ——,—			<u>:</u>										<del></del>	
limentos/recton	nes.										<del></del>					
antenedors/Ayud				:	·	<del></del> -	<del></del> ;	. <del></del> r	:-	<del></del> -		<del></del>				
ransporte			<del></del>	,			<del></del>	<del></del>								25
ateriales/equip	•		<del></del> r	25.38												25
upervisión				[						r	,	<del></del> :		<del></del>		1
mreviscos	10%			14.88		<u> </u>		<del></del>					-0.22	- 62		16
OTAL PRE-COSEC		ï		43.46			!		59.87	5.02	5.02	5.02	40.22	5.C2		
								COSECNA	2: 66	2: 56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	42
Pica		16 !	;	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	3/.56	34.56					1	,——
Taramorte/carea			<del></del> ;		2 40	2 47	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2,68	2.68	2.68	<u> 8</u>
Terrajes/equip	•	5/6		53.17	2.67	2.67								;	اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	!
		- —		<del></del> '	!		<del></del>	,		:	:		,		<u>.                                    </u>	
		1		C 22	37.23	37.23	37.23	37.24	37.24	37.24	37.:4	37.24	37.24	37.2/	37.24	1 49
COTAL COSECNA				έ7.73	31.43	210-2		OTROS								
		~~			<del></del>	<u> </u>			<u> </u>	:		!		,	72,66	7
Impuestos/venta	. 3		i	<del></del>				<u> </u>						,	'	<del> </del>
Maquinaria/equi	.ро				!	<del></del>	<del>i</del>		,	·		!!	-		<u></u>	<u> </u>
Deucas varias		-, <del>,</del> -	اا	1-2-0	, <sup>'</sup>	<del></del>	·i	<del></del>	<del></del> ,						<del></del> '	.
Administración		- <del></del> -	!	8.18		<del></del>	<del>i</del>	<u> </u>							<u>-</u>	.
Castos familian	/68		نــــــ	1	-!'	!	<del></del>	<del></del>		<del></del> 1					<del></del>	.
		'	I		<u> </u>	· <del></del>	:	<del></del>	:			'				
Pages capital 4		<u>.                                     </u>		!		<del></del>	'	<del> </del>	<del></del>	-	;		1		<u> </u>	
Pajos interle		; ;	,	<u> </u>		<u>.</u>		<del></del>	<del></del>		:	<u> </u>			72.66	<u> </u>
מבינט ביניסי				8.18		<u>:</u>		<del></del>			6 42.26	12.26	5 77.46	<u> </u>	109.50	
TOTAL CASTOS/M	ES		·	139.37	37.27	3 323	37.23	37.24	97.11	<u>/2,26</u>	+ 444	£ 5007.32	50E1.7E	5 127 C	5236.54	15.2
TOTAL CUSTOS AC			4,495.13	4634.50	) 4671.77	3 47CE.96	£746.10	1 4783.43	4860.54	4922,70	AGODAN	SAME VOIDS	TATIVO)		1 5236.54	<del>-</del> -
	HO CO	===			***	1 1 1 1 1 1 1 1	12 AL 110	L. 1. F	303 110					1	1	
			168.07	230,54	2 3 <u>5.1</u>	5 559.70	724.3	/ 818.97	9.3.70	1153.28	<u>2 1312.5</u>	<u> </u>	1370.0	· Hazar	-	,
	were likely				_	. ==										
MANCE INCS.	-CSTS . (AC'.		100.101	¥ 1000-00-00												•

•				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1				
				•
				,
_				

MINTERENT DE ACRICILITADA PALTAMA TEMBENA ELIMANO BRUSHA ALTAMA, MANGA INGLA PIAN DE PROPRECTOR / PRESUPERSTO ARRAL 16-31-14-VIII Huja No. 10 De 10 110 Jas FLF: MCICE -R LE-ENTRESA: Feche: 5.81 , roc Cargo; Pertodo de: MESES A90 (5)10 <u> Liero</u> letrero Harzo Abril Mayo Junio Julio Liveto Sep. Oct. HOV. Dic. V.O.J/ C17.71 VC5 Mas. 1 H G R E S O S TOTALES Hules Percentage \_\_E.33\_\_ B.33 'ددء E.33 B.33 8.33 وجيه €,33 E.33 100% No. de libres 3,5 348 34.8 1 3/.8 3/E 201.64 2,422.08 201.84 201.84 201.84 201.84 201.84 201.84 201.64 201.64 201.84 201.84 201.84 0. 0.58 c/11tre 201.84 201.64 2,422,08 201,84 201, 8. 201, 84 201, 84 201,84 TOTAL INCRESOS 201.84 201.84 201.84 201.84 201.84 5268.72 5470.56 5672.40 5874.24 6076.08 6277.92 6479.76 6681.60 6283.44 7085.28 7,085.28 TOTAL INCRESOS ACUMENLATIVO 4663.20 4865.04 5066.68 CASTOS / PRE COSECIL SICHRA: RE, Desconte Eg caquillada Alpoyedo Semille Tansporte Siecora Pertilizantes Quint cos هاره ندرارندادا Resterbrs Podes/deshijes 84.65 35,20 49.45 Limias/Plateos Fertilizantes • • • • Aplic./fert. 10,92 1.82 1,82 1.82 1.82 1,82 Pesticidas 24.60 3.20 3.20 3,20 3,20 8.60 3.20 3 Aplic./pest. 3,60 3,20 Proteración arboles/pics Aplic./herb. Combs./lubre. Separaciones ?cspuestos Tractoristes/Ayud. Alimentos/rectones. "antenedare/Ayut. Transporte 25.38 Materiales/equipo 25.38 1025 Sapervistion 14.88 14.88 imrevistos 163.63 5.C2 5.C2 5.02 40.22 5.02 59.87 43.46 TOTAL PRE-COSECIA CASTOS COSECHA 11/-72 34.56 34.56 34.56 34,56 34.56 34.56 34.56 34.56 34.56 34.56 6 34.56 Pics 82.62 Taranorte/carea 2,68 2.67 2.67 2.68 taceriales/equipo 2,67 5/6 53.17 497.34 37.24 37.2/ 37.24 37.24 37.24 37.24 37.24 37.24 37.23 37.23 37.23 E7.73 TOTAL COSECIA CASTOS OTROS 72.66 72,66 Impuestos/ventes 3 Maquinaria/equipo : . 8, 18 Deucas varias 8.18 Administración 5% Castos familiares Pages capical \* 18,03 Pajos interle \* 8.18 /2.26 109.50 בעריים בגבטיי 12.26 77.16 12,26 37.24 97.11 42.26 4,495.13 4634.50 4671.73 4708.96 4746.19 4783.43 4860.54 4922.80 4565.66 5007.32 OF .78 5127.04 5236.54 37.23 5,236,94 TOTAL CASTOS MES MALANCE MODERN CHOCKS, THERE'SOS ACIMITATIVOS - MITAL GASTIS ACIMITATIVO) TOTAL CUSTOS ACIDOLATINO 818.97 443.70 1153.2E 1312.86 1/72.4/ 1506.62 1756.40 18/8.3/ Vienen 724.31 559.70 BALANCE: INCS.-CSTS.(ACM.) 35.15 168.07

		ļ
		ļ
		į
		•
		İ
	,	
		-
-		

i
:
•
.

No. 340101

		•

NOTE OF

		•
		•

		Title I and							T :.:-::	To the second				T				
								- 1	=	-/41			TECH		5. B	+		
	-			l			<b>D</b> 25.	*	1000	- / Y	4.		366-7	.1	<u>ں . ر</u>	1		
									7	5				19		r03/		
						•	زعدمه	Mo	11.1.1.1	1.1111						103v	8	
		<b>5</b>		2	1-7	170	•	بان	.e.	7	وحل	744	مجد	4)		+:::		
		<b>.</b>		<del>                                     </del>												+-		
						حاته	C051	05 (	æ)									
1						1		. 8-1								+		
-				\$22			<del></del>											
	900	<b>.</b>	<u> </u>	<b>※</b>		2		•	1	8. 1 11		-		<u> </u>				
				<b>※</b>		3	1	<b>200</b>	1									
		111.1111		<b>※</b>	.: <u>7::</u>	4	261		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>			
				<b>::</b>		5	254.		1					<u> </u>			<u>:</u>	
	100			<b></b>		6	620		1 - 1 - 1							-		
						3	540		1 1 1 1 1	<b> </b>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	<u> </u>			₩	<u> </u>	8	600			1		<del></del>		1:.!			<u>.</u>	
				<b>※</b>		9	66Z		1 1111 111	<b></b>		l.::			: <del>::</del> -			
	100_			<b>**</b>		10	741	.B1		1	<u> </u>	<u> </u>			-	<u>:</u>		
				*			· · · · · ·		1				<u>.                                    </u>	<u> </u>				
				<b>**</b>					1.:::::::::::::::::::::::::::::::::::::		<u> </u>				***	1.		
							i				is is							
	600											:						
		:::! ;::		<b>※</b>			1.11				**************************************			*		•		
1111111							: ::::					:::		**		• • •		
	1			***		***		1				· ***		<b>**</b>		-		
8							† F 17.				<b>**</b>							
	, <b>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </b>			<b>**</b>	17.77	****	173		1		×	<b>***</b>		<b>**</b>		-;		
8				<b>*</b>		***					8		<b>3</b>	<b>※</b>		-i ;		
				<b>*</b>							<b>*</b>	- 👯 -		<b>XX</b>	****	<del>-</del>	- ****	
-1		14:11:11		<b>*</b>							<b>*</b>			<b>※</b>		· <del>i</del>		
7	400_		3	<b>&amp;</b>			1			*	<b>※</b>			<b>※</b>	- ***	1		
						- 💥 -		1.:			<b>**</b>			<b>※</b>	***	-		
	• • • • •			<b>*</b> *	8	- ****	1				<b>*</b>	- 💥				+	***	
				<b>X</b> 8		- ****-					<b></b>			₩	***		***	
	1500			<b>**</b>		- ***-					×			<b>X</b>	- ***	+-	***	<del></del>
	4:::::			**************************************			<u> </u>											
	7				8			<b>X</b>	-		<b>&amp;</b>	***		**		<u> </u>		
								<b>X</b>			8							
	200		i i			<b>:</b>		<b>X</b>		*	88	- ***-		<b>X</b>		1 :	***	
						***		8	***		8	- ****-		<b>&amp;</b>				
								<b>X</b>				- ****		<b>*</b>		11.	<b>*</b>	
	-					****				2	Š.		3	<b>*</b>				
	100			<b>*</b> *	<b>*</b>	***		<b>*</b>			<b>*</b>		Š					
						***	***	×					3					: ]
					*		8	8				***	3	<b>X</b>				
							×	*		i			*	***		1	*	
							***	<b>*</b>	<b>***</b>	3						1	*	
				1 2	2	3	2	<u>.                                    </u>	5			7		<u></u>	9		20	<b>-</b>
														Ţ <u>.</u>		-		
					***************************************	<b></b>		_~~	05_							<del>                                     </del>		
	<del>                                     </del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															

4

		•
		•
	•	
		•
<b>L</b>		1

No. 340101

Metam ta contrasta 18 X 25 Crys

C CARIMOD PERSONAL CONTECNOSICANO MESANTO CORTIN



No. 340101

411144 18 X 25 Cm

CORPORATION OF PERSONS ASSESSMENT AND ASSESS OF PERSONS ASSESSMENT

			•
	•		
			•
			•
			1
_			

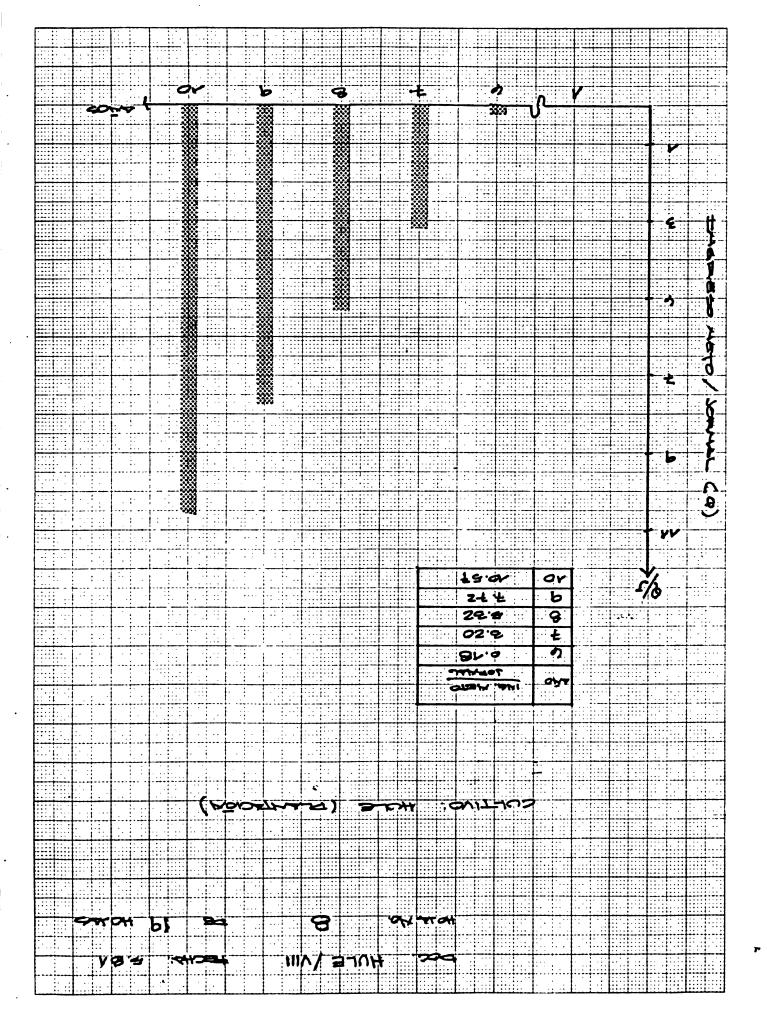
Γ																		·:
								Þα		Hul	E/	LILV		TEC	<b>}</b>	5.8	1	
	<u>.                                    </u>				1					li			1		i. ii ii.	i'iii.		
								ا .هلا	عدما		6	1	•		19	ې	مدت	6
				1	<u> </u>													
	::: <u> </u> ::														:.::::::::::::::::::::::::::::::::::::			
-  -					اب	アンベ	⇔:	4	ULE	= (	PL.	~~~	ماصلام	<b>&gt;~</b> )				<u>: : : ! </u>
1																		
<u> </u>																		
	<u> </u>					1 1 1 1 1 1	11: 1: .; 											
E					4RO		0310											<u>:::::</u>
					4		4. ZE	<u> </u>										· · · · · · ·
1					7		4. 75											
-					8	Z	t. 65											<del>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </del>
.		Q/	99		a		1.64											
		1	<b>F</b>		10		r. 70											<del></del>
		· · ·																
																		:
		60					: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::											
	: 																: 1. 1.	
	3_						<b>*</b>										<u> </u>	<u></u> :
ŀ	3						<b>**</b>											
:	.¥	<b>.</b>					<b>*</b>	11.										
-	. J	· <del> </del> ···	1: 1: 1: :		: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::		<b>**</b>						!				· · ·	
-	Ò_	<u> </u>			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<b>*</b>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		! <del></del> :	·		<del> </del>			<del></del>
	<b>.</b>					3	<b>*</b>											<u></u>
	4	40_				*	<b>*</b>						1 1 1.11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				- <del></del>	
		<del>                                      </del>										; -	<u> </u>		! }			٠.
	1						<b>*</b>		8		1						<u>-</u>	
-	6						8											• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ŀ	1	<u></u> 30_					8				*****	<del></del>						
1	/								8			ii ; ii			<del></del>	·	- <del> </del> <del>-</del>	•
	<b>X</b> -					*				***			· : : :		· · · ·			
	X	20							*	8					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Ŭ								<b>*</b>		8			600	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :			
Ŀ	::::			::::::::::::::::::::::::::::::::::::::							*		<b>X</b>					
	:	<u> </u>							*	2	*		<b>*</b>	💥	1			· .
_	:	10			1 11		8		<u>*</u>	💸	×		<b>**</b>					
								3	8	· . : : :	×					e elektriki		
Ŀ						*				***	×		<b>::</b>	- 8				
-	- <del>;</del>					Š			<b>8</b>		<b>*</b>							
-						<u>ئ</u>	22	3	1.	- 3	2	*		<u> </u>	0	+ ~~	05	
				4		<b>5</b>	9		r		3		٦		ِ ب			<u> </u>
-													1					
-													1					
Ŀ				11111111111	<u>::::::::</u>	<u>:: ::::::</u>			<u></u>		لنننن	<u> </u>	<u> </u>			(.::::1		

				•
				•
				•
•		,		

No 340101

7 S X S 8 V 7 S C C

i	
	,
	•
	•
_	



			•
			-
_			

18 X 25 Cm

The second contract of the con

		,
		•
		•

18 X 25 Cm

AREMICO PROPERTY CAMERICAND METERS IN CHAILMAN

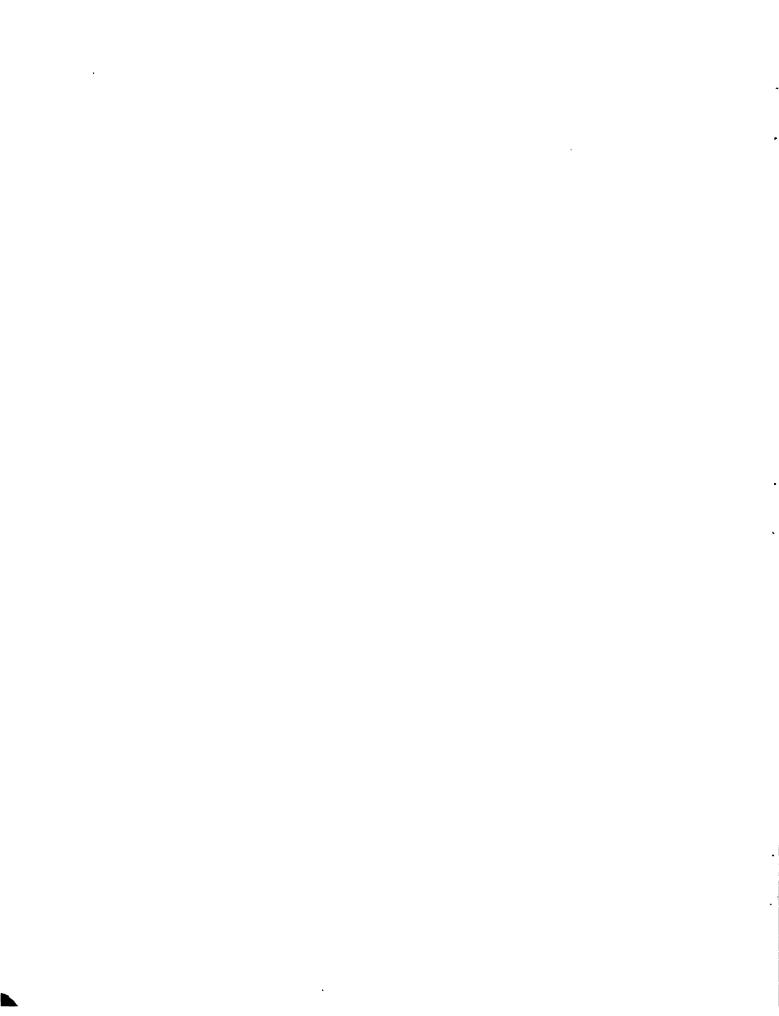
		-
		-
		,
_		

		:						DCC	<b>\</b>	<b>\</b> ULE	JVII	1	FE	242		5. B/	1
									1. 1			<b>.</b>			: . <b>: .</b> :	HOS	·
	ANC	3	E	F	M	A	M	U	J	A	6	0	А	p	10	ML	
	JOKA	N25											Z		.::	1:::::: .::	
				=-												3	
				C	UL	TI	/O:	H	JLE	- (F	LA	AT,	CIC	DM)			
	Jo	RN.															
	<b>л</b> 4-																
	14																
	19						1										
	NZ																
Щ. С	VO									À						<del></del>	
4	8_														    .		;
<b>ズ</b> レ	6.7														;- ·		
0- り_	6												1				
<b>M</b>													1	<del></del>		-	;· ·
9	4												1		1		:
AUMERO	7																
<u>3</u>	Z			:-													
<del>-:</del>								1								MEG	ES
- <u>i:</u>			= {	= A			۱ ۱	5 (	5	\ E	) (	5	<b>A</b> 1	Ď.	7		
Ā	ÑO	3															

		-
		•
k.		

DOC: HULE / VIII

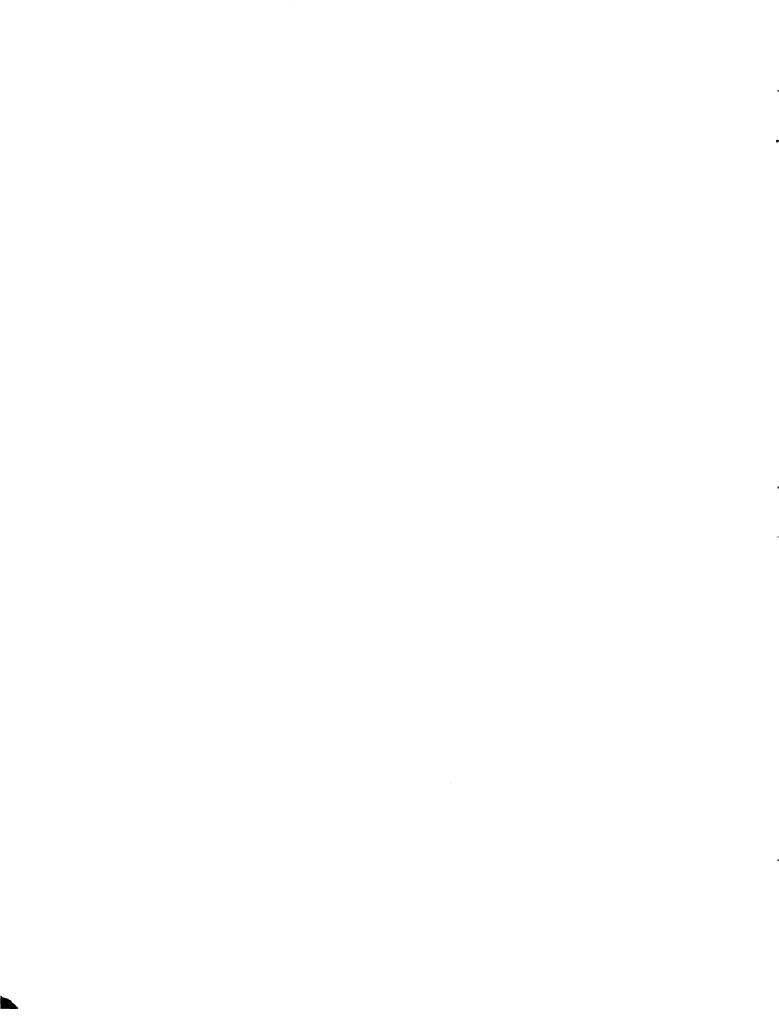
HOJA 112



No 340101

18 X 25 CT

The state of the s



No 340101

18 x 25 Cm

CARENTEE IN CHITCHING WITH IN CULINGE

1	
	•
	•

			-
			•
			•
			•
·		•	
			•
			•

Marine de constitues 48 X 2% Cm; \*

Commence of the state of the st

	•
	•
	•

No 340101

10 × 25 × 25

C. THE WINCO PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR

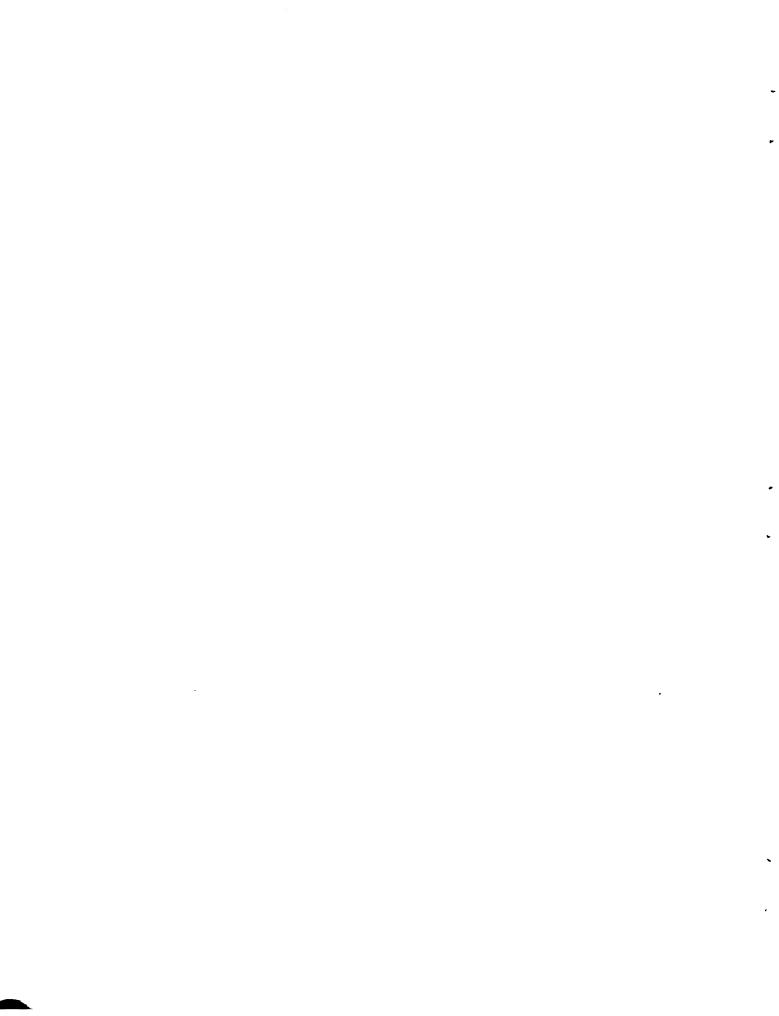
•		
		•
		•
		•
		•

							T	1 1 1		1	T			-			
	· : :								Lil	E/V	111		-11 1	e	-01		-
			1		<u> </u>		1		705				MA		رري	<del>'i</del> -	+
					<del> </del> -					40			40			<del>  -   -</del>	
-							Acon	70.		10		<b>E</b>	10	9	ירסא	<b>-</b>	+
			1			<del> </del>	<b> </b>		1: :::::::		<del>  </del>					<del>                                      </del>	#
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																-
	13.	340		₩	~	-	ж	3	J	٨	3		~	P	701		1
<u>: :::::</u>	11.11111		11. 11. 11.					7	3			0			,,,,		1
	د مد	-2	11	M	-NK	AA-	1A										1
			^/	~/	-171	21/1		66	12	12	1Z	23	ΛΛ	N	17	4	] :::
											1:	<b>I</b>				1	
			-														
				201	4-13		Ho		12		4-4	~\ <b>~</b> *\	<b>\</b>				
				٠٠٠	-/7/						7.7	حب	7				
			<b></b>														+
							<del>                                     </del>									-	
																<del>                                     </del>	
							<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			<b> </b>	-	
																1	
	١٥٢	2N,														<u> </u>	
	1	•														1:	
																	1
	29.												: : : : : : : : : : : : : : : : : : :				
																1	
T, ##	ZZ.																
	LL_4										1			-	<del> </del>	<del>!!</del>	<del></del>
	20							\- <del>::-</del> -:				1			: : : : -	<del></del>	
	20							<del>}</del>				1		<del></del>	: <del></del> -	<del>;</del>	<del></del> -
							- 1	1				1				<del></del>	i
<b>4</b>	18.				1 11 11	: . : . <b>:</b>			: <b>:</b> :::		-1-	1		<del></del>	<u> </u>		- <del>!</del>
<b>J</b>											1					: . <del>.</del>	- : ,
1	14	-						1			1			· · · · ·	1 : ''	<del></del>	:; - <del>:-</del>
4			1 11 11				<b></b>	1						::::		<u>:</u>	<b>:</b>
1	19.						m i:	1	1 - 1 1 1 1 1 1	. : : <b>: : :</b> : : .	]	1				<u></u>	<u>i                                     </u>
											1	1		::	: :	i	
h	31						1						:: :: :: ::			ļ	
7														:			
	10				illeri.										;:: ; <del></del> -		:
o					: : . : .	i. i							-	<del>:-</del>		:	;
7	8															:	:
		.1.11							* 1.1					<del></del>		-	+
														<u>: :</u>		<del> </del> ::	
	-4														!	<del> </del>	<del></del>
								::	1				:: ': ::	<u>:</u> :		<u> </u>	
	4	: :::					1.1.1			•			:: <u>:</u>	······································		<del> </del>	<u> </u>
	2					1										1	1111
															و برور		
1														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ء بي	LO	
_::	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		: :	_ :.1.1	` <b>: :</b> [	,		1: : :		-11 1119		2 1					
	·:::: i																- 4
		2		:::::::::													:.:.
人点	63	10															

		•
· ·		
		•
		•
		_
		•

		-
		٠.
		•
		•
		•

PLAN DE PRODUCCION / PRESUPUESTO CUNTO DOC\_ITILE/VIII Noje No. 1 Nojes MINISTERIO DE AGRICULTURA PROGRAMA DE APOYO IICA/FSB-USPA Cargo: Propert: BORESA: ILANFACION -18 LE-REP: CUATDALA, MAYO, 1980. Fecha: 5.61 Depend .: Local Cargo; LOC Año 4 Año 5 Año 6 Año 7 Año 8 Año 9 Año 10 ARO (S) Año 2 1 مئا ۵ñ۵ W-272 Periodo de: 1.e.p TOTALES INGRESOS CULTI VOS Nos . Les Hule; 100% 100% 1005 100% 100% Parcentaje 2060 2,216 4176 1116 1584 2280 lbs. de Hule 0.58 0.58 0,58 0,58 C. 0.58 c/11ber 918,72 1322,40 1774,80 2422,08 7.085.28 647.28 TOTAL INCRESOS 7,085.28 1566.00 2868.40 4663.20 7085.28 647.28 TOTAL INCRESOS ACURETATIVO GASTOS/ PRE COSECNA SIDOM: 173.65 Properties de carrier 173.65 40,70 40.70 30,80 Abeyada 30.20 250,00 Ottención de plantitas. 230.00 20.00 Transports 32,00 32.00 Portilisentes Quilmi ese HANTENER ENTO: 29,60 Resiembra y ahoyado. 23.20 6.40 49.25 Pedas/deshi jas 12,90 21.15 5,60 3,20 893.ES 28.65 78.65 B4.65 96.00 94.65 94.65 BL .65 78.65 78.65 Limins/Platese 280,50 66.00 33.00 49.50 66.00 66.00 Pertilizantes 57,60 12.80 6.40 12.60 12.80 12.60 Aplie./fert. 197.35 29,22 29.22 10.05 37.13 37.13 10.92 10.9 10.92 10,92 10,92 Posticides 295.80 24.60 24.60 24.60 24.60 68.60 60.60 19.00 15.20 9.40 24.60 Aplic./pest. 3.20 28,80 16.00 3,20 Prejaración de árboles. Aplie./herb. Combo . /lubre . Loperaciones Laspues to Trectoristes/Ayul. Alimentes/reciones Manteneders/Ayud. Tremsports Materiales/equipo 148.00 4.64 25.38 19.68 6.08 4.64 16,80 18.46 20.77 23.07 8.48 icss 55 Supervisión 246,79 14.70 13.61 14.04 14.88 100 79.62 30.28 21.50 22,60 21.18 Improviates 154.48 163.63 2,714.69 161.67 156.01 151.95 236.48 248.62 233.00 DOTAL PRE-COSECNA CASTOS COSECNA 1,612.80 322,56 368.64 111.72 230.40 276.4 P1 ca Transports/carga 208,53 108.74 78.68 82.62 561,19 Natoriales/equipo 2, 173.99 359.10 431.30 447.32 497.34 438.53 TOTAL COSECNA CASTOS OTROS 72.66 212,54 53.24 19.41 27.54 39.67 Impuestes/ventes Maquineris/equipo Doubse varies 8.18 135.72 7.72 7.60 8.08 11.62 12.43 11.65 16.65 Administración 43.79 Castos femiliares Pages capital \* Pagos interés \* 348.26 35.36 47.27 60,96 80.84 11.65 27.49 16,65 11.62 43.79 BOTAL OTROS 550.47 630.52 741.81 236.94 662,76 248,30 261,05 244,65 628,09 TOTAL CASTOS /NES 919.56 349.73 5.236.94 919.56 1269.29 1517.59 1778.64 2023.29 2651.38 3201.553832.37 4495.13 5236.94 TOTAL CASTOS ACUMINATIVO BALANCE MENSUAL (TOTAL INCRESOS ACUMENTATIVOS - TOTAL CASTOS ACUMENTATIVO) (919.56)(6269.29) (1517.59 (6778.64)(2023.29)(2004.10) (635.03)(943.97) 168.07 1848.34 1,848.34 BALANCE: INCS.-CSTS.(ACUM.)



18 X 25 Cm

COLUMN TO CHAIR OR CHAIR SAME WITH COLUMN THE COLUMN TH

	•
	•
	•
	•
	•
	•

JOEN:  JOEN:  19  19  19  19  19  19  19  19  19  1											•			
JORN JORN A TO A A A A A A A A A A A A A A A A A					1336	1	LULE		(1)		٠	4	8	٨
JOHN STATE (TANTECON)						•						10.1		
JOHN STATE (TANTECON)				-		1.	4	-			4	a.		
John.  John.  10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.			<del>                                     </del>		_ POIA	Ma.		<b>T</b>		-8	<b></b>	7-1	+O7e	9
John.  John.  10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.			<del></del>			<b> </b>	1		<del> </del>	<del>                                      </del>				
John.  John.  10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.													1.1 11111	:
John.  John.  10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.		77-0												
JORN.  JORN.  10.  10.  10.  10.  10.  10.  10.  1		~o~\		M A		3	7	<b>A</b>	7		7		101	
JORN.  JORN.  10.  10.  10.  10.  10.  10.  10.  1														
Jokal		6. SOM.	19 10	7 14	7 1/1	ZX	IAA	10	AV	22	10	10	14	
Jokal						11					::::1:::.			
Jokal						-								
Jokal							J							
			نے ا	0417-K	· HO	JE (	بهر	707	<b>~</b> €/(€	ייי		<del>  </del>		
												<u> </u>		
							1-1-1							
										<u> </u>				
										<u> </u>				T ii. T
														:: 1
		7										1		<del></del>
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								1::::::::::::::::::::::::::::::::::::::					
		SORN.							1 1 1 1 1 1					
		<u> </u>						1	111111	12.				
						:								
	7	,					i							
						1				<b>A</b>				
						۸				1			-	
	Zı	0		<u> </u>		A =	<del> </del>		1	1	<del> </del>	1	<del> </del>	<del></del>
		1. P. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.										<del> </del>	<del> </del>	
		8				11		11111111		1		<del>  -  </del>	<del></del>	<u> </u>
						1.1						<u> </u>	1	
	1	0				1		-		1.1.		1	<u> </u>	<u> </u>
						1		1.1		1.4:::		: :	!	
		: : ::::::::				\ <b>\</b>				1	1			
					111	1			11	1			<del> </del>	
	4:	111 1 111111				<del> </del>	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				1	i: İ: :	i	
		<b>Z</b>		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1	<del>       </del>	1		<del> </del>	
									: الله		! <del></del>	<u>.</u>	1	
	يد لا								1	<u> </u>	<u> </u>			; · ;
	71,						1.17.17.17					<u> </u>		
		2								1 1 11 .	1.:::			
	<b>X</b> :						. <del> </del>					<u> </u>	1 -	
		V-+			1	1				1	i i i i	<del>.</del>	<del></del>	
						-			1	1	<u> </u>	<u> </u>		
	<u> </u>	4	<del> </del>				-	1 : : : :	<del> </del>	1 12	·	<del> </del>	1	<del></del>
							<b>.</b>	::   <del></del>		ļ <u>i</u>		ļļ		ļ* ; <u>i</u>
	·· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7.4				<u>                                     </u>				1 :::::	1::	1	1	
								• • . •				]		
EFWXMJJX30A	- I. III - I.,					1				i .	1	1		
			:			1111	1						7:	
ANO 9		·	* <b>!::::!</b> :::			٠٠	1		اا	رب				
ANUIT	7 10 1	50					1	<del> </del>				<del> </del>	• • •	
	AN	11				1						ļ	<del>                                </del>	

	•
	•
	•

		•
		•
•		
`		
		•
		•
		•
		`

Jo. 340101

\* CUSTINALS 18 X 25 CM

TO THE PROPERTY OF STATE AND STATE OF THE PARTY OF THE PA

BOC\_12:1E/VIII Noje No. 1 No 1 Nojes PLAN DE PROSUCCION / PRESUPUESTO CONTO MINISTERIO DE ACRICULTURA PROGRAMA DE AFOYO IICA/TSB-USPA Cargo: Property: DORESA: FLANFACION -10 LE-REP: CUATEMIA, MAYO, 1980. Fecha: 5.61 Depend.; Loc\_i\_ Cargo; LOC ARO (S) Año 4 Año 5 Año 6 Año 7 Año 8 Año 9 Año 10 1 مند Aino 2 Año 3 HESES Periode de: Q.e.J/\_ TOTALES I H G R B S O S Les CULTI VOS Hule: 100% 1005 100% 1000 1005 100% Porcentaje 2,216 1116 1584 2280 3060 4176 Lbs. de Hule 0.56 0.58 0.5 0.58 C. 0.5E c/11ber 7.085.28 1774.80 2422.08 647.28 918,72 1322,40 TOTAL INCRESOS 7,085.28 647.28 1566.00 2868.40 4663.20 7085.2 TOTAL INCRESOS ACURLATIVO GASTOS / PRE COSECHA M. SIDOM: 173.65 Prepuración terreno Technicado de carrilest Lecaquilisto de carrilest 173.65 40.70 40.70 30,80 30.80 Abeyede 250,00 230.00 20.00 Ottención de plantitas. Treesports 32,00 Manhes 32,00 **Portilisentes** derpar ene MANTENTINE POTO: 29,60 23.20 6.40 Resiembre y ahoyado. 49.25 Pedes/deshi jes 3,20 12,90 21.15 6.40 5.60 23.25 78.65 78.65 84.65 96.00 84.65 78.65 78.65 Limias/Platece 94.65 94.65 280,50 66.00 66.00 66.00 Portilisentes 33.00 49.50 57,60 12.80 6.40 12.00 12.60 12,60 Aplie./fert. 10.92 10.9 10.92 10,92 10.92 197.35 29.22 29.22 10.05 37.13 37.13 Posticides 295,80 60.60 19.00 15.20 9.40 24.60 24.60 24.60 24.60 24.60 Aplic./pest. 16.00 3,20 28,80 3,20 Prejeración de árboles. 3.2 3.20 Aplic./herb. Combo ./lubre . Reparaciones Respues to Tractoristas/Ayul. Alimentos/reciones Hanteneders /Ayud. Transporte Materiales/equipo 148,00 25.38 16,80 18.46 20.77 23.07 75 19.68 8.4B 6.08 4.64 4.64 1CSS Supervisión 246.79 13.81 14.04 14.28 10% 21.50 22,60 21.18 14.70 79.62 30.28 Improviates 2.714.69 154.48 163.63 333.08 236.48 248.62 233.00 161.67 156.01 151.95 875.77 TOTAL PRE-COSECNA CASTOS COSECNA 1,612.80 111.72 230.40 276.4 322.56 368.64 Treesporte/carga 208.53 108.74 82.62 561.19 82.62 78.68 Materiales/equipo 2, 173.99 438.53 359.10 431.30 447.32 497.34 TOTAL COSECNA CASTOS OTROS 72.66 212.54 19.41 27.54 39.67 53.24 Impuestos/ventes Maquimeria/equipo Doudes veries 135.72 8.18 11.65 8.08 7.60 7.60 7,72 11.82 12.43 16.65 Administración 43.79 Castes familiares Pagos capital \* Pagos interés \* 348.26 60,96 80.84 35.36 47.27 12.43 11.65 27.49 11.EZ 43.79 16,65 BOTAL OTROS 550.47 630,52 . 236.94 741.81 919.56 349.73 248.30 261.05 244.65 628.09 662.76 TOTAL CASTOS/HES 919.56 1269.29 1517.59 1778.64 2023.29 2651.38 3201.650832.37 4495.13 5236.00 5.236.94 TOTAL CASTOS ACUMULATIVO BALANCE MENSUAL (TOTAL INCRESOS ACUMULATIVOS - TOTAL CASTOS ACUMULATIVO) (919.56) 6269.29 (1517.59 6778.64 (2023.29) (2004.10) (1635.83/943.97) h,e48.34 168.07 1848.34 BALANCE: INCS.-CSTS.(ACUM.)

				•
				•
				•
	•			
			•	
				*
				`
				•
				•
				•
				4

Guatemala, setlembre, 1980 TOTAL CULT. HULE AREA: Has.	Empresa	Empresa Montro	BALANCE, M	1505, COSTOS, BALANCE, MANO DE OBRA E	E INDICES	Doc. HU	Doc. HULE/VIII	Hoje		hojas
CULT, HULE	Perfodo de		s, de 19	e 19		Depend.	9		Fecha 5.81	
	61/.1	5./19	3719	61/.4	61/.5	61/.9	1./19	8*/19		0./10
			PR	PRESUPUESTO INTEGRADO	TEGRADO			1		6110
INGRESOS ANUALES				A y		647,28	918,72	1,322,40	1,774,80	2,422,08
INGRESOS ACUMULADOS	H					647,28	1,566,00	2,888,40	4,663.20	7,085,26
COSTOS ANUALES 9	919.36	349.73	248,30	261.03	244,65	628.00	550.47	630.52	662.76	741.8
COSTOS ACUMULADOS	919.56	1,269,29	1,517,59	1,778,64 2,023,29	2,023,29	2,651,38	3,201,85	3,832,37	4,495,17	5.236.9
BALANCE ANUAL (9	(918, 56)	(349.73)	(248,30)		(261.07) (244.65)	19,19	368,25	691.88	1,112,04	1,680.27
BALANCE ACUMULADO (9	919.561	1,269,291	(1,517,59)	(919.56)(1,269.29)(1,517.59) (1,778.64(2,023,29) (2,004.10)(1,535.85)	2,023,29)	(2,004.10)	(1,635.85)	(943.97)	168,07	1,848.3
M. DE O. REQUERIDA	123	53	38	29	39	105	115	130	144	159
M. DE O. DISPONIBLE										
BALANCE/COSTOS, AMUALES	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0.03	0.67	1.10	1.68	2.27
BALANCE/JORNALES, ANUALES (	(7.48	6.60	(6,53)	(9.00	(8.43)	0.18	3.20	5.32	7.73	10.57
		1								
OBSERVACIONES:										

(

þ

F	ECHA DE D	EVOLUCIO	N .	
·	٠,			
<del></del>	L		<u> </u>	
		_		

IICA F00 DESARROLLO INTEGRAL 143 Autor AGRICOLA DE LA FRANJA... Título MODULO DE PRODUCCION HULE Fecha Devolución Nombre del solicitante

> DOCUMENTO NICROFILMADO 18 FEB 1983

