

# MINISTERIO DE AGRICULTURA DIGESA

Desarrollo Integral Agricola Franja transversal del norte

VIVERO

**IXCAN** 

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

Guatemala, C.A.





.



Proyecto de Apoyo IICA/FSB al PMDIA-FTN Instituto interamericano de cooperacion para la agricultura Fondo Simón Bolívar

Guatemala, C.A.

# INTRODUCCION

El Ministerio de Agricultura de Guatemala, a través del convenio denominado "Apoyo Específico del IICA-Fondo Simón Bolivar en la Implementación del Plan Maestro de Desarrollo Agricola de la Franja Transversal del Norte" determina los objetivos, metas y actividades a realizar por el referido proyecto de apoyo.

En las etapas iniciales el Sector Público Agrícola, 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 impulsar, en primer término, cultivos perennes, luego producción pecuaria y en tercer lugar, desarrollo de cultivos anuales.

Como componente de la estrategia para el desarrollo de cultivos perennes el Ministerio de Agricultura, a través de la Dirección General de Servicios Agricolas, DIGESA, asigna recursos para el establecimiento de cinco grandes viveros en la FTN y señala los cultivos y metas a alcanzar.

Para ayudar a resolver la problemática descrita, especialistas del Proyecto de Apoyo Específico IICA/FSB elaboran, conjuntamente con personal calificado del SPA, módulos de producción de cultivos perennes, los cuales contienen el detalle de actividades, mano de obra, materiales y equipo necesario, costos y aspectos tecnológicos de cada cultivo seleccionado.

La información tecnológica contenida en los módulos de producción se utiliza para preparar los planes de producción de cada uno de los viveros de la FTN.

		•
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	

Así, personal de la Unidad Técnica, Jefes de Viveros y Promotores de DIGESA, Región VIII reciben un intensivo adiestramiento en servicio para la preparación y programación del proyecto de viveros de la FTN.

El presente documento "VIVERO DE IXCAN" es el resultado de la capacitación en servicio ofrecida por los especialistas del Proyecto de Apoyo IICA/FSB y de la aplicación innovadora del Sistema Modular de Transferencia de Tecnología Agrícola para la Producción (SIMTTAP).

El plan de producción del "VIVERO DE IXCAN" se constituye así en el instrumento guía para desarrollar y asignar recursos de las diferentes etapas de ejecución para establecer, técnica y eficientemente el referido vivero.

En el plan de producción están contenidos los presupuestos parciales del almácigo, jardín clonal y parcela demostrativa de los cul4 tivos seleccionados. Además, cada actividad está calendarizada y, por cada operación, se elaboró un presupuesto anual, el cual consigna los valores totales por actividad y por mes. Con la información de los presupuestos anuales se elabora el presupuesto anual o total del vivero.

El plan de producción del "VIVERO DE IXCAN", contiene, además, el programa de control fitosanitario, el programa de fertilización, cuadro de materiales, maquinaria y equipo y una programación gráfica para cada operación.

Técnicos de DIGESA, Región VIII/FTN capacitados en servicio y participantes en la elaboración del Plan de Producción del Vivero de SANTO TOMAS IXCAN.

Julio E. Samayoa José A. Carvajal José Antonio Gil S. Miguel Angel Guzmán Inmer A. Valladares Jefe del Vivero

Sub-unidad de Asistencia Técnica

Luis Barrientos Julio Montenegro José Antonio Sânchez

**Aspectos Contables** 

Edwin Galindo Rodolfo Barahona

Dirección y Asesoría

Benjamin Gallegos Jáuregui Carlos Enrique Reiche Caal Especialistas del Proyecto IICA/FSB

# CONTENIDO

- CUADRO 1. Resumen Anual de Costos
- CUADRO 2. Requerimiento de Mano de Obra por mes
- CUADRO 3. Requerimiento de Materiales
- CUADRO 4. Requerimiento de Equipo
- Cuadro Estadístico Mano de Obra (Gráfica)
- Programación Gráfica por Actividades
- Programación Control Fitosanitario
- Planes de Producción
- Cultivo Hule

# Almácigo 81

- 15 Hojas de Tecnología .
- 1 Hoja Control Fitosanitario y Químico
- 1 Hoja Presupuesto Anual

#### Jardín Clonal

- 11 Hojas de Tecnología
- 1 Hoja Control Fitosanitario y Químico
- 1 Hoja Presupuesto Anual

#### Parcela Demostrativa

- 11 Hojas de Tecnología
- 1 Hoja Control Fitosanitario y Químico
- 1 Hoja Presupuesto Anual

#### Cultivo Cacao

#### Almácigo 81

- 13 Hojas de Tecnología
  - 1 Hoja Control Fitosanitario y Químico
  - 1 Hoja Presupuesto Anual



# Jardín Clonal y Parcela Demostrativa

9 Hojas de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

1 Hoja Presupuesto Anual

### Cultivo Cítricos

# Almácigo 81

5 Hojas de Tecnología 1 Hoja Presupuesto Anual

#### Parcela Demostrativa

17 Hojas de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

1 Hoja Presupuesto Anual

### Cultivo Achiote

# Almácigo 81

11 Hojas de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

🥄 1 Hoja Presupuesto Anual

#### Parcela Demostrativa

9 Hoias de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

1 Hoja Presupuesto Anual

#### Cultivo Pimienta Gorda

### Almácigo 81

10 Hojas de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

1 Hoja Presupuesto Anual

#### Parcela Demostrativa

10 Hojas de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

1 Hoja Presupuesto Anual

#### Cultivo Kenaf

# Almácigo 81

9 Hojas de Tecnología

1 Hoja Control Fitosanitario y Químico

1 Hoja Presupuesto Anual

		•
		•

## Cultivo Cardamomo

# Almácigo 81

10 Hojas de Tecnología 1 Hoja Presupuesto Anual

# Parcela Demostrativa

10 Hojas de Tecnología 1 Hoja Control Fitosanitario y Químico 1 Hoja Presupuesto Anual

				•
				•
				ı

ETHEN ANIAL BE COSTOS STO., TOMAS INCAN,ARO 1981

OPLIACIONES	EHEBO	m.	MMEO	ABOOL	MAYO	APHO	1410	ORODA	MPT.	OCT.	NOV.	ec.	TOTAL U.	₩.
Nuls Vinges SI 130,000 phones							267,39	1,415.00	1,817.00	349,56	836.43	249,55	4,507.50	A
M.L. Jack Card I No.			1.50	25.97	143,79	793.79	201.96	40.01	150,67	267,12	97.00	267,29	2,900.41	•
Malor Parasia Damasr Marina + 1 Ma.			200.49	81.26	46.44	74.78	23.10	12.79	20.00	16.40	12.79	20.07	107.16	C
Casas - Vivoro (A 26,000 pigrass										3,736.60	745.73	140,00	5,461.22	•
Cases Justin Clared y Faranto Bass 1 Ma.				167.27	463.25	44,43	130.62	29.82	165.69	214.15	137.40	94.15	1,557.20	
Civians - Vivara 81 165,660 planes											526.40	2,567,68	3, 104.20	•
Christo - Josh Good y Arresto Ban 1 Ho.	440,43	101.23			122.42	\$2,70	126.53	29.66	220.71	46.17	12.40	21.40	1,40.57	•
Antino VI-pro (II 20,000 plants					2,960.44	2,191,41	347.46	247,60	7,42	7.42	7.42		5,440.01	
Ashios - Parado Ounamatro - 1 Ma.			99,34					173.44	254,10	194.53	116.00	33.40	804.60	, .
Pinione Gode Vives #							1,007.00	2,204.75	435.38	28.10	379.40	261.06	4,797.46	,
Pialento - Persolo Operatorino - 1 Mo.				199.40	117.96	823.51	13.74	167.43	13.N	10.17	101 .37	10,17	1,600.77	K
Ford Smills 81 3 No.			110.00	120.20	349.73	340,54	29.43	277.04	1,315.46	39.46	26.67		2,712.77	L
Continues VIvers 81 230,600		349.42	1,463.54	479.00	2,313.49	15.34	224.40	15.24	220.40	15.34	15.34	15.34	5,340.13	4
Cortemens Porção Opensonarios I No.		10.22	201.76		94.04	441.42	16.24	110.49	15.34	15.34	15.24	102.67	1,109.76	2
TOTALIS	44,43	261,87	2,346.56	1,625.27	7,291.72	4,485.10	2,375.47	5,390.90	4,106.16	4,915.59	3,040.31	4,897.14	44,915.47	

Cuedro No. 1, Rosanon Anual do Castas		Q 49,915.67
Cuestro No. 2, Total Requestratores Mono do Claro	22,440.50	
Cuestro No. 3, Terril Requestations Metaricles	13,327.00	
Cuesto No. 4, Total Requestations Equips	4,705.54	
Tend Ones *5	133,54	
Same ligades	0 40,915.47	Q 40,915.47
ı		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		l

<sup>\*5</sup> Otras: Incluye redojas per centrato y gastas transporto.

CUADEO No. 2

OPERCIONES	(MIO	ft).	MARZO	ASSIL	MAYO	AMIO	ALIO	OTCODA	3871.	OCT.	MOV.	DIC.	Total de	₩.
Nuls Vince 81			· .				2		107	87	100	<b>97</b>	747	A
Nuls Joseph Closed		I			1	77	**	54	20	*		*	***	•
Hulo Percelo Democratico			44	14	11	12	3	,	12	3	,	12	119	2
Crees - Virgos 81										#	<b>20</b>	*	612	•
Cases Josh Clarel y Persols Democratics				25	31	11	*	15	27	,	17	,	197	
Chrism Vivore 81		•									*	20	4	•
Chrises Jordh Claud y Percelo Operatorico	20	•			,	5	,	1		,		,	87	•
Ashless Virgos 80					389	\$11	*	45	2	2	2		764	H
Achiero Ferente Bun.			23					41	и	4	25	,	111	•
Pinipasy Gards Vineyo 81							70		4	10	**	**	60.5	,
Plateras Cardo Percelo Operantino				4	20	14	,	29	,	,	*	2	140	
Eard Faraile Dangs- replies - Santilgs				*	a	110	,	10	,				167	1
Cordenana Vinera BI		21	443	139	415	13	14	13	14	13	15	15	1,307	-
Continuos Parado Dan.			26		×	22	4	279	4	4	•	27	166	H
10144	*	*	346	220	1,699	760	260	1,212	270	827	260	342	3,720	$\vdash$
VALOR JOHNAL:	3.01	3.81	3.01	3.01	3.00	3.61	3.81	3.01	3.61	3.01	3.01	3.01	3.81	t
ALON TOTAL	87.43	110.11	2,007.00	70,70	3,000.00	2,963,23	770.40	4,417.77	1,000.10	3,130.07	1,465.07	1,300.00	22,441,50	┢

		·
1		

QUARTO No. 3

Sanith Palance Gods Sanith Palance Gods Sanith Copp (sanith) 412.59		4 q.	4.0
Sportition Adulation   Color		<u>~#·</u>	
Sanitio Cirion Libra Sanitio Pintano Gerio Libra Sanitio Pintano Gerio Libra 135 412.59	10.00		40.44
Libro		40 lbs.	2,400.00
Ubro 138 412.59	<del>-  </del>	40 lbs.	W.70
		135 Un.	412,50
Specific County	-4	2730 p.	110,60
Ubra 44	بلــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	44 Us.	1
Synthe Cyclesters 139.00 Colonida 1.5		1.5 qq.	100.00
Territor Multi-		707 i.	391,59
Places Addiso 192,60 ass		440 planes	102.60
Plants Coop 280.00 Plants 700 Plants		700 plants	390.00
Pierre Chien 135.60			125.00
Plants Palent gards 250 322.50	-	250 plants	302.50
Promo Contains		446 pleases	100.00
Maria 1,000 1 0.00		1000	0.00
planting 5.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		عالسام 84	2.40
1 1 1 maid	<u> </u>	l pito	1,001.35
Fortil party 15-15 102.00 201.00 446.20 Guinnigs 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ىل	40i qq.	l
Famil.com 30-30-40 Chinata 1		I qq.	17.50
Fornit comp 10-30-10 Guinneles 0.75		i qq.	0.76
Fartilizaria biga 486 20,70 90,00 Co-malas 4,00 50,70 00,00 Co-malas 4,00 00,0		21.44 eq.	42.2
19.70   273.40   19.00   10.00   1.		345.44 Us.	672.60
Capteris Forg 12,00 262.50	22.20	194 Us.	47.40
Category 210,88			210,00
Norman Media		160 Uss.	4,36
(Liapen) 1 2.60	$\neg \neg$	1 Kg.	22.00
Ibra	$\neg \tau$	11 115.	44.91
Lèves, erees 2 enc. 10 lès. 5	4	15 lm. 2 🗪	00.00
Apara Fallar (80.00 Galanas 4.00 Galanas 4.0		4 Oh.	
Demons de Marilla 12,00 130 130 130 130 130 130 130 130 130 1	_ T,	20 Us.	Q.80
Manago 15,00 17,00 Libra 28 28 28		as U.S.	20.50
Majorium 4.00	4.0	3 ph. 1 le.	9.49
Colony, Non 1 Lr.		1 Lu.	10.00
Felian 19.50 Lines 1. Trible Colors 1. T	-	1 GI.	35.05
			5.50
Vulerie Gran ulado 1,36 45,39 50,15 136,49 136,40		3 lbs.	44.60
Libra 5 1.5 346 560 585 Volumb Febru		1700 lbs.	2,70
Libros 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		юц.	59.73
G-leave, lines (-/4 Ls.) 4 3 12 22 6		47 gts. 1 lo.	4.50
Ubra 10 10 1	_	10 Us.	4.9
Advances 15.20 20.00 Galance, Hous 1.00 3.20	3.10 3 lm. d	<u>. a.</u>	
Creases Lines 2		2 La.	9,10
Parkan Parkanthana (1,200.00 S00.00 S05.00 S		140 melas	2,485,60
Universifications 43.59		10 L.	67.90
		20 Um.	160.00
logo 1.88	$\neg \tau$	121.	1.60
12 300.00 300.00	_		20.60
2-miles   10   10   10   10   10   10   10   1		80 eg.	49.60
1,48.00   1,48.0	-	1466.	20.00
10m 3/1° ∮ 3, image 10	ىلـــ	Neg.	24.45
April	4	0 eq.	30.00
hands,	4	<b>19</b> .	
nyfekin Indexes		1 <b>G</b> 1.	0.00
OFAMES 199.21 119.08 299.46 2,202.00 2,715.06 330.25 201.25 2,916.47 1,001.00 612.00 2,4	49.70		13,287.69

. MONEHMENTO DE POLINO, VINTRO "BICAN"

taneo						•	4 Ort	THE PAS	O DE N	anno" /	MIN T	ICW.							
inn 4 Ye		MINO	700.		10 A	ias.	MAYO	N	140	AUO	AO	0110	1997		a. T	NOV.	- 011	. 101/	
Same de Van Valor Commo de Sar	-		3.0	•						20 20,66	T						+~	23	
1444			10.0		T			1 2	1.00	49,66	1		├─	+-	-+	3	+-	- 3	<u>i9.4</u>
Compa Cardal Valor Compa Marines Valor Associates Valor Associates Valor Associates Valor Associates Valor V						.50		1		1			<del>                                     </del>	+		10.00	+-	+-3	101.0
Chap Minimo					1			T		2.40	$\neg$		├-		_		+-		7.0
Manager Value		M,60		12	1			1 10		4.90			<u> </u>	٠,			<u> </u>	•	20.00
1			_	43.00	+•	-	,			10.00	_			15	.00				136.0
Medani ana	_			┼	-		7.30	129	.00	<u> </u>		<b>.</b>	3 25.30	1 3		20.40	T	**	20.3
Amelika				↓	4_		2.70	<u> </u>					2,70					,	
i in				_	$\bot$	L					2.	•				5.50	1	•	3.4
Valor Planning de Jaire	_			9.30	15	Al .		12		5.40	T			13.			+	- 49	39.60
Value										ź.n	1		3	+ *	<del>"</del>		┼	+-	131.71
Veter .				17 105.36	10				+	1,40	╅──		13.00	+-	-		<del> </del>	1 3	>>.00
**			3 4.50	1	10.		$\dashv$	15	_	3,40	+			22.			<u> </u>	-	173.30
Plantes Valor			15.79	_	+	+		65.1	<del>*</del> +	15.40	1.5	•		3.	<u> </u>	1.28	<u> </u>		199,40
Colo		+	13.79	<del> </del>	+-	+			-	7 16.30	<del>↓</del>			3.	*		<u>.                                    </u>		9.30
Tipous Passabusa Nation	$\dashv$	$\dashv$			┼	4-3	.30		_		1,4	4						,	13.60
Tipos prosigno	+-	$\dashv$			├		-		$\bot$	4.40	L		? 1.20					1	17.50
Vale					1		- 1				l							,	1 222
Vote:			$\neg$				$\neg \dagger$		+	4.73	<del>                                     </del>	+		+			<u> </u>	+	H.73
Plachines Valor Compilite de mane Valor Regedores Valor		T					$\dashv$	3	+		-	-+		┼		. 20		12	31.30
Angestons Value		1			_	-	$\dashv$	180.5	•		37.90	-		┼	227	6			44.00
Mensions Valor	405.6					+	+	4.00	-		<del> </del>	-		—	<u> </u>	.00		,	23.00
Arresta Vades	-	÷	-	3 20.00		+	+		+	77.00	<u> </u>	-		ļ				5	979.00
Marian	+-	+	$\dashv$	20.00		+	-		4									3	₩.00
Contract	+	+	$\dashv$			_	_		$\bot$		9.40							•	7.00
Pariso	+		-+			4_	$\bot$		$\perp$		29 60.65				$\top$			20	40.00
Conta	-	$\bot$									2 4.00	T			$\top$	$\neg$		1	
Video										) 10.88		$\top$		<b>-</b>	+	$\dashv$			4.0
VII.							7		T	1	- <del></del>	<del></del>			╅	<del></del>		<del> </del>	1 10.00
Fines 35 works Natur		T	5.00		) 5.00	1	_	1	+	$\dashv$	2,40	┿			┼	-			2.00
Cares Valo	1		1.00	_	3.4	2.4		5.00	╁—		3.00	+-			↓_			<u> </u>	23.00
Microsieres Valor Bressies Valor Continues Val	$\top$	1		-		3.00	+	15.00	┼			1	.00		3.0	•		*	72.99
Anthropa	+	+"	.73	$\dashv$		├	4		↓_	_		$\perp$		22.50			4 15.89	15	8.8
Quelon .	+	+-	+	-+	-		_		ـــــ	4					10 5.0			16	5.00
Toda Pásica	+	+	-	-					<u> </u>			1				Т	10 45.00	10	4.00
Valo		4_				2.50				T		T				1		1	
40 0 130.00 o/s	i	1	1	- 1		,	Т					Τ.	$\neg$		<del></del>	+			2.50
to 9 Marille	1	+	+	$\dashv$		<u></u>	+-		├_	-		1	-			丄		4	
Veler Terebe	<del>- </del>	╀	<del> </del>					7.00		20		1		3	ł	Ι.	4_	•	
Vote:		$\bot$	$\bot$	$\perp$		12.00		2.00	12.			3.		271.99		+'	<b>3.6</b>	•	94.20
Yele				T			T			+		<del>  ~</del>	<del>-</del>	1		+	•	-	72.00
Reven do Mulo Valor			T				1	$\neg$		+		+-	-	1 1		_	4.72		<b>8.8</b>
Overeles Value	1	T	+	$\dashv$			+	$\dashv$		+		-	-	3.50			4,60	•	17.20
Some Vector 254te.	1	+	+-	+			10	_		+		<u></u>	_				4.00	•	₩.₩
de O 107-se o/o Veler Forske Veler Forske Veler Veler Veler Overske Veler Overske Veler Overske Veler Lere S Guisenes Veler	+	<del>                                     </del>	+-	+	-		1	.00		4			$\bot$			L		10	10.00
Vole TOTALES:	526.00	<del>  _</del> .	0 247.1	<del>.   .</del>		3.00		.00		丄						Т		,	4.60
			1 30/3		1.21	44.20	433	.50	4,150	3 1	30.00	197.0	•	<b>20.20</b>	464.70	-	7.72		4,765.54

			•
			÷.
			:
			-

K-M 10 X 10 TO THE CENTIMETER 18 X 25 CM.
KEUPPEL & ESSER CO. MASKIN 15.

•

•

•

CULTIVO

CACAO

ACTIVIDAD

ALMACIGO (VIVERO) 81

VIVERO IXCAN

ACTIVIDAD R ENERO FEB. MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SET. 0ст. Nov. Dic. PREPARAR TERRENO 1 XXXXXXX COMPRA DE BOLSAS 2 XXXXXXXX 3 PICADO DE TIERRA XXXXXX LLENADO DE BOLSAS 4 XXXXXXX 5 ALINEACIÓN SURCOS XXXXXXX ACARREO Y COLOCACIÓN 6 XXXXXXX COMPRA POCHAS 7 XXXXXXX PREPARACIÓN SEMILLA 8 XXXXXXX SIEMBRA SEMILLA 9 XXXXXXX 10 000000 RESIEMBRA 11 CONTROL FITOSANITARIO 

CULTIVO

CACAO

ACTIVIDAD VIVERO

JARDIN CLONAL

**IXCAN** 

ACTIVIDAD	Enero	FEB.	Marzo	ABRIL	MAYO	JUNTO	JULIO	Agosto	SET.	0ст.	Nov.	Dic.
UBICACIÓN DEL ÁREA			OXXXXX									
SOCOLEO				XXXXXXX								
Аноуаро					XXXXXX							
COMPRA DE PLANTAS					000000	·					_	
SIEMBRA					XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX			
RESIEMBRA								XXXXXX	XXXXXX			
LIMPIAS O CHAPEOS							XXXXXX		XXXXXXX		XXXXXXX	
DESHIJE				·	· · ·		XXXXXXX			XXXXXX		
CONTROL FITOSANITARIO	2000000	\$000000	0000000	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXX

CULTIVO

CITRICOS

CTIVIDAD	ALMAC160	8
IVERO	IXCAN	
	<del>,</del>	_
A		

ACTIVIDAD	R	ENERO	EB.	Marzo	ABRIL	Mayo	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SET.	Ост.	Nov.	Dic.
PREPARACIÓN TABLONES	1		1			•						XXXXXXX	
DESINFECTACIÓN TABLONES	2											OCCOCC	
COMPRA SEMILLA	3												XXXXXXX
SIEMBRA	4							•				·	XXXXXXX
RIEGOS	5												XXXXXXX

"D;"

"E"

	,
	(

# PROGRAMACION GRAFICA DE ACTIVIDADES

CULTIVO ACTIVIDAD VIVERO

HULE ALFACIGO 81

IXCAN

ACTIVIDADES	ENE.	FEB.	MARZO	ABRIL	MYO	DINIO	UUL10	AGOSTO	BET.	рст.	NOV.	D:
OBTENCIÓN DE SEMILLA							000000	<del> </del>		<del>-                                      </del>	<del>                                      </del>	+
PREPARACIÓN DEL SEMILLERO		+	+	_		╅──				<b>-</b>	<del> </del>	丰
STEMBRA SEMILLERO		╁	+				KXXXXX		<u> </u>		<u> </u>	丄
MANTENIMIENTO SEMILLERO		<del> </del>	+	-		+		XXXXXX	1	<del> </del>	ļ	↓_
PREPARACIÓN TERRENO		<del> </del>	-		<del> </del>	<del> </del>		XXXXXX		ļ	ļ	丄
TRAZO ALMÁCIGO			-		<del>                                     </del>	+	XXXXXXX			<u> </u>	ļ	↓_
TRANSPLANTE					<del> </del>	-	XXXXXXX			ļ		Ļ
LIMPIAS :						<del> </del>		XXXXXXX				<u> </u>
FERTILIZACIÓN APLIC.		ļ									XXXXXXX	
									XXXXXX	1	XXXXXXX	1
FERTILIZACIÓN FOLIAR				,					XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXX
ÁPLICACIÓN FUNGICIDA											XXXXXXX	
APLICACIÓN INSECTICIDA											XXXXXXX	
Deshijes									CXXXXXX		XXXXXXX	_

CULTIVO

HULE

ACTIVIDAD

JARDIN CLQUAL

VIVERO

IXCAN

ACTIVIDAD	R	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	Mayo	JUNTO	JULIO	AGOSTO	SET.	0ст.	Nov.	Dic.
RESIEMBRA	6						XXXXXXX						
PODAS Y DESHIJES	7							XXXXXXX	<b>\$XXXXXX</b>				
LIMPIAS Y PLATEOS	8							XXXXXXX		XXXXXXX			XXXXX
FERTILIZANTES	9						XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXX
APLICACIÓN FERTILIZANTES	10						XXXXXXX		XXXXXXX		XXXXXX		XXXXX
APLICACIÓN PESTICIDAS	11					XXXXXXX	<b>\$XXXXXXX</b>	XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXX

CULTIVO'

HULE

ACTIVIDAD

PARCELA DEMOSTRATIVA

VIVERO IXCAN

ACTIVIDAD	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO .	JUN 10	JULIO	AGOSTO	SET:	ост.	NOV.	DIC.
PREPARAR TERRENO		<del> </del>	XXXXXX				<u> </u>	<u> </u>				
HECHURA DE ESTACAS, LIMPIA DE CARRILES Y ESTAQUILLADO	-			xxxxxx								
Аноуаро			· ·	XXXXXX								
ORDEN/PEDIDO DE PLANTAS				XXXXXX								
OBTENCIÓN DE PLANTITAS					XXXXXX							
SIEMBRA					XXXXXX							
RESI EMBRA						XXXXXX						
DESHIJE							XXXXXXX			XXXXXXX		
LIMPIAS			1			XXXXXXX			XXXXXX			XXXX

**-**J

"K"

CULTIVO ACTIVIDAD VIVERO

PIMIENTA GORDA ALMACIGO 81 IXCAN

ACTIVIDAD	R	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	Mayo	JUNIO	Um 10	AGOSTO	k <sub>e</sub>	0ст.	Nov.	h.,
SEMILLA	1	1	1	1		-	1		2000000		<u>μ.,</u>	NOV.	Dic.
BOLSAS	2	†	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	+	<del> </del>	COCCOCC		-		<del> </del>	┼
Socoleo	3	<b></b>	<del>                                     </del>	+	+	+	<del> </del>	000000			<del> </del>	┼	+
PICADO DE LA TIERRA	4	1	<del>                                     </del>	+	<del> </del>	-		0000000		<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>
LLENADO DE BOLSAS	5	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del> -	<del>                                     </del>	<del> </del>		KXXXXXX	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
ACARREO Y ALINEADO	6	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>		KXXXXXX			<del> </del>	┼
SIEMBRA	7	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<del> </del>			000000			<del> </del>	<del> </del>
LIMPIAS	8	<del>                                     </del>		+	<del>                                     </del>	<del> </del>		-		XXXXXXX		<del> </del>	-
PLAGAS Y ENFERMEDADES	9			<del>                                     </del>			-						XXXXXX
FERTILIZACIÓN	10			<del>                                     </del>						******			

CULTIVO ACTIVIDAD VIVERO PIMIENTA GORDA

PARCELA DEMOSTRATIVA

IXCAN

ACTIVIDAD R ENERO FEB. FARZO ABRIL MAYO JUNTO JULTO AGOSTO SET. DCT. Nov. Dic. OBTENCIÓN DE SEMILLA 1 XXXXXX BOLSAS 2 XXXXX SOCOLEO 3 XXXXXXX PICADO DE LA TIERRA 4 XXXXXX 5 LLENADO DE BOLSAS XXXXXXX ACARREO Y ALINEADO 6 XXXXXXX 7 SIEMBRA XXXXXX 8 LIMPIAS XXXXXXX XXXXXX PLAGAS Y ENFERMEDADES : 9 **FERTILIZACIÓN** 10

CULTIVO

KENAF

**ACTIVIDAD** 

PARCELA DEMOSTRATIVA

VIVERO

IXCAN

ACTIVIDAD	R	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	Mayo	JUNIO	hu 10	AGOSTO	Ser.	han	L	<u></u>
OBTENCIÓN SEMILLA	1	XXXXXXXX	XXXXXX			-	-	POLIO	100310	DET.	Ост.	Nov.	Dic.
PREPARACIÓN TERRENO .	2			<del> </del>	000000	<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	+		<del> </del>
SIEMBRA	3					XXXXXX	-		<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	┼
LIMPIAS '	4						XXXXXXX		OCOCCOC	-	<del> </del>		├
FERTILIZANTES	5					XXXX			COCCO		<del> </del>		├
APLICACIÓN FERTILIZANTE	6						XXXXXXX					<del> </del>	├—
APLICACIÓN PESTICIDAS	7						XXXXXXXX			1			├
Cosecha	8										COXXXXX	YYYYYY	<b> </b>

CULTIVO ACTIVIDAD VIVERO

CARDAMOMO ALMACIGO 81 IXCAN

ACTIVIDAD	R	ENERO	FEB.	Marzo	ABRIL	Mayo	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SET.	Ост.	Nov.	Dic.
SEMILLA	1		OXXXXX										
DESPULPADO	2		XXXXXX										
SIEMBRA Y PREPARACIÓN DE TABLONES	3		COCCOCC										
DESCUBRIR TABLONES	4			XXXXXX	1								
PREPARACIÓN TERRENO ALMÁCIGO	5			XXXXXX							ī		
ALMÁCIGO P.T.	6				XXXXXXX								
PESTICIDAS	7		CXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX								
Transplante	8					XXXXXX							
RESTEMBRA	9					XXXXXX							
LIMPIAS Y PLATEOS	10	1		XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	<b>XXXXXX</b>	<b>¢</b> XXXXXX	<b>d</b> XXXX

CULTIVO ACTIVIDAD

CARDAMOMO PARCELA DEMOSTRATIVA IXCAN

VIVERO

ACTIVIDAD	R	ENERO	FEB.	Marzo	ABRIL	Mayo	JUNTO	JULIO	Agosto	SET.	Ост.	Nov.	Dic.
MEDICIÓN	1		CCCCCCC										
DESMONTE	2			XXXXXXX									
ESTAQUILLADO	3					XXXXXX							
PLANTITAS	4						XXXXXXX						
SIEMBRA	5						XXXXXXX	•					
PESTICIDAS	6						XXXXXXX						
APLICACIÓN PESTICIDAS	7						XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX	<b>XXXXXX</b>	<b>\$</b> XXXXXX	<b>XXXXXX</b>
RESIEMBRA	8								XXXXXXX		<u> </u>		
LIMPIAS Y PLATEOS	9							1	XXXXXX			<u> </u>	XXXXXX
LIMPIA MACOYA	10			•			XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	<b>\$</b>	<b>QXXXXXX</b>

			- 1
			1
			1
			1
•			

	_ Fecha _ de	hojas
a _	Re:	1
	AÑO	1

46.00 64.00 110.00

# PROGRAMA DE FERTILIZACION - VIVERO IXCAN

—-т			Juni	<u>,                                    </u>			periodos
	May	•			===== el fr	aslad	o de és-
=							
1							
- 1							
				) ( I			
			ADQUISICION	AFLICACION	ADOUIS		
			a) 21 qq. Ump 46%	a) I as, do Uno 46% o plan-			
			e 16.00 € v 378.00	a) Uses faliar 10 Lbs. a Mo.	-		
		•	b) 7 eq. 15-15-15 e to.50 c.u 115.50	a) the remarks to the state.			
	1		1		i		
	1		1	JABBIN APLICACION	CLON		
	<del></del>		ADQUISICION				
			a) i oq. 10-30-10 8.7	al Arres de la siembre 4 de . s hayo a 170 hayos. 50 lin.	ł		
					1		
	1 .			1	1		
				1	1		
			}	1			
_	+						
				1	İ		
	į				1		
			1	į ·			
				į			
	1		ì				
			1	60104	PAR		
=	<del></del>	Γ	ADQUISICION	APLICACION	<del> </del>		
-			a)   qq. 10-30-10 8.	75 al Anus de la siembra 4 as. hayo.	1		
					İ		
					1 .		
		1		l l	<b>L</b>		
	LATE OF TRATTO	\	ABQUISICION	APLICACION	ABGUI		
:	D ( M O S I B A I I V		ABGUISICION	1 associates do 15-15-15 a			
	2 gh. stone feller 20.0	la puricida, 1 GI.	1	plants a \$3,000: 3 qq.	1		
	Jag. de 15-15-15 51.ee	Uhan al parile è servicione	1.	1			
	2 age, Uses 45% 36.00			1			
	. I			1	1		
			•		1,		
			CABBAMON		ABOUL		
		1			a) 1 GI. au		-
		1	1		1		
	1		1		1		
			1		1		
				1	1		
						+	
						D	TOTALES
						טו	I TO INCES

! ! <u>:</u> <u>\$</u> • [ i

PARA: 120,000 Plantas

MINISTERIO DE A	CDICIII	TUDA		21.41					7		<del></del>		
Proyecto de Apo		UKA		PLAN	DE P	RODUC	CION			N°_		Fecha	
IICA/FSB-USPA-P	MDIA/F	TN		Hoia	de T	ecnol	oafa			a No. Ferenc		de	hojas
Guatemala, VI-1	980				<b>uc</b> .	CCIIOI	ogia			S.N°		Re:	1
CULTIVO HULE/	/IVERC	,	ACTIV	IDAD	ОВТ	ENCI	ON D	E SEMI			<del></del>	AÑO	
DESCRIPCION .													
La obtención de 46 qq. de semilla de hule, se efectuará de plantaciones que están en períodos de fructificación, solamente se usará semilla fresca, recien obtenida. Para el traslado de éstas a los semilleros se utilizará sacos o costales.  PERIODICIDAD/DURACION  Se colectará en el mes de julio (una sola vez).  MANO DE OBRA													
MATERIALES  v/quintal =  Obtención de	Q. 1. 46 qq.		milla	= 0	Q. 46.	00						-	-
COLLIDO													
<u>EQUIPO</u>													i
20 sacos de yut e a Q. 1.20 c/u = Q. 24.00 20 canastos de bambú Q. 2.00 c/u = Q. 40.00 Q. 64.00													
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES -													
Se tratará de efectuar en dos días.													
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra													
Materiales							46.00		<del></del>				46.00
Equipo	+		<del> </del>				<b></b>						
TOTALES	++						64.00			<b> </b>			64.00
	, ,			1		ľ	1110.00					1	1 1 1 U. OO J

110.00

110.00

	1	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo	PLAN DE P	RODUCCI	ON				c. No	)	
IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	Hoja de T	ecnolog	șí a			Ho	ja feren	de ici a	<u>Н</u> оја 2
CULTIVO: HULE/Vivero	ACTIVIDAD	: Prepa	ración	de se	miller	• ·			AñO
DESCRIPCION:  Preparar un área de 42 x 42 mts.,  1o. Limpiar el área de terreno  2o. Hacer tablones de 1.20 mts  0.30 mts., entre si. De ac  3o. La tierra tiene que estar bi	totalmente. s. de ancho x cuerdo a las c	c 0.20 m dimensic	nts. de ones ani	alto : tes ci	<b>c 20</b> m				
PERIODICIDAD/DURACION: Una sola vez en julio									
MANO DE OBRA  16 jornales x Q.3.81 c/jornal =	Q.60.96								
MATERIALES									
EQUIPO  100 estacas de madera (hechas po 1 carrete de cordel de 100 mts. 1 cinta métrica de 5 mts. 4 machetes y 4 azadores vida útil estimada en 3 años	r jornales) –	Ya incl Q. Q.	2.60 12.50 32.40 47.50		no de	obra.			
Bonificación Q.	1.75 2.06 3.81	Q.3.81	que se	<del></del>	ompon	<del> </del>		1	-
E   F   N	1   A   M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales

47.50

108.46

60.96

47.50

108.46

Mano de obra

Materiales

Equipo

Totales

		•
		•
		,
		4
		•

MINISTERIO DE AGRICULTURA	PLAN DE PRODUCCION	Doc. No	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	Hoja de Tecnología	Fecha Hoja de Referencia	Hojas 3
CULTIVO: HULE/Vivero	ACTIVIDAD: Siembra semillero		AÑO 1
briéndola con un poco de tierra	la recién obtenida en las camas o tablon (1/2 cms. de espesor) protegerla con una a la misma función y ésta debe quedar u	a cubierta de za	capa se co
PERIODICIDAD/DURACION:  Una sola vez, en Agosto.  MANO DE OBRA  2 jornales a Q.3.81 c/u = Q.	7.62		
MATERIALES	·		
EQUIPO	<del></del>		<del></del>

2 rastrillos = Q. 8.60

Los medios de acarreo están contemplados en Ref. 1. Año 1.- (Canastos).

# RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

	E	F	М	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra								7.62					7.62
Materiales								-					
Equipo								8.60					8.60
Totales								16.22					16.22

			,
			1
		,	
			1
			,
-			,
-			,
-			,
-			,
-			,
-			`
-			,

MINISTERIO DE AGRIC	ULTU	RA	P	I AN D	F PRN	DUCCI	) N							
Proyecto de Apoyo 	TN					nolog				Fed	ha _	de		Hojas
Guatemala, enero 19			"	oja u	e iec	iio iog	ıa				feren		4	<u></u> 05 u .
CULTIVO: HULE/Vive	ro		A	CTIVI	DAD:	Mante	nimier	nto ser	niller	<del></del> > ,			Añ0	1
DESCRIPCION:			l											
Consiste en ir elimin semilla y mantener v										me va	ya ge	rmina	ndo la	1
	<del></del>							<del>-</del>						
PERIODICIDAD/DURACI Agosto. Durante la		encia	del s	emille	ero									
MANO DE OBRA			+											
6 jornales x Q.3.81	c/u :	= Q.:	22.86	).										
MATERIALES														
~								•						
EQUIPO											•			
·														
RECOMENDACIONES/OBSE	RVAC	IONE	S										-	
			<del></del>	т	т	1	<del></del>	1.		<del> </del>		1 5	1	
	E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	<del> </del>	ales
Mano de obra			ļ	<del> </del>	ļ	<b> </b>	<u> </u>	22.86		<b> </b>			22	<u>.86</u>
Materiales			<u> </u>	ļ				-		<b> </b>	ļ		ļ <u> </u>	

22.86

Equipo

Totales

•		
		· ·
		ı

MINISTERIO DE AGR	I CULT	URA		PLAN (	DE PRO	DUCCI	ON				c. No	•		<del></del>
Proyecto de Apoyo   IICA/FSB a DIGESA	/FTN		- 1		de Tec						cha _ ja	de		Hoja
Guatemala, enero											feren		5	
CULTIVO: HULE			1	ACTIVI	IDAD:	Prepa	ración	del to	егтепо	:			AñO	1
DESCRIPCION:														
Preparar una (1) he pasadas de rastra y perficie lo más pos francos.	en la	a Oltir	na pa	sada d	le rasti	ra, ha	lando u	ın tro	zo co	n peso	, emp	arejar	la su-	-
			•											
PERIODICIDAD/DURAC	CION:													
Julio. Una sola v	ez.													
MANO DE OBRA														
Por contrato: Q.	<b>45.0</b> 0	/hect	área											
MATERIALES	`			<del></del>										
EQUIPO						•								
1 tractor con equip	oo de	arado	, rast	ra y u	n troz	o con	peso po	ara er	nparej	ar la	superf	icie; p	or co	ntra-
<u>to.</u>														
RECOMENDACIONES/OBS	SERVA	CIONF	 S										-	
			•											
Efectuar pasadas c	ruzado	os de	rastra	•										
	Ε	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra							45.00						45	.00
Materiales														
Equipo														

Totales

45.00

		i .
		•

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo		I PLAN DE PRODUCCION											
IICA/FSB a DIGE Guatemala, ener	SA/FTN			Hoja	de Te	ecnol	ogía				Fecha Hoja Refere	de encia	
CULTIVO: HULE				ACTI	/IDAD	Traz	zo de al	máci	go	<del></del>			AÑO 1
DESCRIPCION:									<del></del>			<del></del>	<b></b>
Esta operación o los dos lados a l alinea con sus o	os bore	des de	la co	alle ce	entral	a una	distanc	ia de	2 mts	., en			
PERIODICIDAD/DUR	ACION	:							·· - · - · · · · · · · · · · · · · · ·				
Julio. Una solo	vez.												
MANO DE OBRA													
6 jornales x Q.	3.81 =	= Q. 2	22.86										
MATERIALES  200 estacas de n	nadera	(100	estaco	as/jon	nal, 2	joma	les arri	ba in	cluido	ns)			
EQUIPO	_			_	_	00							
2 cuerdas de 50 1 cinta métrica				Q.		.00 .40							
machete (1)				Q.	16.	00							
RECOMENDACIONES/OF El contorno del c sobre 2 Ha. de t	área tr	azada	debe				e de 6 r	nts. c	ie and	:ho.	El traz	zo se e	- fectuará
	E	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra					ļ		22.86						22.86
<u>Materiales</u>	+	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1,00			<del> </del>	+	-	
Equipo	ı	1	1	1	ı	ł	16.00	1	l	1	i	1	16.00

38.86

Totales

			٠
			,
			1
			· I

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	) DIA/FTN	A		PLAN Hoja						No.		Fecha de	hojas 
CULTIVO HULE/VIV	ERO	A	CTIVII	DAD	Tre	anspla	nte					AÑO	1
DESCRIPCION													
Esta labor se lle de plúmula, y s túé el trasplante con macana y le planta y 30 cms	erá nece e, auxil uego sen	esari iánd nbrar	o de u ose co r las p	un esco on cuei Jantas	antillá rdas so . El o	on de r obre e distanc	nadero I trazo	a, para ado de	marc las es	ar el tacas.	lugar c . El al	londe s hoyado	e efec- se hará
PERIODICIDAD/DURA	CION												
Una sola vez, c	on resie	mbro	a hasto	a 15 di	ías de	inicio	de la	siemb	ora, d	urante	el me	s de ag	josto.
MANO DE OBRA										<del></del>			
400 jornales x (	2. 3.81	c/u	- (	Q. 15	24.00	•							
MATERIALES  Se adquieren 12	<b>2</b> 0,000 p	lanto	as pro	venien	ntes de	el semi	illero.						
EQUIPO_													
Escantillón de m Cuerdas Macanas de mad Canastos de bam	dera	olliz	a										
RECOMENDACIONES/O	BSERVAC	IONE	<u> </u>										•
Se debe efectua des.	r el tran	spla	nte en	ı corto	tiemp	oo des	e chan	do las	plant	as dañ	adas o	con er	nfermeda –
	E	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra								1524.00					1524.00
Materiales													
Equipo								1004				-	1524
TOTALES	1 1	1		1 1			1	1524.co		1		1	1524.00

		•
		·

MINISTERIO DE AGI		TURA		PI AN	DF PR	ODUCC	TON			D	oc. No	0	
Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGESA	) A/FTN					cnolo					ech <b>a</b> oja	de	Ној
Guatemala, enero	1981						<b></b>					nci a	8
CULTIVO: HULE				ACTIV	IDAD:	Limp	ias			,			AÑO 1
DESCRIPCION: Efectuarlas con ma limpias iniciales.													s primeras
		-	,										
PERIODICIDAD/DURA	CION:												
Efectuar una limpi	a men	sual a	parti	r de la	a s <b>ie</b> m	b <b>ra</b> ha	ista coi	mplet	ar 4 li	mpias	•		
MANO DE OBRA	<del></del>		<del></del>										
	01.	./ <b>-</b>	O 72	21 52									
192 jornales x Q.3	).01 Ç	70-	Q, /S	01.32									
MATERIALES	`												
							4						
EQUIPO							<del></del>						
EQUIPO													•
1/2 doc. de limas	= Q.	<b>8.2</b> 5											
RECOMENDACIONES/OBS	SERVA	CIONE	S				•			<del></del>			•
·				_									
No atrasar la perio	dicid	ad de	las li	mpias									
	E	F	М	A	М	J	J	A	T s	0	N	D	Totales
Mano de obra	<del>  -</del> -	<del>                                     </del>	†	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	† <u> </u>	<del>                                     </del>	+~			ļ	182.88	731.52
Materiales	<del> </del>	<del>                                     </del>	†		<del>                                     </del>	<del> </del>		†	1				701.02
Equipo			†	<del> </del>	<del>                                     </del>			1	8.25				8.25

Equipo

Totales

8.25

739.77

91.13 182.88 182.88 182.88

		٠
		+
		,

MINISTERIO DE AGE		URA		PLAN	DE PRO	DUCC	I ON				c. No	٠	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero	/FTN		1	Hoja (	de Te	cnolog	gía			Ho	cha ja feren	de cia	<u>Н</u> оја
CULTIVO: HULE				ACTIV	IDAD:	Fertil	izante	3		:			AñO 1
DESCRIPCION:													····
Emplear una fórmu siembra con aplica Urea disuelta en a titud en la fertiliz mico del suelo y a	acione: Igua a :ación	s de 1 cada debei	0 qq. 15 di 6 apl	por h as, ap icarse	nectáro provec la fói	ea al s hando mula	velo. el cor	Comp ofrol o	pletar de enfo	con a	plicac ades.	iones Para	foliares mayor exac
							<del></del>						
PERIODICIDAD/DURA	CION:												
MANO DE OBRA					<del></del>								
MATERIALES				<del></del>									
40 quintales de 15 4.44 " " Ur	5 - 15 · rea						60.00 = 79.92 =						
EQUIPO													
								·					
RECOMENDACIONES/OB En época seca con ser aumentado seg	tinuar	con s	olo la							l ferti	lizanto	e folic	ır debe <b>rá</b>
	E	F	М	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra													
Materiales	<b> </b>		<b> </b>				ļ		349.98	19.98	349.98	19.98	739.92
Equipo									I				_

Totales

349.98 19.98 349.98 19.98

739.92

			•
•			
		•	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No Fecha de Hoja de Referencia	Hojas
CULTIVO: HULE	ACTIVIDAD: Aplicación de ferti		AñO 1
DESCRIPCION:	<del></del>		
surquitos y tapándolo con tierra. de 1 a 5 onzas/bomba de 4 galon	o después de una limpia a lo largo En fertilizaciones foliares utilizar es, según se desarrolle las plantas ovechando el control de enfermedad	r bomba de fumigación del almácigo, cada 7	n en dósis
PERIODICIDAD/DURACION:  2 Aplicaciones fórmula completa 4 Aplicaciones foliares una c/me	al suelo una por mes en septiembre s de septiembre a diciembre.	e y nov.	
MANO DE OBRA			
48 jornales x Q. 3.81 c/u = Q. 48 jornales x Q. 3.81 c/u = Q.		•	
MATERIALES		aga na aga an ga aga aga aga aga aga aga	
EQUIPO  2 Bombas de fumigar de mochila o	con capacidad para 4 galones Q.12	20.00. Valor Q.60.0	O ¢/υ.

# RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

En época seca aplicar cada 15 días las fertilizaciones foliares. Dósis de fertilizaciones terrestre 1 quintal/1,000 mts. cuadrados, los jornales de aplicación foliar van incluidas en el control de enfermedades.

	E	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra									182.88		182.88		365.76
Materiales													
Equipo									120.00				120.00
Totales									302.88		182.88	3	485.76

		-
		٠
		-
		•

MINISTERIO DE AG		TIIDA			-					0	- No. No.				
Proyecto de Apoy	0	IUNA	1			ODUCC				Doc. No Fecha					
IICA/FSB a DIGES   Guatemala, enero			ļ	Hoja	de Te	cnolo	gía				oja eferer	de	Ho,		
CULTIVO: HULE		<del></del>		ACTIV	IDAD:	Fungi	cida		<del></del>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			AñO		
DESCRIPCION:	<del></del>												7.110		
Aplicar Antracol da semana en épo				as en 4	ł galoi	nes de	<b>a</b> gua,	más	10 cms	<b>. с</b> бЬ	icos d	e adhe	erente, c		
PERIODICIDAD/DUR	ACION:	•		<del> </del>											
MANO DE OBRA	<del></del>									<u> </u>					
MATERIALES Antracol 132 libra Adherente 2 galor	ıs x Q,	. 1.80	) ς/υ : ) c/υ				37.60 12.00								
1 Aplicación semo						Q. 2	49.60								
EQUIPO															
Bomba de fumigar Ref. 9.	de mo	chila (	con c	apació	lad de	4 gal	ones (y		ntempl		nterio	rmente	.).		
ECOMENDACIONES/OR	SERVA	CIONF	 S				<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>			•		
Se puede aplicar				En ve	erano (	aplica	r cada	15 d	las.						
	E	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totale		
Mano de obr <b>a</b>															
Materiales	1								62.40	62.40	62.40	62.40	249.6		
Equipo		ļ			ļ			<u> </u>							
Totales									62.40	62.40	62.40	62.40	249.6		

	·		

MINISTERIO DE AGI		URA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION			Do	oc. No	·	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGES/ Guatemala, enero	A/FTN				de Te					Ho	echa ja eferer	de	Hoja
CULTIVO: HULE			+	ACTIV	IDAD:	Apli	cación	fungi	cida				AÑO 1
DESCRIPCION:					<del></del>								
4 Aplicaciones men enfermedad sudamen					och <b>ila</b>	, moj	ando e	l follo	aje de	las pl	antas	para c	ontrolar la
PERIODICIDAD/DURA	CION:								<del></del>				
Una aplicación sem	anal de	e sepi	t. a d	liciem	b <b>re</b>								
MANO DE OBRA		·											
32 jornales a Q.3.8	31 c/u	= Q.	121.	.92									
MATERIALES	•	•											
EQUIPO		<del></del>											
		<del></del>											
RECOMENDACIONES/OB	SERVAC	IONE	S				•						•
Según incidencia de valor de jornales de											Aqu <b>r</b>	va inc	luido el
	E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra									30.48	30.48	30.48	30.48	121.92
Materiales													
Equipo													
Totales									30.48	30.48	30.48	30.48	121.92

			•
			á

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-I Guatemala, VI-	oyo PMDIA/FTN	A			RODUC ecnol			Hoj Ref	.N°_ a No. erenc		Fecha de	ho	jas
CULTIVO HULI		ACTIV	IDAD	Ins	ectici	da					AÑO		
DESCRIPCION													
Para control	ar daño de	zompopo	os, had	cer us	o de A	ldrín.							
PERIODICIDAD/DU	RACION		<del></del>						-				
Por lo minimo		ación p	or mes	•									
MANO DE OBRA				<u></u>							·		
MATERIALES	•												
Aldrín líquido sea Q. 49.00		20 galo	enes = (	Q. 24	l5.∞,	esta	cantido	ad equ	ivale	a 5 apl	icacio	ones o	
EQUIPO					<del></del>								
Recipiente va las mismas (ya										zclas y	trasla	do de	
RECOMENDACIONES	/OBSERVACI	ONES		<del></del>			<del></del>	-				•	
Guardar læs d	ebidas prec	aucione	s en el	mane	io de	insect	ticidas	•					
	E F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTA	LES
Mano de obra	11		1		<del>                                     </del>		1	ļ <u>.</u>					
Materiales							49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	245	
quipo													
TOTALES	1 1	- 1	1	!	1	i	49 00	49 00	49.00	49.00	49.00	245	. 00

.

		-
		•
		-
		-
		,

MINISTERIO DE AGRIC	TII TIIDA	1		_				<del></del>	n/	oc. No	<del></del>	
Proyecto de Apoyo					ODUCC:				Fe	echa _		
IICA/FSB a DIGESA/I   Guatemala, enero 19			Hoja	de Te	cnolog	jía				oja eferer	de icia	
CULTIVO: HULE			ACTIV	IDAD:	Aplic	ación	inse cl	icida	<del></del>			AñO 1
DESCRIPCION:												
Aplicar Aldrin en le alrededores, para c				las qu	ue se la	ocaliza	an dei	ntro de	el alm	ácigo	como	en sus
DCDLODICIDAD (DUDACI	ON.								****			
PERIODICIDAD/DURACI												
Por lo minimo una v	ez al mes											
MANO DE OBRA												
5 jornales a Q.3.8	c/υ = Q	. 19.	05									
MATERIALES					-							
Ref. 13. Año 1.												
EQUIPO												
Ref. 4. Año 1.												
RECOMENDACIONES/OBSE	RVACIONE	<u> </u>			<del> </del>						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
Excavar con pala la gún indicaciones co			ı enco	ntrar	los zor	npopos	у со	mbatir	los.	D6sis (	aplica	ción se-
	E F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra							3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	19.05
Materiales												
Equipo		ļ	ļ	ļ								
Totales							3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	19.05

			·
		·	
	-		
		•	-

MINISTERIO DE Proyecto de A	AGRI CUL	TURA		PLAN	DE P	RODUC	CION				Doc. N	0	
IICA/FSB a DI	GESA/FTN	l			de To						echa loja	de	Ној
Guatemala, en	ero 1981							_			Refere		15
CULTIVO: HULE			i	ACTI	VIDAD	: Des	hijes						AÑO 1
DESCRIPCION:				<del></del>								<del></del>	<del></del>
Eliminar brotes of foliares muy baj		las pla	antas (	donde	haya	varios	, a fir	n de d	lejar ur	no sol	o A adr	vellas	verticales
PERIODICIDAD/D	URACION	<del></del>						<del></del>	<del></del>				
Pos deshijes en os deshijes en	sept <b>ie</b> mb noviembi	re re											
MANO DE OBRA													
En sept. 4 jorna En nov. 4 jornal				= Q.									
EQUIPO				<del></del>	· · · · · · · · ·	<del></del>							
2 Navajas de in	ertar = (	Q. 13.	00										
RECOMENDACIONES,	OBSERVA	CIONE	S				•						•
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra			1	1	1	1	<del>                                     </del>	1	15.24		15.24		30.48
Materiales			1	1	1	1	1	1					
Equipo					1	1	1		13.00				13.00
Totales				T	T			1	28.24		15.24		43.48
		. 1	1	1	I	I	1	1	1 1		1 1	1	

			_
			•
			•
			*
			•
			•
,			
•			
•			

# VIVERO HULE 81

MINISTERIO DE	AGR	ICUL	TURA	T	PLAI	N D	ΕP	RC	DUC	CCIO	N D	oc.N	o <b>.:</b>	F	echa:	
Programa de Apo	oyo			i	Ho	oja	de '	Τe	ecnol	ogſa	н	oja N	io.:	de	hoj	as
IICA/FSB-USPA-	-PME	IA/F	TN	ı						tario		efere			•	
Guatemala -VI,	1980			1_		y C	}ui:	mi	.co		Ъ	oc No	) <u>.:</u>		Re.:	-
Para control de	: Z	OMP	<b>OPER</b>	OS					-							
Fórmula (A)	•	Idrin														
								_						•	<del></del>	
Productos:			recio			<u>ida</u>	d	10	Canti	dad	V/Tc			plic.	V/aplic 4.08	<u>c.</u>
Aldrin liquido		12	2.25		Ga	lón		1	2		24.5	<del></del>	<del>                                     </del>		4.00	
			<del></del>					╁	<u> </u>				├		<del> </del>	
								十					<del> </del>		+	
		<u> </u>	06 /				_	_								
Para control de			OS (I													
Fórmula (B)	A	ntrac	ol + A	van	ereni	re										
Productos:		P	recio		Un	ida	d	To	anti	dad	V/To	otal	N° a	plic.	V/aplic	<del>-</del>
Antracol			.80		lb.	,		T	132		237.	60		16	14.85	
Adherente		(	5.00			ılón			2		12.	00		16	0.75	
															1	
								L					<u> </u>		15.60	_
Para general de	. Z	OMP	OPO:	S												
Para control de Fórmula (C) —	-	Idrin														
101 maia (0) =																
								_			4				Test a	
Productos: Aldrin			recio	_	Uni	dad		C	anti	dad	V/T		N°a	plic.	V/aplic	
Aldrin		+ 12	.25	$\dashv$		11011		┞	20	+	245.	00	<del> </del>	5	49.00	
		+		$\dashv$				-							-	
				$\dashv$				┢					<del>                                     </del>		+	
																_
Para control de	: _															
Fórmula (D)																
Productos:		Pı	ecio		Un	ida	d	С	antic	lad	V/To	tal	N° a	plic.	V/aplic	<del>.</del>
															<u> </u>	
		4_		_				<u> </u>					<b> </b>		<del> </del>	
		<u> </u>						L								
Fórmulas	E	F	М	A	N	M	J		J	A	s	0	N	D	Totales	3
A	L									24.50					24.5	0
В				_	$\bot$	_					<del> </del>			63,44	<del></del>	
С														49.00		
D								1		73.50	12.44	112.44	112.44	112.44	523.26	5



CHIENLA, MYO,	1980.		-		REEL:				122:				Proper		No Jelle.		Noja
Periode de:	4.		_	100	Enero	le i	T	Co:			Local		Depend.			Fecher	
	<u> </u>		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	8.0.1/20 8.0.1/20	Linere	Febrero	Morzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septiem	br Och	ne Nov		ARO (
CULTI VOS	Has.	240	-1	· · ·	<del> </del>									1 - 0.00		· 1 Die,	
"Hule"			$\bot$					1			T	7	T	7	<b>—</b>	7	TOTAL
Vivero 81 120,000 plantes.			+						1	<del>                                     </del>	+ -	<del> </del>	+	+			
120,000 plantes.			4		<u> </u>							1	<del>                                     </del>	+	<del>- </del>	+	+
TOTAL INCRES						<del> </del>	<del> </del>								1	<del>                                     </del>	
			<del>-</del>			<del> </del>	<b></b>	<del> </del>								1	
TOTAL INCRESOS A	CUMULA	TIVO				<u> </u>										7	
<del></del>			<b>—</b>	—т				CASTOS/	PRE COSECU	<b></b>							
SIDGM:		_	B.							•							
Preparación semill	ero	12	4_			<u> </u>					16/08.46				1		16/108.4
Lotaquillado		_ _	_					<u> </u>									1
Ahoyado		_	4_												1	1	1
Semilla Obtenció	<u> </u>	_ !	1								110.00		l			T	110.00
Transports									•								
Slambra - Semillero		3	1_									2/16.22				1	2/16.22
Montenimiento Sem		14	_									6/22.86					A/22 86
Prepareción del ter	reno	5									45.00						45.00
Trazo de almócigo		- 6	1								6/38.84						6/38.86
HANTENTING ENTO:		4_	↓_									400/				L	400/
Trensplante		12	1									100/ 1524.∞				ļ	1524.00
Pedas/deshijes			_							<u> </u>							
imies/Platees		8	_														192/739.7
ertilizantes		9									••		349.98		349.98	19.98	739.92
plie./fest.		10											8/302.88		48/182.8 <del>8</del>		96/485.76
Pesticidas :		13				1					1	49.∞	111.40	111,40	111.40		494,60
plic./past.		12										3.81	9/34.29	9/34,29	9/34.29	9/34.29	36/140.97
Peshi jes		15	_										4/28.24		1/15,24		8/43.48
plie./herb.						1		$\cdot$		$\bot$							
come./lubre.									•	$-\bot$							
eparaciones																	
espuescos -		$\bot$			•								<del></del>	<del></del>			
Tactoristas/Ayul.		4	<b> </b>		$-\!\!-\!\!\!+$		+				+	<del></del>					
limentos/reciones. Latenedors/Lynd.			<del>                                     </del>														
Tanapor Ce		工							·				$\longrightarrow$	<del></del>	<del></del>		
ateriales/equipo											<del></del>		<del></del>				
css		4	_	_		+		<del></del>									
upervisión		4-	-			<del></del>											7577
mprevistos (1)			-		<del></del>	<del>+</del>			<del></del>	72	/30232	1615.89	1017.92 5	7/348.55	876.67	57/348.55	/62/ 4509.90
OTAL PRE-COSECNA							L							,			
				<u> </u>	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 1	CASTOS  -	W3 ECHA				· ·				
orte/cosecha		+-	-		<del></del> +		╌┼										
Tabsporte/carga		+	-		<del> </del>					•							
steriales/equipo		+	-		<del></del>			1.									
			-	-				1	- 1				1				
			-			<del>+</del>			= +								L
OTAL COSECNA								CASTOS	07303								
		_	_		<del></del> -		$\overline{}$		T								
Impuestos/ventes	<u> </u>		_			:											
Mequinerle/equipo	·	+	<u> </u>	$\dot{-}+$	<del></del>	<del></del> +	<del> </del>	<del></del>			•						
Doudes Veries		4	<u> </u>	<del>-  </del> -													
Administración		- -				<del>;                                    </del>	<del></del>										
		<u> </u>	Ŀ														
Castos familiares		_ _			<del></del> +	++			<del>+</del>								
Castos familiares			_			<del></del>			<del></del>								
		T		·													
Pagos capital *			1							<del> </del> ;	302.32	1615.89	1017.92	348.55	876.67	348.55	4509.90
Pagos capital * Pagos interés *			<u></u>			1											
Pagos capital * Pagos interés * TOTAL OTROS																	
Pagos capital * Pagos interés * TOTAL OTROS TOTAL CASTOS/MES	AATI W												TOS ACIDAD	ATT VO			
Pagos capital * Pagos interés * TOTAL OTROS TOTAL CASTOS/MES	лапи	<u> </u>				MIA	HCE HENS	SUAL (TO	AL INCRES	S ACUMIL	- EGVITA	TOTAL CAS	TOS ACUPUT	ATTYO)			
Pagos capital * Pagos interés * TOTAL OTROS TOTAL CASTOS /MES TOTAL CASTOS ACUM					-	MIA	HCE HENS	SUAL (TO	TAL INCRES	ACUMATA	ATIVOS -	TOTAL GAS	TOS ACUMU	ATT VO)			
Pagos capital * Pagos interés * TOTAL OTROS TOTAL CASTOS/MES						MIA	NCE HENS	SUAL (TO	PAL INGRES	S ACUMUL	ATIVOS -	TOTAL CAS	TOS ACUMU	ATT VO)			
Pagos capital * Pagos interés * TOTAL OTROS TOTAL CASTOS /MES TOTAL CASTOS ACUM					- ]	MIA	NCE HENS	SUAL (TO)	CAL INGRES	ACUMUL	ATIVOS -	TOTAL GAS	TOS ACUMU	ATT VO)	109	57	762

		٠
		•
		•
		,
		•
		•
		•

Mano de obra

Materiales .

Equipo TOTALES

	o ixc	<b>₩</b>									•		
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI	A/FTN	1		PLAN I					Refe	No.		Fecha de	_ hojas
Guatemala, VI-1980		anias.							Doc.	N		Re:	1
CULTIVO HULE (Jaro	in Cl	ona AC	TIVI	DAD	PREP.	ARAR	TERRE	NO				ARO	· 1
DESCRIPCION					•	٠.						•	
a) Botado de m	ontañ	a a efe	ectuar	se en	marzo	•	•						
b) Arume de re	stos d	e mont	aña.			ſ	c						
PERIODICIDAD/DURAC	CION												
A efectuarse u		a vez	en el	mes d	e marz	zo o a	bril. (	se tom	ob mar	zo)			
MANO DE OBRA			<del></del>			<del></del>	<del></del>						
THITO DE ODINA													
. 44 jornales a (	ર. ૩.	81 c/u	= (	Q. 16	7.64		-					·	
MATERIALES													
:				•						•			
			•										
							•						•
FOULTPO					·····	<del></del>						·	
EQUIPO 2 hachas	_ (	12.6	n	•									
4 machetes	<b>=</b> G	12.0	0										
6 limas		8.2 32.8											
		. 02.0											
RECOMENDACIONES/O	BSERV	ACIONE	S										•
						•							
	<del> </del>	<del>,</del>			_	<del></del>	<del> </del>					<del></del>	·
	E	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES

167,64

32.85 200.49 167.64

32.85 200.49

			-
			-
			•
		,	•
			-
			-
		·	
_			

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología .	Doc. No Fechade Hojade Referencia	 Ној 2
CULTIVO HULE (Jardin Clonal)	ACTIVIDAD Hechura de estacas, limp	ia de carrilles	AñO 1
DESCRIPCION:		<u> </u>	
	• (77 jo	rnales)	
	e 1 Mt. de largo, 100 estacas x jornal se o, 80 estacas x jornal. 96 jornales. : 1.30 Mts. entre surcos	necesitan 7692	estacas.

### PERIODICIDAD/DURACION:

Durante el mes de abril.

MANO DE OBRA

Total: 173 jornales a Q. 3.81 = Q. 659.13

#### MATERIAI ES

7692 estacas de 1 Mt. de largo con punta hechas en el campo.

#### EQU1P0

Cinta métrica de 5 Mts. = Q. 12.50 Cordel de 100 Mts. de largo = Q. 2.60 Q. 15.10

# RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

En pendientes mayores del 10% Deberá usarse técnicas de Conservación de suelos.

•	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale:
Mano de obra				659.13									659.13
Materiales		i 1											
Equipo		<u> </u>		15.10									15.10
Totales	j	İ		674.23		İ							674.23

		-
	,	

MINISTERIO DE AGRICO	JLTURA	P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON .			Þ	oc. N	0		
Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGESA/F Guatemala, enero 198	TN 31	H	oja d	<b>e</b> Tec	nolog	ſa			H	oja	de ncia	3	lo.
CULTIVO HULE (Jordin		A	CTIVI	DAD	AHOY	'ADO						AÑO	1
DESCRIPCION:												<b>!</b>	
Se hacen los 30 cms. de a							esta	c <b>as,</b> 7	'692 h	ioyos d	de		
		•											
											•		
PERIODICIDAD/DURACIO	ON:											······································	
	Una so	ola vez	z ante:	s de la	a siem	bra en	Abri	1.					
MANO DE OBRA							<del></del>						
45 hoyos	x iornal		-										
•	jornales	۵Q.	3.81	=	Q. 65	1.51							
MATERIALES	`											<del></del>	
	•												
										٠		•	
EQUIPO	•												-
1 pala Q.	5.20											•	
	•												
E COMENDACIONES/OBSE	RVACIONE	<u> </u>											
	***************************************												
												•	
	F	T M	,	м	T ,	•	TA	1.	<del></del> -	T	1 _ 1	<del>-</del> - •	
	F	M	A &L.51	М	J	J	A	S	0	N	D	Total	
Mano de obra Materiales	<del></del>	1	<u></u>		<del> </del>		+-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>		651.	) I -
Equipo	<del>-  </del>		5.20				1	1		<del> </del>		5.	
													~

		. !
		:

MINISTERIO DE AGRI	CULTU	RA	PI	LAN D	E PROI	DUCCI	ON				c. No	·	
Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGESA/ Guatemala, enero 1			- 1		e Teci					Ho	cha ja feren	de	Hoj
CULTIVO HULE (Jaro		onal)	A	CTIVI	DAD OI	otenci	ion y t	ranspo	orte de	plan	tas		AÑO 1
DESCRIPCION:													
Obtención de la hoja Transporte Navajoa.	•												
PERIODICIDAD/DURAC	ION:	Ma	yo.										
MANO DE OBRA	. <del></del>										•		
Transporte	O 50	ν	do Re	illanı	ac a N	lava:	a bast	l	<b>:</b>				
ransporte	<b>Q</b> . 30	ν,ω	GE DI	mani	es 0 1	ovajo	id nasi	u ei v	ivero.				
MATERIALES	`												
7692 to	ocones	aQ.	0.50	) c/u	= (	2.3,	846.0	0	•				
·													
	;												
EQUIPO													
I													
RECOMENDACIONES/OB	SERVAC	IONES	5						· · · · · ·	<del></del>		-	•
- No mezclo				el tran	nsporte	, ide	ntifica	rlos a	ntes de	el via	je.		
	E	F	М	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra					500.œ								500.00
Materiales		1	1	1	3845.cc		<u>.</u>	1					3846,00

Equipo Totales

		·
		•

			1							1				
MINISTERIO DE		LA .	PL	AN DE	PRODU	CC10	N			Dod	. No.	•		
royecto de Apo 1CA/FSB a D1G			Ho.	ia de	Tecno	logi	a			Ho	_	de		Hoja
Suatemala, ene	ro 1981									Ref	eren	cia	5	
CULTIVO HULE	(Jardin Cla	nal)	AC	TIVID	AD		SIE	MBRA		4			OńA	1
DESCRIPCION:														
pulgad larga l na de	a de 7692 a como mír nay que dar tierra hasta	nimo er le la r	n las profui	raices ndidad	i deteri I neces	ioradi aria (	as por al hoy	el arr o, col	anque	e, si l o la p	a raiz Ianta	es mu se rel	ıy le-	
oriento	oción.													
PERJODICIDAD/D	IIDACI ON•													
PEKINDICIDADAD		n mayo	si se	ne ce	sita re	siemb	ora had	cerla e	en jun	io.				
MANO DE OBRA										. —	-			
ì	193 jornale	s a Q.	3.8	<b>1</b> c/u	= (	Q. 73	35.33							
MATERIAI ES	``													
7692 Valor	tocones ya incluido a	injert nterior	odos ment	e en R	ef. 5.									
EQUIPO														
RE LOMENDACIONE	S/OBSERVA	CIONES						<u> </u>	···				<del></del>	
				205										
ر مومو	ornal sembr	ara 40	1000	1162.										
	E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ale:
Mano de obra					735.33								735	.33_
Materiales		1												
Equipo								1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  </del>	
7-4-1ac	i	i	1	1	735. 33		Ì	l	1	1	1	1	735	. 33

		·

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo		URA	P	LAN DE	PRO	DUCCI	DN				oc. N	0		
lica/FSB a DigE Guatemala, ener	SA/FTN		Н	loja de	Tec	nolog	ſa			Н	oja efere	de	6	Ho.
CULTIVO HULE (	Jordin C	lonal)	.A	CTIVID	DAD	R	ESIEM	BRA					J AÑO	1
DESCRIPCION:														
	ención de esiembra								he ch	ura de	e hoyo	s para	1	
				•				٠						
PERIODICIDAD/DU	RACION:	 l	nio.				<del></del>		<del></del>					
		JUI	110.				,							
MANO DE OBRA														
Ahoyad Resiemb Total		jornal	es a C	2. 3.8 2. 3.8 tal		= <u>G</u>	1. 64. 1. 72. 1137.	39						
MATERIALES	•			•									<del></del>	
740	<u>.</u>			0 0	50	,	•	22.4			•			
769	tocones	injerto	ados a	i Q. 0.	.50 c	/uno :	: Q	. 384	.50					
		•												
								•						
FOULDO				:					·		<del></del> -	<del></del>	<del></del>	
EQUIPO													,	
													•	
REC <b>OM</b> ENDACIONES/	OBSERVA	CIONE	S										-	
•													•	
	E	F	М	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tota	 le:
Mano de obra						137.16							137.	16
Materiales		!				334.50							384.	

		\$
		٠

MINISTERIO DE AGR		RA	PI	AN DE	E PROD	DUCC1	DN				c. No	•			_
Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGES/	VFTN		Н	oja de	e Tecr	olog	í a			Ho	ja _	de		Н	oj
Guatemala, enero	1981									Re	feren	cia	7		
CULTIVO HULE (Jo	rdin Cla	onal)	A	TIVI	DAD	DE	SHIJE							OñA	1
DESCRIPCION:															
			•		_										
Efectuar (	dos desl	ni jes;	el pri	mero (	o los d	os me	ses y e	l seg	undo	en oct	ubre.	Unic	am	ente	
se elimin empleand	an broid	es que lavaia	de in	an aeı iertar	bien (	n y a afilod	ejar un	solo	brote	de in	jerto f	por pl	an	ta	
				,											,
				,											
PERIODICIDAD/DURA	ACION:		<del></del> -			· · · · · · · ·									
- <del> </del>		Dos ve	eces c	ıl año	en jul	io y c	octubre	•							
MANO DE OBRA	=	-		•	٠										
19 jornal	es a Q.	3.81	c/u	. =	Q.	72.39	>	Des	hije j	ulio					
19 jornal	es a Q.	3.81	c/u			72,39				ctubre	•				
			·		Q I	44.78									
MATERIALES	•														
EQU1PO						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>								
	.1. ••-	C		:0											
l navaja	ge inje	mar G	ł. o.:	<b>,</b>											
· I															
												•			
								<del>-,</del>							
R&COMENDACIONES/O	BSERVA	CIONE	S											•	
•								•							
													•		
	15	1 -	Tu		T w	J	J	A	S	1-0-	- N		1 ,	· · · · ·	
	E	F	M	A	M	"	<del> </del>	1	-	0	N	D	1	otal	
Mano de obra		+		<del> </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>	72.39	ļ	<del> </del>	72.39				44.7	}_
Materiales		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1,55			┼			-		
Equipo		<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	6.50	1		<del>                                     </del>			-	6.5	<b>1</b> -
Totales	ı	İ	1	1	1	1	78.89	I	l	72.39			1 1	51.2	ł

Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	'FSB-USPA-PMDIA/FTN		1	Hoja		ODUCCI cnolog	1a		Doc.N°_ Hoja No Referencia Doc.N°			. Re: 8		
CULTIVOHULE (Jan	in Clon	al) AC	TIVIT	DAD		LIM	PIAS					: ARO	1	
DESCRIPCION														
Consiste en e competir con	liminar, el hule	monto o serv	es, gr ir de	amas hospe	o cual dero d	quier ( le plag	otro c as y e	ultivo	o pla edade	ntas q s.	lne br	eden		
			•		•	:		• •		٥				
				•			٠.							
PERIODICIDAD/DUR	ACION											· · · · · ·		
· · Se harán 3: u		nio ol	ra en	septio	embre	y la ú	itima	en dic	iembr	е.				
				·	•				<del></del>		<del>.</del>		<u>,</u>	
MANO DE OBRA	0 0 0			0F 51	P 10				· <del></del>	-				
25 jornales a En total 75 ja	Q. 3.8 omales >	3.81	<b>Q.</b>	95.2: Q. 2	85.75	pia								
MATERIALES				•		•								
•	•			. •			٠.			. •				
	•		•	•			•	•			•			
					•	•								
	· ·													
EQUIPO_							•	•				•		
				•										
Machete y li	ima ya c	ontem	płado	s.		•							,	
	•	• .												
RECOMENDACIONES	/NRCEDA	ACTON	FS		<del>,</del>				<del></del>	-,		•	_	
KECUMENDACIONES	ODSERV	ACION											-	
		٠									•			
	E	F	M	T A	M	J	J	A	S	0	N ·	D	TOTAL ES	
Hana da abre		<del>                                     </del>	<del>  "</del>	+~	+-	-		<del>  ^</del>			"	4	TOTALES	
Mano de obra Materiales		<del> </del>		<del> </del>	-	95.25		<del> </del>	95.25			95, 25	285.75	
Equipo		<b> </b>		1-	1-			<del> </del>				+		
TOTAL ES	+	<del> </del>	-	╂	1	95.25	ļ	<del> </del>	95.25	<del> </del>		95.25	285.75	

					1
		•			
					,
					•

										1			
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apo <b>yo</b>		RA				DUCCIO				Fe	c. No cha_		
IICA/FSB a DIGESA/ Guatemala, enero l			H	oja de	Teci	nologí	a			Ho Re		_de cia	<u>Н</u> ој 9
JULTIVO HULE (Jardi	'n Clor	nal)	A	TIVIT	DAD	· FER	TILIZ	ANT	:				AñO j
DESCRIPCION:	•	•								•			
El fertilizan completo en												ión de	•
				•									
PERIODICIDAD/DURAC	ION:		<del></del>										
MANO DE OBRA -													
MATERIALES 20 qq. d	comp	leto	15-15	-15 Q	. 16.	50 c/u	<u> </u>	Q.	360.c	50			
70 Lbs. (	Jrea 4	ож <b>а</b>	<b>.</b>	18.00	para f	oliaje	-		12.6 488.1				
EQU1PO						-							
										·			,
RECOMENDACIONES/OB				lo.			•	<del></del>					•
	E	F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra													
Materiales	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		91.80	1.80	207.3	1.80	91.80	1.80	91.80	488.10
Equipo	-	<u> </u>		-	<u> </u>	<b> </b>			ļ	<b> </b>	<b> </b>		
Totales		İ		1		91.80	1.80	207.30	1.80	91.80	1.80	91.80	488.10

		•
		!
		•

Hoja de Tecnología  Hoja de Ho	DIGESA/FTN enero 1981  ULE (Jardin Clonal)  ACTIVIDAD APLICACION FERTILIZANTE  A aplicación se llevará à cabo al mes de plantado con Urea 46% al pie de las plantas a una distancia de 10 cms. con macana. o media luna, utilizando 1 onz. x planta - para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante completo en el mes de agosto.  La aplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  DAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  BRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30  POR 4 aplicaciones  EI Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  S  Ya descritos.		O DE AGRICULTURA	PLAN DE PRODUCCION	Doc. No Fecha	
DESCRIPCION:  La aplicación se llevará a cabo al mes de plantodo con Urea 46% al pie de las plantas a una distancia de 10 cms. con macana. o media luna, utilizando 1 onz. x planta - para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante completo en el mes de agosto.  La aplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  PERIODICIDAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  MANO-DE OBRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz.  x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  MATERIALES  Ya descritos.  EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00  Bomba de mochila ya incluída	ULE (Jardín Clonal)  ACTIVIDAD APLICACION FERTILIZANTE  AND 1  No.:  - a aplicación se llevará à cabo al mes de plantado con Urea 46% al pie de las plantas su una distancia de 10 cms. con macana. o media luna, utilizando 1 onz. x planta - para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante completo en el mes de agosto.  La aplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  DAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  BRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  S  Ya descritos.	11CA/FSB	a DIGESA/FTN	Hoja de Tecnología	Hoja de	Но
DESCRIPCION:  La oplicación se llevará à cabo al mes de plantodo con Urea 46% al pie de las plantar a una distancia de 10 cms. con macana. o media luna, utilizando 1 onz. x plantar para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante completo en el mes de agosto.  La oplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  PERIODICIDAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  MANO-DE OBRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/v - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  MATERIALES  Ya descritos.  EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00  Bomba de mochila ya incluída	M:  -a aplicación se llevará a cabo al mes de plantado con Urea 46% al pie de las plantas a una distancia de 10 cms. con macana. o media luna, utilizando 1 onz. x planta - para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante completo en el mes de agosto.  -a aplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  DAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  BRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  Ya descritos.  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00	Guatemala	, enero 1981			T
La aplicación se llevará à cabo al mes de plantado con Urea 46% al pie de las plantas a una distancia de 10 cms. con macana, o media luna, utilizando 1 onz. x planta – para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante comple to en el mes de agosto.  La aplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  PERIODICIDAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  MANO-DE OBRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/v - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz.  x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  MATERIALES  Ya descritos.  EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/v .= Q. 10.00  Bomba de mochila ya incluída	a aplicación se llevará à cabo al mes de plantodo con Urea 46% al pie de las plantas a una distancia de 10 cms. con macana. o media luna, utilizando 1 onz. x planta - para lograr un buen desarrollo vegetativo y una sola aplicación de fertilizante completo en el mes de agosto.  La aplicación foliar de Urea se hará junto con los pesticidas.  DAD/DURACION:  Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al follaje una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  BRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  Ya descritos.  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00	CULTIVO	HULE (Jordin Clonal)	ACTIVIDAD APLICACION FERTILIZA	ANT E	AND
Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al folla je una vez cada mes. Pertilizante completo una sola vez en agosto.  MANO-DE OBRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/v - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  MATERIALES  Ya descritos.  EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/v .= Q. 10.00  Bomba de mochila ya incluída	Urea al suelo una vez cada 2 meses, Urea al folla je una vez cada mes. Fertilizante completo una sola vez en agosto.  BRA—  Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  S  Ya descritos.  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00	DESCRIPC	La aplicación se llevará a una distancia de 10 a para lograr un buen des to en el mes de agosto.	ms. con macana. o media luna, utiliz arrollo vegetativo y una sola aplicació	ando 1 onz. x pl	anta –
Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/u - Q. 114.30 Por 4 aplicaciones - Q. 457.20 El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz. x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  MATERIALES  Ya descritos.  EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluída	Por aplicación de Urea - 30 jornales a Q. 3.81 c/v - Q. 114.30  Por 4 aplicaciones - Q. 457.20  El Fertilizante completo se mezcla con la Urea en el mes de agosto, usando 1½ onz.  x planta. Total 120 jornales x 3.81 = Q. 457.20  S  Ya descritos.  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/v .= Q. 10.00	PERIODIC	Urea al suelo una vez d		coda mes. Fertil	izante
Ya descritos.  EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00  Bomba de mochila ya incluïda	Ya descritos.  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00	MAKO-DE	Por aplicación de Urea Por 4 aplicaciones El Fertilizante complet	–       Q. o se mezcla con la Urea en el mes de a	457.20	onz.
EQUIPO  10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00  Bomba de mochila ya incluída	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00	MATERIA!	ES 🔪	•		
10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda		Ya descritos.			
10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda					
10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda		•			
10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda					
10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda					
Bomba de mochila ya incluïda	10 botes de leche de 2½ Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 Bomba de mochila ya incluïda	EQU1P0				
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES			10 botes de leche de 2 Bomba de mochila ya i	2 Lbs. Q. 1.00 c/u .= Q. 10.00 incluída		
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES		1				
	CIONES/OBSERVACIONES	RECOMEND	ACIONES/OBSERVACIONES			
I ~			· · · · · · · · · · · ·			_

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra						114,30		114.30		114.30		114.30	457.20
Materiales		!	1	<u> </u>	<u> </u>					1		1	
Equipo			1			10.00				<u> </u>			10.00
Totales						124.3	þ	114.3		114.30		14.30	467.20

			;
	•		٠
k			
-			

MINISTERIO DE AGRICUL	TURA PLAN	DE PRODUCCION		Doc. No.	
Proyecto de Apoyo	j -			Fecha	
11CA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981		de Tecnología		Hoja de Referencia	11
CULTIVO HULE (Jordin C		IDAD APLICACION	DE PESTICI		AñO
DESCRIPCION:			<del></del>		<del></del>
control la pob Para prevenci	olación de zompop	rin a partir de la sier ros. mancha sudamericar			•
PERIODICIDAD/DURACION	l: Antrocol coda 1 Aldrin coda mes.				
MANO DE OBRA					<del></del>
Para Aldrin 1 Para Antracol		nales cada 15 días o	sea 4 jornal	es x mes.	
36 jornales en	total a 3.81 c/u	= Q 137.16			
MATERIALES Los que apare	cen en la hoja de	control Fitosanitario		•	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
EQUIPO					
1 Lata vacia d	_	- Q. 3.00			
1 bomba de fu	umigar de mochila	- Q.120.00 Q.123.00			
	• .				
RECOMENDACIONES/OBSERV	/ACIONES				
En mayo solo		ación de aldrin 1 jorn	nal.		
		-	_		

:	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra					3.81	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	137.16
Materiales		1	<u> </u>		<u> </u>								
Equipo		1	<u> </u>		123.00								123.00
Totales	j	İ		1	126.81	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	1905	260.16

		,
		,
		·
		·

MINISTERIO DE A	AGRIC	CULI	TURA	PL	AN D	e Pr	ODU	CCIO	סן מי	oc.N	0:	F	echa:
Programa de Apoy		Hoja de Tecnología Hoja No.: de hoja Control Fitosanitario Referencia: 12											
ICA/FSB-USPA-		A/FI	N	C				tario				: 12	-
Guatemala -VI, 1	980-					ulm			P	oc N	0:		Re.:12
					o de	TUTE							
Para control de:	<u></u>	anch A	4	omeri	cano				<del></del>				
Fórmula (A) Ar	irraco	<u> </u>	onere	IIIE									
		1 =		т,			<u> </u>		11 /m		Isra		1
Productos:			eclo		Unida	a	Canti		V/To			aplic	
Antracol		1 2	.00		Libra	¦-	120		240.			28	8.57
Adherente		<del>  *</del>	.00	+	Galór	+			8.	00	+-4	28	0.29
				工		工					工		
Para control de:	Ple	oga z	ompop	00.		<del></del>							
Fórmula (B) Al													
							<del></del>						
Productos:		Pi	ecio	11	Unida	d	Canti	dad	V/To	otal	N°	aplic	. V/aplic.
Aldrin Liquido		17	2.25		Galór		• 1		12.2	25	_	8	1.53
		1										<del></del>	
												<del></del>	
		1											
Para control de:									-				
Fórmula (C) —													
							<del></del>						
Productos:		T P	recio	ΙŪ	nidad	1	Canti	dad	·V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.
110000003.		╁╧		1		-					+		1,, opiic.
		+		十		一十					1-		
		+		_		$\neg$	<u>-</u> -	$\neg \neg$			t		
		1-		$\dashv$		一十					<del>                                     </del>	•	1
Para control des	:												
Fórmula (D)													
		•											
							<del></del>					<del></del> -	<del></del>
Productos:		P	recio		Unida	<u>d   (</u>	Canti	dad	V/To	otal	N.	aplic.	V/aplic.
				-									<del> </del>
		<del> </del>									-		ļ:
											<del> </del>		<del> </del>
											<u></u>		1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u></u>											
Fórmulas	E	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Totales
	E	F			<del> </del>	J 35.4	J 435.44		-		-	-	Totales 318.96
A Antrocol y Adherente Aldrin liquido	E	F		35.44	35.44		J 435.44 3 1.53	35.44	35.44	35.44	35.44	35.44	
A Antrocol y Adherente	E	F		35.44	35.44		+	35.44	35.44	35.44	35.44	35.44	318.96

, .

LOC CATALO							XCAN			BOC.	No Hoje			Nojes					
Periodo de:	A:			Tomas	TE	o Febre	- TM	_	_				6.1		Dopen			Foche:	
CULTIVOS	Res.	124	T	6.07/		e heare	ro I me	rzo	Abril				Julio	Agosh	Sep	. Oct	ubre No		T
HULE-5,000		-	+	<del>† - '</del>	-	<del></del>	-		·	1 # 6	1 2 1							W.   UI	
planta - Jordin	-	-	╀	<del> </del>			1								$\neg \tau$	T			TOTALE
Clanel.			+	<del> </del>	+-									+		-			
			1	<del>                                     </del>	+-	<del></del>	+-												+
TOTAL INCRE	505				1	<del>     </del>	+			+		-		1					<del></del>
TOTAL INCRESOS	CUNULA	TIN	0				1			+	<del></del>			+		—			
			_						A STOR /	PRE COS									
SIDOM:			12,				T		-414	1	-	7		T					
Besmate			Ш											<del>                                     </del>	+	+-			
Estaquillado			Ц					T			1	+		<del> </del>	+	+			+
Ahoyado		4	4								1				+	+	+-		<del> </del>
Semille		-1	4									7			1	+-	+	<del> </del>	
Transports		-	-			<del> </del>	<del>  ·</del>									<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	
Siembra		$\dashv$	4			<del> </del>	<u> </u>	4										1	
Pertilizantes		-}	- -			<del> </del>	1			<u> </u>								7	
frint cos		+	+			<del> </del>	<del> </del>	4											
		+	+			+	<del> </del>	+			+	+-			<b></b>	<u> </u>	1	1	1
MATERIAL DITO:		+	+		<del></del>	<del> </del>		+			24 /200	.}_			<b> </b>	<u> </u>		<del> </del>	
Podas/daskijes		-	計			<del>                                     </del>	<del> </del>	+			34/521.		1		ļ	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	36/521.66
imias/Platees		_				<del>                                     </del>		+			┼			9/72,39	20.00		<del> </del>	25/05 25	38/151.28 75/285.75
ertilizates		_	<b>,</b> †			1		十			91.80	25/95		207.30	25/95.25 1.80	91.80	1.80		488.10
plie./fert.		_	0					十			124.30	<del>                                     </del>	_	114.30	1.00	114.30	1.50	114.30	467.20
esticidas		T	T					T				T	$\neg$					1	
plie./pest.		Ti	1					十		126.81	19.05	19	.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	260,16
lerbicidas		T	7					T			1								
plie./herb.		I																	
echs./lubre.		∔						Ļ		•			_						
aparecteses		$\bot$	┸		<u> </u>			1				↓	4						
rectotistes/Lyui.		+	╀					╀	-+			<b>├</b>	+				<del> </del>		
limentos/Taciones.		+	+-	-+				$\pm$					士						
escenders/Ayul.		L	I					L				<b> </b>	$\perp$				<b>!</b>		
ransperce		╀	╄╌					╁╌				<del> </del>	+	+					
steriales/equipo		╁	+					1					土						
epervición		I						$\perp$					+						
previous (I)		丄	1_					╀-				<u> </u>	-					200 40	0174 16
TAL PRE-COSTON	• •		L			<u>'</u> . J		丄	<u>_</u>	26.81	756.81	194.	99 4	13.04	116.10	225.15		320.40	2174.15
		_	_			·1		<del>_</del> =	12708	DOSECHA		Γ—		r	T				
ece/cosecha		╀	<del> </del> -		-		<del></del>	╁╌					十						
reasporce/carga cartales/equipe		t	十					1	$\neg \uparrow$		•								
		T	1					1					$\perp$						
		1	T	$\neg \uparrow$				T	-										
TAL COSTON			1					T											
THE CUSTOM									24.STOS	013108					<del></del>			1	
Sques too /ventes		Т	Т				•						1		}		<b> </b>		
bquinerle/equipe		T	-			<u>!</u> .			$\Box$			<u> </u>	+						
oudes veries		T	T									<u> </u>	4				<del>                                     </del>		<b>—</b>
delai stracióa				=	•			4	_			-	+		<del></del>	<del></del>	<b>i</b>		
instan familiares		Ŀ				<u>:</u>		1					+						
						<u>, -                                   </u>		╀-				-	+						
Pagos capital *				.		<u>L</u> .		1					+	<del></del>	<del> </del>				
ragos interés *		Γ		•		-		╀-	_+				+				1		
NOTAL OTROS		_		· [		·		+			201.00	1204	<del></del>	113.04	116 10	225,15	20.85	320.45	2174.15
TOTAL CASTOS MES		_			•			4		26.81	756.81	194.	<del>"</del>   '	.13.04			1		
TOTAL CASTOS ACUMEN	WII W		J.						لِيب			1	<u>_</u>	OTAL CAST	TOS ACUAUT	ATT VO)			
						MU	INCE M	HSUA!	. (TOE	L INCRE	SUS ACUAL	<u> </u>	一"						
MIANCE: INCSCST	s. ACU	i.)			•	<u> </u>		_											
																	Υ	25	149
											36	44		19	25			- 26	

	·			

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy		TURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION			De	oc. No	·		
IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero	A/FTN				de Te					H	echa oja eferen	de		<u>H</u> oja
CULTIVO Parcela De		itiva		ACTIV	IDAD	PRE	PARAC	ION	TERRE				AñO	1
DESCRIPCION:				***************************************									<del> </del>	
· -		ón de	l terre	no in	cluye	las ac	tividad	des si	guient	es:				
b) Des	ertura ( menusc da, qu	or ram	as pai	ra que	ema.	monte	oña a e	fectu	arse e	n mar:	zo.			
PERIODICIDAD/DURA	ACION:		fectue tom6			meses (	de mar:	zo o (	obril p	or und	a sola	vez.		
MANO DE OBRA									<del></del>	<del></del>				
44 jor	nales a	Q. 3	3.81	c/u :	= Q	. 167.	.64							
EQUIPO					<del></del>									
2 hach 4 macl 6 lima Tot	netes :	•	Q 12 Q 12 Q 8 Q 32	.00 .25	·									
RECOMENDACIONES/OB	SERVAC	IONE	S			*****	•	-					•	
			Valo	or rea	ldelj	omal	Q. 3.8	31						
	E	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	les
Mano de obra			167.6										167.	64
Materiales														
Equipo	-		32.85		<del> </del>						<b> </b>		32.	.85
Totales			200.45										200.	.49

	1
	•
	٠

MINISTERIO			UKA		PLAN D	E PRO	DUCC	ON				c. No cha	·		
Proyecto de IICA/FSB a Guatemala,	DIGESA	/FTN			Hoja d	le Te	cnolog	γſα			Но	Hoja de Referencia 2			<u>H</u> oj a
	IULE				ACTIVI	DAD	Hechu	ra de e estai	stace	s, lim	pia de	carri	les y	AÑO	
DESCRIPCION			<del></del>				<del></del>	63101	quii		<u> </u>			<del></del>	
	Hechur 4 jorna a distar siembra topogra	les; a ncias 1 de 4	lo la de 5 > 00 pla	rgo d c 5 m antas	e los su etros, o	orcos. a fin o	Estai de que	nquilla se ter	ido: 2 nga ur	2 jorno na pob	ales; c lación	oloca inici	r las e ial en	stacas la –	i
PERIODICIDA	D/DURA	CION:	Dur	ante	el mes	de ab	ril.								
MANO DE OBR	A			v											
	<b>8 j</b> ornal	les a (	Q. 3.	81 c,	/u =	G	30.	48			•				
MATERIALES		3													
	400 esta como se				de un m	netro d	de larç	go con	punto	, hec	has er	el co	amp <b>o</b> ,		
				······································											
EQUIP <b>O</b>															
	Cinta m					argo			12.50						
	Cordel ( Mochet	_			_	f.1)			2.60 15.10						
		·		·											
E COMENDACIO	NEC /ODG	EDVA	C T ONE	<u> </u>	<del></del>			<del></del>				· 	<del></del>	•	
	_				L 10%				_:1			:	ا ـ لـ ـ ـ		
	En pend El carril											vacio	on del	suelo.	
		E	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obre	a		<del>                                     </del>	1	30.48				1				1	30	.48
Materiales															
Equipo					15.10									15	5.10
Totales		l	1		45 58			۱.	1	1	1		1	1 45	50-

		į
		,
		•
	,	
		•
		-
		•

MINISTERIO DE AGR			PLAN	DE PR	ODUCC	ON				c. No	·		
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero	/FTN		Hoja						Ho	cha ja	de		<u>H</u> oja
CULTIVO HULE	1901		ACTIV	IDAD	AHO	YADO	<del></del>	<del></del>	KE		cia	3 AñO	1
DESCRIPCION:									<del></del>			1	•
de diá	ar hoyos d metro de p Il de hoyos	refe re	nci <b>a</b> c	on pal	la.				•				,
PERIODICIDAD/DURA	Unc		vez en			efectua	r nue	vo ahe	oyado	donde	haga	falta	
MANO DE OBRA							<del></del>						
8 jorna	ales a Q. :	3.81	c/w :	• Q:	30.48								•
MATERIALES	•				-								
EQUIPO						<del></del>							
Una na	lo =	ဂ	5 20										
·				•					•				
lotal j	ornales ∉.	Q.3	0.48	+ Q	. 5.20	de eq	uipo	<b>=</b>	Q. 3	35.68			
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACION	ES		<del></del>		•				<del></del>		•	
Hacer	uso de la p e del suelo	oala po									rra en	la su-	-
	E F.	М	Α	М	J	J	· <b>A</b> · ·	S	0	N	D	Tota	ales
Mano de obra			30.48									30	. 48
Materiales			<del> </del>	ļ	<del> </del>	<b> </b>							<u> </u>
Fouring	1 1	1	15.20	I	1	I	l	i		l	]	5	20

	•
	I
X	٠
	•
	•

MINISTERIO DE		URA		PI AN 1	DE PRO	יטווככי	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				oc. No	·	
Proyecto <b>de A</b> po   IICA/FSB <b>a DI</b> GI			- 1		de Tec					_	echa _ oja	de	Hoja
Guatemala, <b>en</b> e				noju (	uc 166		,				feren		4
CULTIVO HUL	E			ACTIV	IDAD	OBTE	NCIO	N DE	PLAN	ITITA:	5		AÑO 1
DESCRIPCION:									-				
na ( he c		a a un stas p	prec Ianta	io ten s hay e	tativo que tei	de Q nerlas	. 0.50 solici	)/pl ar tadas	ita, do	n un	valor (	de Q.	imerica- 200.oo/ ácigos
PERIODICID <b>AD/</b> DU	IRACION:			<del></del>			<del></del>						<del></del>
			ayo.										
MANO DE OBRA													
El c	ırranque	ir <b>ia</b> in	cluĭd	lo en e	l valo	rde d	ada pl	anta.					
de l duc	plantas a hoja y idas en v tocones	con re viveros	endim de D	nientos (IGES/	acept A o en	ables	. Las os cer	plant	as deb	eran s	er pla		
EQUIPO													
ECOMENDACIONES/	OBSERVA	CIONES	S					•					•
	siderar e esiembra							ta <b>je</b> to	entativ	o de l	10%	para fi	nes
<del></del>	E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obr <b>a</b>													
Materiales					200.00								200,00
Equipo													
Totales					م 200	•							200.00

			•
			٠
<del></del> .			

	UKA	l P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON							
		- 1									de	Н	oja
			<b>~</b>								ia		
		A	CTIVI	DAD	OBT	ENCIC	DN PL	ANTI	TAS			AñO	1
itiva. que d	Emple eberá :	ar un Ser en	pick- el mi	up o c ismo di	amiór Ta del	de pro arranq	eferei ve .	ncia p	ara la	rapide	ez del	trans-	•
		•											
	A efec	ctuars	e en A	Лауо.									
									<del></del>				
l agric	ultor p	oropie	tario.										
0.00	(transp	oorte)											
SERVA	CIONES	 S					<del></del>					•	
			No	mezclo									
dia de os por s			ones.										
			A A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	les
s por	grupos	de cl	<del>,</del>		J	J	A	S	0	N	D	Tota	les
s por	grupos	de cl	<del>,</del>		J	J	A	S	0	N	D	Tota	les
s por	grupos	de cl	A			J	A	S	0	N	D	Tota	
	A/FTN 1981  ado de itiva. que d io: 50  ACION:  BSERVA	A/FTN 1981  Ido de 400 to itiva. Emple que deberá: lo: 50 Kms.  ACION: A efect  O.oo (transp  BSERVACIONES  Der tocones li	A/FTN 1981  Addo de 400 tocones itiva. Emplear un que deberá ser er lo: 50 Kms. a Q.  ACION: A efectuars  D. oo (transporte)  BSERVACIONES per tocones libres o	A/FTN Hoja d 1981  ACTIVI  ACT	A/FTN Hoja de Teci  A/FTN Hoja de Teci  ACTIVIDAD  ACTI	A/FTN 1981  ACTIVIDAD OBTI  ado de 400 tocones injertados desde itiva. Emplear un pick-up o camiór que deberá ser en el mismo día del lo: 50 Kms. a Q. 2.00/Kms. = G  ACION:  A efectuarse en Mayo.  I agricultor propietario.  CION:  A efectuarse en Mayo.	A/FTN Hoja de Tecnología  ACTIVIDAD OBTENCIO  ado de 400 tocones injertados desde el sitio itiva. Emplear un pick-up o camión de pri que deberá ser en el mismo día del arranq lo: 50 Kms. a Q. 2.00/Kms. = Q. 100.  ACION:  A efectuarse en Mayo.  D.00 (transporte)  ASSERVACIONES per tocones libres de daños mecánicos sever	A/FTN 1981  ACTIVIDAD OBTENCION PL  ado de 400 tocones injertados desde el sitio del itiva. Emplear un pick-up o camión de preferer que deberá ser en el mismo día del arranque. lo: 50 Kms. a Q. 2.00/Kms. = Q. 100.00  ACION:  A efectuarse en Mayo.  I agricultor propietario.  O.00 (transporte)	A/FTN Hoja de Tecnología  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTI  ado de 400 tocones injertados desde el sitio del almác itiva. Emplear un pick-up o camión de preferencia p que deberá ser en el mismo día del arranque. Valor lo: 50 Kms. a Q. 2.00/Kms. = Q. 100.00  ACION:  A efectuarse en Mayo.  I agricultor propietario.  Coo (transporte)	ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ado de 400 tocones injertados desde el sitio del almácigo al itiva. Emplear un pick-up o camión de preferencia para la que deberá ser en el mismo día del arranque. Valor estima lo: 50 Kms. a Q. 2.00/Kms. = Q. 100.00  ACION:  A efectuarse en Mayo.  I agricultor propietario.  O.00 (transporte)  DISERVACIONES per tocones libres de daños mecánicos severos. Efectuar tra	Hoja de Tecnología  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD O	ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS	ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  AND  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVIDAD OBTENCION PLANTITAS  ACTIVID

		·
		,

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN			RODUCC ecnolo		**************************************		N°_ No.		Fecha de	hojas
Guatemala, VI-1980						Doc.			Re:	6
CULTIVO HULE	ACTIVIDAD	SI	EMBR/	4					ARO	1
DESCRIPCION										
Siembra de 40 una pulgada c es muy larga h Colocada la p injerto en dire	omo minimo en ay que darle e	n las r el larg el hoy	aices ( 30 nece	de tério esario	oradas al ho	por el	l arrar medic	nque. o de ur	Si la r na mac	aíz ana.
PERIODICIDAD/DURACION						<del></del>				
Efectuarlo en	mayo, si hay r	necesi	dad de	resie	mbra e	efectu	arla al	mes:	en juni	io.
MANO DE OBRA				· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<del></del>		•
Emplear 5 jorn Total: 10 jorn						dos dí	os.			
MATERIALES					•					
				•						
EQUIPO_		<del></del>		<del></del>		<del></del>				
330000										
					٠					
				<del></del>	<del></del>					
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES					•	•				•
Efectuar la sie Sembrar el toc			_		•		•			ximo.
E F	M A	М	J	J	Α	S	0	N :	D	TOTALES
Mano de obra		38.10							1	38.10
Materiales	1 1	<u> </u>							1	
Equipo										
TOTALES	1 1	kg 10								38 10

:

.

,

		•
		•

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTURA		PLAN I	DE PRO	DUCCI	ON			Do	c. No	•		
IICA/FSB a DIGESA/		1	Hoja d	de Tec	nolog	1a			Ho	ja _	de		<u>loja</u>
Guatemala, enero 1									Ке	Teren	cia 7		
CULTIVO HULE · DESCRIPCION:			ACTIV	IDAD	R	ESIEME	SRA		<del>-i</del>	<del> </del>		Añ0	1
Obtend he chur	ción de 40 a de hoya al en los e	s y sie	mbra d	de los	mismo	s a efe	ctuar	se al r	nes de				
PERIODICIDAD/DURAC	ION:									, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<del></del>
	Unc	sola	vez, e	en juni	o.								
MANO DE OBRA	•			<del></del>		···-	*****						
1 jorna	ıl a Q. 3.	81											
MATERIALES											<del></del>	<del></del>	
40 plan	ntas de hu	le inje	ertada	<b>5.</b>									
a Q. 0	).50/plan	ta <u>=</u>	Q.	20.0	•								
. ,													
EQUIPO 1 pala	(ya contei	mplado	en re	ferenc	ia 3)								
		<del></del>											
	ERVACIONE r el mismo ırla únicar	clon					a ori	ginal.				•	
	E F	M	Α	M	J	J	Α.	S	0	N	D	Tota	les
Mano de obra					3.81			·					81
Materiales	·		1	<u> </u>	20.00							20.	00

23.81

Equipo



MINISTERIO I Proyecto de	PLAN DE PRODUCCION  Hoja de Tecnología						Doc.N° Hoja No			Fecha de	hojas	
IICA/FSB-USF Guatemala, \			Hoja	de T	ecno 1 o	gia			erenc .N°	ia	Re:	8
CULTIVO	HULE	ACTIV	IDAD		DES	HIJE					AÑO	1
DESCRIPCION	Efectuar dos o Unicamente s de injerto por	e elimina	a brote	s que	nazca	n del	patrón	y de	jar un	solo bi		
PERIODICIDAL		veces. vez en ju	ulio y	otra e	n octu	bre.			-			
MANO DE OBRA				~~~~			,				<del></del>	
•	1 jornal a	Q. 3.81		•								
MATERIALES												
EQUIPO_	l navaja de i	njertar G	2. 6.5	0								
RECOMENDACIO	NES/OBSERVACI	ONES					•	· <del>L</del>				•
	Poner bastante	cuidade	o en lo	oper	ación.							-
	E F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N .	D	TOTALES
Mano de obra					3.81				3.81			7.62
Materiales												
Equipo		_	ļ		6.50							6.50

		•
		•
		•
		•
		•
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		٠
		٠
		-

Proyecto de	DE AGRICULTURA Apoyo PA-PMDIA/FTN			PRODUC			Hoj	c.N° ja No.		Fecha de	hojas
Guatemala,	VI-1980	поја	de i	Tecnolo	ogia			ferenc c.N°	:ia	Re:	9
CULTIVO	HULE	ACTIVIDAD	ı	LIMPIA	S (Car	rrileo)				ANO	
DESCRIPCION										<del></del>	
	Se efectuará ur las malas hiervo go del surco.										
PERIODICIDAD	)/DURACION								<del></del>	<del></del>	
	Se harán 3. Ur	na en junio, e	otra e	∍n septi	iembre	y la i	ultima	en di	ciembro	₽.	
MANO DE OBRA	1									•	
	Total 30 jornale 10 jornales a Q				) x c/l	limpia	ı				
MATERIALES							<del></del>	<del></del>			<del></del>
	•				•						
					٠						
EQUIPO_											
	Machete y lima	· (va contemp	Indos	en ref	-renci	- 1)					
	Middle J James	<b>уч</b> оотот.	June	GII 10	31611						
RECOMENDACION	NES/OBSERVACIO	NFS				•				<del></del>	•
	Efectuar la limp	pia con sumo o									
	El espacio, entr								ı siembi	ra de	
	E F	M A	М	J	J	A	S	0	N ·	D	TOTALES
Mano de obra				38.10			38.10			38. 10	114.30
Materiales											
Equipo TOTALES		+	<b> </b>	38 10			39 10			20.10	**4 00
IUIALES			4	יתו פציו	4 7	4 F	יחו פגי	4 7	4 '	120 INI	111/20

•

| .

٠.

.

				•
	•			
				•
				•
				,

MINISTERIO D Proyecto de	Apoyo	A	PLAN	DE PI	RODUCO	ION		Doc.	.N°_ a No.		Fecha de	hojas
IICA/FSB-USP Guatemala, V	A-PMDIA/FTN		Hoja	de Te	ecnolo	gia			erenc		Re:	
CULTIVO	HULE	ACTIV	IDAD	_	PEST	CIDA	<u> </u>	1000			AÑO	10
DESCRIPCION	·											
	Usar Aldrin e plaga conside Para control	erable a	contro	olar.		•					nica	
PERIODICIDAD,	/DURACION			<del></del>		<del></del>	<del></del>					·
	Hacer control							nio				
MANO DE OBRA	· Gra cominor	ue emen					<u> </u>					
MATERIALES Mezcla:	Aldrín en líq Antracol: 2 Adherente: (1 Precio por ap	onzas/bo lenac) 1	omba 4 0 cc. :	galor x B . 4 racol ( ac	Gls.	22	<b>=</b> 3.6			. 1.53 3.64 . 5.17	_	
EQUIPO	Un bote vacio Bomba de fun	_			lones.	•						
RECOMENDACION	IES/OBSERVACI	ONES					•					•
÷	Combatir tron aplicar Aldrii Obs. en mayo	n directo	mente	en lo	s nidos		stable	cida.	Local	izar lo	s tronc	os y
	E F		A	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra			<del>                                     </del>						<b> </b>	l		
Materiales	·			1.53	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	37.72
Equipo												
TOTALES				1.52	5.17	5.17	5 :17	5.17	5.17	5.17	5.17	37.72

		•

Proyecto de Apoyo	P	LAN [	DE PRO	DUCCI	ON			Fe	·				
IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero	V/FTN		Н	loja d	ie Tec	nolog	ía			Ho		_de_ cia_	<u>Н</u> о,
CULTIVO HULE			A	CTIVI	IDAD	APLIC	ACIO	N PE	STICIE	AS			AñO
DESCRIPCION:  Efectu contro  Para p vez po	l la po revenc	blació ión y	on de contre	zompo ol de	opos. Ia mar	icha S	udame					·	
PERIODICIDAD/DURA	CION:												ptiembre iembre.
MANO DE OBRA													
	•	15 jorr	nales	a Q.	3.81		Q. 5	57.15					
·													
EQUIPO Una la Una bo Lata 3	omba de	e fumi	igar m	anual	con c	apacio	dad de	4 gal					Aldrin.
RECOMENDACIONES/OB A mayo La misr	or incid	dencio	de p		y enfe	rmedo	des mo	ayor a	plicad	ción d	e pest	icidas	•
	E	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totale
Mano de obra					3.81	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	57.15
Materiales	<del>  </del>	<del>  </del>			<b> </b>						<b> </b>	ļ	
Equípo	<del> </del> -	<del> </del>			123.00	ļ		-			<del> </del>		123.00
Totales					126.81	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	180.15

		·
•		
	•	
		•

MINISTERIO DE AGRICULTUR													Fecha:	
Programa de Ap	-				•		ecnol	_			<b>10.</b> :		hojas	
IICA/FSB-USPA			TN		Contro			tario		efere oc .N	ncia:		Re.:	
Guatemala -VI,	,1980	-		<u></u>	у (	Quin	1100			00,14	0.:		ve:	
Para control de														
Fórmula (A) _	Antra	col -	+ Adh	ner	ente									
Productos:		I D	recio	_	Unida	a T	Canti	તેરત	V/To	ta l	Nº :	plic.	V/aplic	
Antracol			1.80	ᅱ	Libro		12.4		22.		1	14	1.60	
Adherente			6.00	$\neg$	Galá	5n	0,5	1	3.	.00		14	0.22	
													1.82	
TOTAL					-						<u> </u>		1.02	
Para control de	e:	Zom	popos.											
Fórmula (B)		drin			-									
Productos:		T D		T	Unida	ا ہے	Canti	الموام	V/T	3+ a 1	No.	plic.	V/aplic.	
Aldrin		<del></del>	recio 12.25	$\dashv$	Galá		Canti	uad	12.			B Bric.	1.53	
Aldrin		+	12.25	-	Gaic	<del>20</del>			12.	25	<del>                                     </del>	<u> </u>	1.50	
		$\top$		7		_					†			
									·					
Para control de	٥.													
Fórmula (C)														
Fórmula (C) _			recio		Unidad		Canti	dad	V/T	otal	Ѱa	plic.	V/aplic.	
Fórmula (C) _						3	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Fórmula (C) _						3	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Fórmula (C) _						3	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Fórmula (C) _						3	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Productos:  Para control de		P <sub>1</sub>					Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Productos:  Para control de		P <sub>1</sub>					Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Productos:  Para control de		P <sub>1</sub>					Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
Productos:  Para control de		Pı	recio		Unidad									
Productos:  Para control de		Pı					Cantio		V/To					
Productos:  Para control de		Pı	recio		Unidad									
Productos:  Para control de		Pı	recio		Unidad									
Productos:  Para control de		Pı	recio		Unidad									
Productos:  Para control de Fórmula (D)  Productos:		Pı	recio		Unidad	d	Cantio	dad	V/Tc	otal	N° &	aplic.	V/aplic.	
Productos:  Para control de Fórmula (D)  Productos:		Pı	recio		Unidad									
Productos:  Para control de Fórmula (D)  Productos:		Pı	recio		Unidad	d d	Cantio	dad	V/Tc	otal	N° &	plic.	V/aplic.	
Productos:  Para control de Fórmula (D)  Productos:		Pı	recio		Unidad	d J	Cantie	dad   A   3.64	V/Tc	otal O 3.64	N° 8	D 3.64	V/aplic. Totales	
Fórmula (C) — Productos:  Para control de Fórmula (D) —  Productos:  Fórmulas  A B		Pı	recio		Unidad	d J	J 3.64	dad   A   3.64	V/Tc	otal O 3.64	N° 8	D 3.64	V/aplic. Totales 25.48	
		Pı	recio		Unidad	d J	J 3.64	dad   A   3.64	V/Tc	otal O 3.64	N° 8	D 3.64	V/aplic. Totales 25.48	

		•
		•
•		

CLICAL, MYO,			USPA	DO	PSA:				MEQ:						L) FB		No Jee
				100.				Care			local		Dopend .:			Poche:	
Periode de:	AL_			PESES	Enero	Febrero	Morzo	Abril	Moyo	Junio	Julio -	Agosto			Nov.	Dic.	ARO (8)
CULTI VOS	Bas.	Res		9.0.7/				1	H G R	1 1 0		<del></del>	<del></del>				TOTALES
Hule - Parcele								Т	<del>7</del>	1	Ť	T	7	T -	T	1	IUIALES
Demostrative	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н		<del>                                     </del>	<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	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
TOTAL INCRE	505																
TOTAL INCRESOS	LCUMER	ATIV										1	l		<u> </u>		
			_					CASTOS/ I	RE COSEC	A	<u> </u>				<del>,                                    </del>	<del></del>	1
SIDOM:			22.											<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Preparer terreno			1				14/200.49							ļ		<del> </del>	44/220.49
Estaquillado y h	echure staces	- 60	2					8/45.58					<u> </u>	<u> </u>		ļ	8/45.58
Abeyele			3					8/35.68				ļ			<u> </u>	<del> </del>	8/35.68
Obtención de plas	ri las		4						200.00			<u> </u>					200.ee
Transperta de toc	ones		5						100.∞		ļ				<del>                                     </del>	<del> </del>	10/38.10
\$1 ambre			6						10/38.10							<del> </del>	10/38.10
Fertilizantes																	
On [ml cos		$\Box$										<b></b>			<del>                                     </del>	1	
			4														
MANTENNICEMO:		$\dashv$	4							1/23.81							1/23.81
Resiembre		——}	긔								1/10,31			1/3.81			2/14.12
Pedas/feshijes			븨							10/38.10	1/10.31		10/38.10			10/38.10	30/114.30
Limias/Platece			위							.5, 35. 10	•.						
Pertiliustes			-														<b></b> _
Aplie./fert.		_	+						1.53	5, 17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	37.72
Pesticidas		_	10						1/126.81			2/7.62	2/7.62	2/7.62	2/7.62	2/7.62	15/180.15
Aplic./pest.		!	끠_			<del></del>			17 120.01	47.02	2,000						
Herbicides .		_	4														
Aplie./berb.						<del></del>											
Combs./lubre.			$\dashv$				i										
Reparecience			+		-												
Respuestos	1.	-	十														
Alimentos/raciona	0		$\exists$														
Masteredore/Lynd			$\dashv$						•								
Transports			$\dashv$														
Materiales/equipe		$\dashv$	1													<b> </b>	
Supervisión			$\Box$														
Improviates (1)															<u> </u>		
TOTAL PRE-COSEC	4							610000	COSECNA					1 16.60	12.79	50.89	119/989.95
			-				200.49		-466.44	74.70	23.10	12.79	50.89	3	3	12	119
TOTAL ME-COSE	CHA		1				44 -	16	11	12	3	3	<del>  '</del>	<del>                                     </del>			ļ
TOTAL JORNALES			$\vdash$							<u> </u>		-	1				
Macariales/equip			$\vdash \vdash$						ļ	<del> </del>		+	<del>                                     </del>	1		1	<del></del>
			一					<u> </u>			-	-	1				
			닉							<u> </u>	<u></u>						
TOTAL COSECUL					L			CASTO	0771.08		Τ	T		T			
					T -		•				+	+	1			<del>  </del>	
Impues toe /vente			Н			:	-		<del> </del>		+	+	1				+
Haquinaria/equi			Н		1			<del> </del>	<del> </del>	+	+	+			-	+	
Doudes veries			$\vdash$	_			<u></u>	1	+	+	1	1		<u> </u>		+	
Administración Castos familias			H			1	<u> </u>	<del> </del>	+	+	+	1				-	
CASCOS SERVICES			Т					<del> </del>	+	+	+	1		1			
			1		1	-		1		+	+	1	1	1			
Pages capital			+	<del>                                     </del>	1.	·					+	+			+==	50.89	989.95
_Pagos interés				<del>                                     </del>	1-			+	1 444 44	74.70	23.10	12.79	50.89	16.60	12.79	30.89	<del>-   ,,,,,</del>
TOTAL OTHOS				1	1		200.49	_	466.44								-
TOTAL CASTOS/M	<u> </u>			1.	1.				نيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	2500 100	MILATINOS	- TOTAL	ASTOS ACI	MJATIYO)		<del></del>	$\neg$
TOTAL CASTOS A		40		1		N	TANCE H	DISUAL (	TOTAL INC	ACU	T						
					T-		<u> </u>										
MANCE: INCS.	<u>-ದಚ</u>	. ua	n.)	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		•							<del></del>	1.3	7 3	12	119
						<del></del>	1 4	1 16	11	12	3	3	12				
TOTAL DE JO	RNAL	ES			1		<del></del>										
· IOINEDE																	

				•
			•	1
	-			
				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo	RICULT	URA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				oc. No ech <mark>a</mark>	o	
IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero	VFTN			Hoja	de Te	cnolo	gía			H	oja efere	de ncia	Ho
CULTIVO: CACAO.	Almác 50,00	jgo		ACTIV	IDAD:	Sele	cción d	del Ar	ea				AñO .
DESCRIPCION:							<del></del>					<del></del>	<b>1</b>
Características a s Area con buen dre Cercana a una fue Accesible y de pro Punto estratégico Que sea un área p Area de 150 x 160	enaje, ente de eferen a plan olana c	no in agu cia c itacio con lo	nunda a. ercan ones c os sue	a a lo ompra los má	doras. is rico	sypro	of undo	s posi			ferenc	ia frar	ncos).
PERIODICIDAD/DURA		• 10				<del></del>							<del></del>
Una vez al año.	Mes de	e lui	10.										
MANO DE OBRA													
Con estrecha cola	boraci	ón de	el téc	nico d	le acu	erdo d	on el (	dueño	•	٠			
MATERIALES	`				<del></del>			<del></del>			<del></del>		
EQUIPO													<del></del>
								•					
				<del></del>				<del></del>					
ECOMENDACIONES/OBS	ERVAC	IONE	S										•
	Ε	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totale
Mano de obra													
Materiales												·	
Equipo													
otales	i		1	1	1	1	Ì	1		1			

			·

MINISTERIO DE AGR	ICULT	URA		PLAN	DE DD	UDITIC	TON			Do	oc. N	0.	
Proyecto de Apoyo	) /ETN									Fe	cha .		
Guatemala, enero			- 1	Hoja	ae re	Cno 10	gia				ja <u> </u>	de ncia	Hoja
CULTIVO: CACAO.	30,76	cigo		ACTIV	IDAD:	Soco	leo		<del></del>				AñO 1
DESCRIPCION:													<del> </del>
Raleo de la montal bosque mediano. boles que se deje metros, para reduc	Espaci para sc	ado o ombra	de ma debe	nera q e de se	ue los r de u	surco na alt	s de bo ura me	olsas d diana	queder o baj	aline a pref	eados . erent	. El ti emente	po de ár-
<u> </u>				•									
PERIODICIDAD/DURA	CION:										<del></del>		•
Una sola vez en o		•		•									
MANO DE OBRA		<del></del>	<del></del>		<del></del>								•
120 ĵornales x Q.	3.81 =	= Q.	457.	20									
MATERIALES													
EQUIPO							<del></del>						
5 machetes Q. 3.0	00		Q. 1	5.00									
5 hachas " 4.5				22.50									
10 limas a " 1.3	37			3.70 51.20									
			<b>u</b> , .	71.20									
RECOMENDACIONES/OBS	FDVAC	TONE	<u> </u>										
						•.							
El pago por jornal Salario Base: Bonificación:			_	1.75	pone c	151:							•
To	tal:		Q.	2.06 3.81	T			T .	<del></del>	<del> </del>		<del>-</del>	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra			ļ	<b></b>		ļ	ļ			457.20		<b> </b>	457.20
Materiales	<del> </del> i		-	<del> </del>	ļ	<u> </u>				5~		ļ	F1 00
Equipo			ļ	<del>                                     </del>	<b></b>		ļ	<b>_</b>		51.20			51.20
Totales	i				1		l			508.40			508.40

		•
		-
	•	
		•
		•
	•	
		•
		•
L.		

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy	RICUL	TURA		PLAN	DE PE	RODUCO	ION			D	oc. N	0		
IICA/FSB a DIGES	A/FTN					cnolo					echa oja	de		Hoja
Guatemala, enero											efere		3	
CULTIVO: CACAO	. <i>5</i> 0,78	00 aci 30		ACTIV	IDAD:	Prepo	aración	del	terren	0			AÑO	1
DESCRIPCION: Escoger un área la Considerando que  PERIODICIDAD/DURA Una vez por año,	en el	invi	erno d	lebe h	aber b						oder re	egar.		
MANO DE OBRA  15 jornales x Q.	3.81 =	= Q.	57.15	·····							<del></del>			-
, o louiside X		•												
MATERIALES	`													
·														
€QUIPO					•									
5 Azadones Q. 5 Piochas " 5 Palas "	5.10 5.25 5.20			25.5 26.2 26.0 77.7	5 0									
RECOMENDACIONES/OBS	ERVAC	CIONE	S										•	
	,	·	· •	<del></del>	<del></del>	•				•			•	
	E	F	M	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	
Mano de obra		<u> </u>	<del> </del>		<b></b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	57.15			57	.15
Materiales	L	i	•	1	ł	I	l		l			1 1		

Equipo Totales 77.75

34.90

77.75

134.90

			•
		•	
•			
			•

MINISTERIO DE AG		URA	T	LAN D	E PRO	DUCCI	ON				c. No	•	
Proyecto de Apoy IICA/FSB a DIGES	O A/FTN					nolog				l Fe Ho	cha _ ja	de	Ноја
Guatemala, enero	1981						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					cia	
CULTIVO: CACAC	. Alm	ácigo	<i> </i>	CTIVI	DAD:	Comp	ra de l	bolsas					AÑO 1
DESCRIPCION:									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Compra de 55,0 de bolsas y plan						de 8"	× 12"	, se t	oman	las 5,	000 m	ás por	· pérdida
<u>-</u>													
ı													
PERIODICIDAD/DUR				*****				-					
Una vez al año.	En oc	tub <b>re</b> .	•										
MANO DE OBRA				<del></del>									
(													•
MATERIALES	`	<del></del>			- ,								
55,000 bolsas de 55 x 15.00 = Q			de 8"	× 12"									
											•		
EQUIPO									•				
DECOMENDACIONES (O	DCEDVA	TONE					<del></del>	<del></del>					
RECOMENDACIONES/O	DOEKVA(	TONE	<b>ა</b>										
													•
•	E	F	М	A	М	J	J	A	l s	10	N	D	Totales
Mano do obje	+	<del> </del>	"	<del>  ^</del>			-	+^-	-	+		-	Totales
Mano de obra Materiales	<del></del>	ļ		<del> </del>						B25.00		<del> </del>	825.0
11416, 14163			<u> </u>		<b></b>	ļ	L	1			<u> </u>		

B25.00

825.00

		-
		-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo	PLAN DE PRODUCCION	Doc. No Fecha	
IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	Hoja de Tecnología	Hoja de Referencia	<u>Н</u> оја 5
CULTIVO: CACAO. 30,000	ACTIVIDAD: Picado de tierra		AñO 1
Deberá hacerse en suelos franco mácigo para facilitar su acarred	nfección con Volatón Granulado.		del AI-
PERIODICIDAD/DURACION:  Mes de octubre.  MANO DE OBRA		•	•
40 jornales x Q. 3.81 = Q. 152	2.40		
MATERIALES  Volatón Granulado 5 qq. x Q.  40 metros <sup>3</sup> de tierra.	27.00 c/υ = Q. 135.00		
EQUIPO			······································

Azadón, pala y piocha, cubeta plástica y guantes de hule para aplicar Volatón.

5 cubetas plásticas

Q. 3.00 .

15.00

5 pares de guantes de hule

3.75

18.75 33.75

## RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

	E	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra										52.40			152.40
Materiales		1								35.00			135.00
Equipo		T							1	33.75			33.75
Totales							1			321.1			321.15

,			•		
					٠,
		•			
					-
				·	

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy	0	TURA	- 1			DDUCC					c. No cha	٠	
IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero				Hoja (	de Te	cnolog	, í a				ja feren	de cia	
CULTIVO: CACAO		cigo	+	ACTIV	IDAD.	Heno	do de	bolsa	·				AÑO 1
DESCRIPCION:	30,0	<u></u>			<u> </u>	Liena	do de	DOISU	<u> </u>				1
Llenar las bolsas	con la	tierro	que	ha sid	o pica	iday t	ratada	con (	anteri	oridad	•		
- 													
				•					<del></del>				<del></del>
PERIODICIDAD/DURA													
En el mes de octu	b <b>re</b> .												
MANO DE OBRA			<del></del>										
220 jornales en to	ıreas d	e 250	bolsa	s Ilen	adas p	or jon	nal = 2	220 x	Q.3.	81 = G	838	.20	
MATERIALES	``						<del></del>	<del></del>				<del></del>	
EQUIPO													
RECOMENDACIONES/OB	SERVA	CIONE	S										•
·													
													•
	E	F	M	A	M	J	J	A	s	0	N	D	Totales
Mano de obra		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del></del>		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		838.20		<u> </u>	838.20
Materiales	1		1					1					555.25
Equipo	1	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	1			<del> </del>

838.20



MINISTERIO DE Proyecto de Apo	AGRICUL	TURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				c. No	o		
IICA/FSB a DIG Guatemala, ene	ESA/FTN			Hoja	de Te	cnolo	gſa			Ho	ja _	de ncia	7	Hoja
CULTIVO: CACA	0.50,0	ogo Ogo		ACTIV	IDAD:	Aline	eación	de su	rcos	<del></del>			Añ	0 1
DESCRIPCION:				<del></del>									<b></b>	
Consiste en ali facilitará labor									ueden	lo má	s rect	o posi	ble.	Esto
i ideliliala labor	es cultu	raies,	men	racion	y den	nas ac	iiviaac	162.						
<b>-</b>														
				•										
PERIODICIDAD/DU	IRACION:	•				<del></del>								
En el mes de oc		•												
MANO DE OBRA				<del></del>	<del></del> -									
AL OUR														
20 jornales x G	). 3.81 :	= Q.	76.20	)										
MATERIALES					<del></del>	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>			<del></del>	<del></del>
	•	•												
EQUIPO			<del></del>											
Pita y estacas r	ollizas													
60 metros de pi		5.00												
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													
ECOMENDACIONES/	OBSERVA	CIONE	S					•					•	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra		+	<del>                                     </del>	†	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>-</del>	76.20		-		.20
Materiales	1	1	1	<b>†</b>	1		<b>1</b>	$\vdash$	<b> </b>					
Equipo							1			5.00			5.	.00
Totales										81.20			81.	.20
										_				

		,
		•
		·

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo	ICULT	URA	F	PLAN (	DE PRO	DUCC	ON				c. No cha		
IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero	/FTN 1981		1	Hoja d	de Ted	nolog	11a			Но	ja <sup>–</sup>	de cia	<u>Н</u> оја 8
CULTIVO: CACAO.	Almá 50,00	cigo 00	1	ACTIVI	IDAD:	Acarr	eo y co	oloca	ción	<del></del>			AÑO 1
DESCRIPCION:			<del></del>	<del></del>									•
Esto comprende lle filas de 2 bolsas x					o de I	lenado	o a su f	ouesto	en e <b>l</b>	almá	cigo y	colo	cadas en
PERIODICIDAD/DURAC	CION:				10 a val 30 30 A						•		
En el mes de octub	re.												
MANO DE OBRA											•		-
275 jornales x Q.	3.81 :	= Q.	1,047	7.75									
MATERIALES	`												
EQUIPO													
RECOMENDACIONES/OBS	ERVAC	IONES	<u> </u>										
													-
	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra										047.75			1,047.75
Materiales		<u> </u>				İ							

047.75

1,047.75

Equipo

	•		
			•
,			
			•

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				oc. No	٠		
I IICA/FSB a DIGESA/	FTN	1	Hoja							echa _ oja	de	<u> </u>	Hoja
Guatemala, enero	<del></del>									eferen		9	
CULTIVO: CACAO.	Almácigo 50,000		ACTIV	I DAD:	Comp	ra de p	ocha					OAA	1
DESCRIPCION:													
Compra de 2,750 ¡	pochas de	Caca	o para	la ob	enció	n de se	milla	, pan	gem	ninació	in de 1	patrone	<b>:</b> s.
2,750 x Q. 0.15 :	= Q. 412.	50											
										•			
PERIODICIDAD/DURAC	ION•	<del></del>						<b></b>					
En el mes de novie													
										<del></del>			
MANO DE OBRA													
											•		
MATERIALES	``				******								
. 750	015 /	_	430 5	•									
2,750 pochas x Q.	. UIS c/U	= W.	412.5	U									
						•							
EQUIPO													
			•									<del></del>	
RECOMENDACIONES/OBSI	ERVACIONE	S			•								•
												•	
	E F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	les
Mano de obra													
Materiales										412.50		412	. 50
Equipo													
Totales		1	1	1	1	1			1	412.50		412	. 50

		_
		•
		•
		•
		•
		•

MINISTERIO DE AGR		RA	PLAN	DE PR	ODUCC	ION				Doc. No	0	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA				de Te						Fecha Hoja	de	Ној
Guatemala, enero						<b>3</b> · -				Refere		10
CULTIVO: CACAO.	30,886	90	ACTIV	IDAD:	Prep	araciór	n de s	emilla				AÑO 1
DESCRIPCION:								•				- <b>!</b>
Comprende: Quel Desn Desmuciligado cor y una capita color un porcentaje idea	nvciligo nsiste q r café q	ado ve hacie vue envu	ndo el									
PERIODICIDAD/DURA( Durante el mes de		nb <b>re.</b> Ep	oca de	e siem	bra de	almác	igo.					
MANO DE OBRA	<del></del>			<del></del>								
: 69 jornales x Q. (	3.81 =	Q. 262.	89				٠					
		~, 202,	•									
	<del></del> -	<del></del>										
MATERIALES	•											
EQUIPO												
Canastos y aserrín Canastos 5 canasto	ъ x Q.	2.00 =	Q. 10	. 00								
OCCONTINUA ALANGA CARA			·····				<del></del>	<del></del>				<del></del> -
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES										
	E	F M	TA	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra		+-	†	1	1				<u> </u>	269.89		269.89
Materiales			1	1					<b></b>	T	<b> </b>	20,.07
				4							1	

Equipo

Totales

10. 00

10.00

279.89

			•
			,

MINISTERIO DE A	GRICUL	TURA	T	PLAN	DE PR	ODUCO	ION				oc. No	o		
Proyecto de Apo IICA/FSB a DIGE	SA/FTN				de Te						ech <b>a</b> oja	de		loja
'Guatemala, ener		,									eferer	<b></b> ,	11	
CULTIVO: CACAC	50,0	00 00		ACTIV	IDAD:	Siem	b <b>ra de</b>	semil	la				AñO	1
DESCRIPCION:														-
Siembra de la so que una parteci con el fin de ev	ta cara	cteriz	ada p	or un	punto	blanc								0
-														
				•										
:														
PERIODICIDAD/DUF	RACION:													
En el mes de no			ciemb	ore.										
MANO DE OBRA														
14 jornales en r = 28 jornales x					en dic	iembro	<b>.</b>				•			
MATERIALES	•					****					<del></del>			
		•												
					•									
EQUIPO														
Canastos														
RECOMENDACIONES/O	BCEDVA	CTONE	<u> </u>				<del></del>	<del></del> -	<del></del>	<del></del> .	<del></del>		<del></del> .	
CCOMENDACIONES/O	DSERVA	CIONE	3											
	E	F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Tota	
Mano de obra		<del> </del>	ļ	<del> </del>	<u> </u>						53,34	53.34	106.	68
Materiales	<del> </del>	-	ļ	├	<del> </del>	ļ	ļ	ļ	ļ		ļ			· <del></del>
Equipo	+	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	-			ļ			
Totales	1	ł	ł	į	j	i	I	1	ł	i	153.34	53.34	106.	.68

		•
		-

MINISTERIO DE AGR	ICULTURA		) AN C		DUCC.	<b>AN</b>			Do	c. No	).		
Proyecto de Apoyo		'	PLAN D						Fe	cha _			
IICA/FSB a DIGESA, Guatemala, enero		1	loja d	e Teci	nolog	ſa			Ho	ja	de		Hoja
									Ke	16161	ici a		
CULTIVO: CACAO.	50,000		CTIVI	DAD: F	Resien	nb <b>ra</b>						0ñA	1
DESCRIPCION: Sembrar de nuevo fermedad o alguna	•		en las c	jue no	germ	inan lo	ı semi	ila o i	la pla	ntita	muerta	por e	n-
		Marija ka sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa						# 12 Agit - pr - Agit - 4					
PERIODICIDAD/DURAC 1 Vez después de 3		haber	s <b>ido</b> el	ectua	da la	siembr	a. D	icieml	o <b>re o</b>	ene <b>r</b> o	de otr	o año.	•
MANO DE OBRA													
10 jornales Q. 3.8	31 = Q. 3	88.10											٠
MATERIALES	•												
EQUIPO							•						
·													
							<del></del>						
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACION	ES					*************************				<del></del>		
				<b>M</b> 1	J	J		S	0	N	Д .	Tota	ales
RECOMENDACIONES/OBS		ES	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D 38 10		ales
RECOMENDACIONES/OBS			A	M	J	J	A	S	0	N	D 38.10	Tot 6	
RECOMENDACIONES/OBS			A	M	J	J	A	S	0	N	<b></b>		

38.10 38.10

	Ţ			
MINISTERIO DE AGRICULTURA	PLAN DE PRODUCCION		Doc. No	
Proyecto de Apoyo     IICA/FSB a DIGESA/FTN	1	•	Fecha	lla s
Guatemala, enero 1981	Hoja de Tecnología		Hoja de Referencia	<u>Н</u> ој:
CULTIVO: CACAO. Almácigo	ACTIVIDAD Control	Fitosanitario		AñO 1
DESCRIPCION: Aplicaciones cada 21 días con cigo a mantenerse limpio y sand Cupravit Forte – 3 medidas Ba	fungicidas a base de co o. yer/4 galones de agua. yer/4 galones de agua. es de agua.	bre y algún insecti	cida, ayudará	n al almá-
PERIODICIDAD/DURACION:  Cada 21 días, a partir de dicier	mbre.			
MANO DE OBRA			<del></del>	
Jornales 15 x Q. 3.81 = Q.	57.15		٠	
MATERIALES				
_	132.30			
3 galones Malathion 25x				
Q.16.036	48.09			
3 Its. Triona	5.19			
	185 58			
EQUIPO: Bomba para fumigar de 4	aglones hotas y quant	es de hule mascari	illa overoles	bote va-
cio de 5 galones de agua para p	• •		ma, everenes,	, 50.0 14
4-cubetas Q. 3.0		33.3.3.	Vienen 4	69.00
	00 Q. 428.00 4-	-mascarillas Q. -overoles de		65.72
4-bombas asperjadoras Q. 107.0 4-pares guantes hule Q. 3.7		-overoies de		

Ε

Mano de obra

Materiales

Equipo

**Totales** 

F

M

A

M

J

J

A

S

0

N

D

*57.***1***5* 

85.58

614.72

857.45

Totales

57.15 185.58

614 72

	•	

MINISTERIO DE	AGRI	CUL	TURA		PLAN D	E P	RODU	CCIC	D NC	oc.N	0.:	Fecha:		
Programa de Apo	oyo								oja N	ja No.: de hoj				
IICA/FSB-USPA-	-PMDI		TN		Contro			itario		efere:			_	
Guatemala -VI,	1980-			1_	у (	Quin	nico		D	oc N	o <u>.:</u>		Re.:	
Para control de	. FN	JEEP	MEDA	DF	S (Antro	ICDOS	is Pir	iada	ria)				<del></del>	
Fórmula (A)	" <u>-                                   </u>	JPRA	VIT F	OR	TE, MA	LATI	HION	TRIC	DNA (	Adher	ente)			
Tormara (A)														
												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Productos:	:	P	recio		Unida	be	Cant	dad	V/To	otal	N°	aplic.	V/aplic.	
Cupravit Forte		210	0.00		qq.		5		1,050		1	8	131 25	
Malathion		10	6.036		galone	s	25		ı	).90		8	50.11	
Triona			6.50		galone	S	5		32	.50		8	4.06	
													185.42	
Para control de			-					<del></del>					<del></del>	
Fórmula (B)	:													
1 Ormula (b)							·						<del></del>	
Productos:		P	recio		Unida	d	Canti	dad	V/T	otal	N° a	plic.	V/aplic.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>				1					<u> </u>			
Dana santual da	<del></del>													
Para control de Fórmula (C)	· \ —													
rominia (C) —														
Productos:		Pr	reclo		Unidad	j	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.	
													1	
		<u> </u>		$\Box$							ļ			
		↓_									ļ		<del> </del>	
		<u></u>												
Para control de														
Fórmula (D)	• —													
				_										
Productos:		Pr	ecio		Unida	d	Canti	dad	V/Tc	tal	N° a	aplic.	V/aplic.	
		<u> </u>		$\Box$							<u> </u>		<del> </del>	
		↓		$\Box$									<u> </u>	
		<u> </u>		_		$\dashv$					ļ		<del> </del>	
		<u></u>						1			<u> </u>			
Fórmulas	Е	F	М	A	М	J	J	Α	s	0	N	D	Totales	
A												185.42	185. 42	
В														
С														
7	ı				1			}	1	1 1		1 1		

			•
			٠

JARDIN CLONAL Y P.D.

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	IA/FTN	RA			CACA	ODUCC AO ecnolo				No.		echa le	hojas
CULTIVO PARCELA D		- A	CTIVI	DAD	Ub	icació	n del	área.	, boc.	. IN		AÑO	1A 1
DESCRIPCION										-		<u> </u>	
Buscar y encon Características Profundos, dec Drenaje adecu Cercano a fuer Accesible y ce	: suelo live no ado. ntes de c	s fro may	ncos, or al	arcill 10%.							lonal.		
PERIODICIDAD/DURA	CION							·····				<del> </del>	
Una vez por añ	io.												
MANO DE OBRA													
El técnico o pr	omotor (	enco	argado	de la	asiste	nc <b>ia.</b>							
MATERIALES	`	•											
<u>EQUIPO</u>													
RECOMENDACIONES/O	BSERVAC	ION	<u>ES</u>										-
	Ε	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra													
Materiales													
Equipo TOTALES													
IUINELU						ı		l .				1	



MINISTERIO DI		LTURA	P	LAN DI	E PRO	DUCCI	ON				. No.		<del></del>	
Proyecto de 1 IICA/FSB a D Guatemala, e	GESA/FTI		Н	oja de	e Teci	nolog	ía			Ho		de cia j	В	Ноја
CULTIVO Jardi	n Clonal	CACAC	A	CTIVI	DAD	SC	COLE	0					AñC	) ]
DESCRIPCION:			<del></del>											
n d	aleo de l nedianos r en alinea lones.	más o me	enos u	niform	es esp	aciado	os. Pa	ra qu	e los s	urcos	de ca	cao qu	Je-	
PERIODICIDAD,	/DURACIO	N:												
		Una so	la ve	z en e	l mes	de Ab	ril.							
MANO DE OBRA	•					<del></del>								
	4 jornale	es a Q. :	3.81	= Q	. 91.4	14 (T	area	l cue	rda de	25 x	25)			
MATERIALES	`													
	Machete Hacha		Q. 3 Q. 4 Q. 7		(hac	ha de	2½ lib							
										· ·				
RECOMENDACION	ES/OBSER	VACIONE	S										•	
	E	F	M	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	To	tales
Mano de obra				91.44									9	1.44
Materiales			ļ	<b>-</b>	<b> </b>			-		ļ		ļ	┼	
Fouring	1	1	1	7.50	i	Į		1	l	ł	1	ł	1	7 50

Totales

			•
			•
L.			

MINISTERIO DE AGRICULTURA	PLAN DE P	RODUCCION	Doc. No	
Proyecto de Apoyo   IICA/FSB a DIGESA/FTN	Hoja de T		Fecha Hoja de	Ноја
Guatemala, enero 1981			Referencia	
CULTIVO Jardin Clonal CAC	AO ACTIVIDAD	AHOYADO		AÑO j
DESCRIPCION:				
siembra de la p	anta.	·	cer los hoyos para la	•
PERIODICIDAD/DURACION: Un	a sola vez antes d	le la siembra. Mes c	de mayo.	
MANO DE OBRA				
15 jornales a Q 1 jornal equive	. 3.81 = ale a 45 hoyos hed	Q. 57.15 chos*		
MATERIALES				
				<u></u>
EQUIPO Machetes, cuto	s, azadón, cobas	y lima		
1 Machete cuto	Q. 2			
1 Azadón 1 Coba	Q. 5 Q. 4 Q12.	.60		
RECOMENDACIONES/OBSERVACIO	NES			-
* Dar 45 ho	yos por jornal.			

M

57. 15

12.40

69.55

J

J

A

Ε

Mano de obra

Materiales

Equipo Totales F

M

S

0

N

D

Totales

57.15

12.40

[		<del></del>				<del></del>						
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTURA	P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON				c. No cha	٠	
IICA/FSB a DIGESA/		Н	loja d	e Tec	nolog	ſа			Ho	ja -	de	<u>Н</u> ој
Guatemala, enero 1	981						<del></del>		Re	feren	cia	4
CULTIVO Jardin Clor	nal-CACA	40 A	CTIVI	DAD	СОМ	PRA D	E PLA	NTAS	5			AÑO 1
DESCRIPCION:												
Compra	de 700 p	lantas	injerto	adas,	debid	amente	iden	tifica	das.			
•			•									
1												
•												
PERIODICIDAD/DURAC	ION:					<del></del>						
L ENTODIOIDAD, DOIGIO		inicio d	de la s	iembro	en n	nayo.						
MANO DE OBRA												
-	••	•								• ••	_	
l ranspoi	rte- lleva	r plant	as inje	rtadas	del v	/ivero	de N	avajo	<b>3</b> = (	ર. 200	0.00	
MATERIALES												•
700 pla	ntas injert	tadas x	Q. 0.	.50 c/	, u =	Q. 3	350. o	<b>.</b>				
, 00 p.a.	mas imperi	iooos x	Α. υ.	.00 0,	-	~						
EQUIPO											<del></del>	
24011.0												
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACION	ES										
	DICECA			•								
	DIGESA	podria	propoi	rciona	I más	datos.						
	E F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	T D	Totale
		+				-	1-	-	<del>                                     </del>	<del>  "</del>	+	<del> </del>
Mano de obra				200.od		ļ	1	<b> </b>	<del> </del>	├	<del> </del>	200.0
Materiales				350.00			<del> </del>	<b> </b>	ļ	<del> </del>		350.0
Equipo	I		1			l	1		1	1	1	

55000

550.00

		·

MINISTERIO DE AGI		URA		PLAN [	DE PRO	ODUCCI	ON				c. No	•	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGES/ Guatemala, enero	A/FTN		1	Hoja d	de Te	cnolog	ía –			Но	cha ja feren	_ de cia	<u>Н</u> ој
CULTIVO Jardin Cl	onal -	CACA	10	ACTIVI	DAD	SIEA	MBRA					_	AñO 1
DESCRIPCION:										•			
					los h		echos e do de e						n <b>o.</b>
PERIODICIDAD/DURA En época de in		durant	te los	meses	de ju	unio a	septien	nbre.	40 jo	rnales	en to	tal.	
MANO DE OBRA				<del></del>	•		····						
10 jor	nales >	c mes		0 x 3. 0 x 3.			Q. 38 Q.152						
MATERIALES	`												
EQUIPO													
				•									
RECOMENDACIONES/OB				S-S-S-4			•						
La siembra debe a nivel de la t							el cu	e110	de la	plar	ıta qu	iede e	exactamen
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totale
Mano de obra						38. 10	38.10	88.10	38.10				152.4
Materiales													ļ
Equipo					<u> </u>	1							

38.10 38.10 38.10 38.10

152.40

•			

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo		URA		PLAN [	DE PRO	DUCC	ION				c. No	•		
IICA/FSB a DIGE: Guatemala, enerc	SA/FTN		1	loja d	de Ted	cno1o	gía			Ho	ja _ feren	_ de cia	6	Hoja
CULTIVO Jardin	Clonal –	CACA	0 1	ACTIVI	IDAD		RESIE	MBRA	\				AñO	1
DESCRIPCION:			<del>-</del>											
habe 1. 2. 3.	er sido se Elimina Abrir ur Sembrar Elimina	embrae r la pl nuev	das. lantito o hoy arrear	Activia muero	idades rta a plan	: ta				uriero	n desp	oués d	e	
PERIODICIDAD/DUR		Duran	ite la	époco	de in	viern	o de aç	gosto (	a septi	embre	·····		<del></del>	
MANO DE OBRA	<del> </del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del>* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</del>										
4 jor	nales x	mes	Q 15 Q 3.	5.24 x .81 x	2 8	=								
EQUIPO	<del></del>								<del></del>					
Mac	het <b>e</b> , cu	to, a	zadón	•										
RECOMENDACIONES/C	DBSERVAC	CIONE	S	<u> </u>									-	
	Ε	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	ales
Mano de obr <b>a</b>								15.24	15.24				30	.48
Materiales		<b> </b>		ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>						
Equipo		<u> </u>	ļ		<b> </b>		<del> </del>	-	ļ		ļ	<u> </u>		<del></del>
Totales	İ	1						15.24	15.24				30	0.48

			•
_			

					<del></del>									
MINISTERIO DE AGI		URA	l p	LAN D	E PRO	DUCCIO	N				c. No.			
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA			- 1			nologí					cha _ ja	de		Hoja
Guatemala, enero											ferenc			
CULTIVO Jardin Cl	onal-C	ACAC	) A	CTIVI	DAD	LIMP	IAS C	CH.	APEO:	5			AñO	1
DESCRIPCION:														
cultiv		serviri				ontes, g								
			٠											
PERIODICIDAD/DURA	ACION:					4	7 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 100 de la 10							<del></del> -
		3 al a	ño se (	gún su	reque	rimient	o, a	criter	io del	técni	co que	supe	rvis <b>e</b> .	
MANO DE OBRA						•								
	rnales e					año ulio, se	eptiem	bre y	novie	embre				
MATERIALES	`	<del></del>												
EQUIPO									<del></del>					
Mach	ete y li	ima.												
···den	cic y ii	<b>.</b>												
RECOMENDACIONES/OR	SERVA	CIONES	S											
,														
	•													
	E	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra	+	†	<del>-</del>			<del>  </del> -	5.72		45.72		45.72		<del> </del>	7.16
Materiales	+	1.				1 1				<del></del>			1	
Equipo														
Totales						4	5.72		45.72		45.72		13	7.16
		1	L					<u> </u>	L		<u> </u>	L		

		•
		•
		•
		•
		•
		•
		•
		•

MINISTERIO DE AGRICULTURA	PLAN DE PI	RODUCCION			Doc. No	•	
Proyecto de Apoyo   IICA/FSB a DIGESA/FTN	Hoja de Te				Fecha _ Hoja	de	Но
Guatemala, enero 1981					Referen	cia 8	}
CULTIVO Jardin Clonal-CACAO	ACTIVIDAD	DESHI	JE				AñO 1
DESCRIPCION:							
Consiste en eliminar							
nos dá el material ve formar rama o una pl				njerto qu	e pasen	a con	-
Tomat fama o ona pr	uma que no s	ed id ieque	1100.				
PERIODICIDAD/DURACION:							
2 veces	al año según	se requiera	•				
MANO DE OBRA							
4	2.01	0	15 04	•			
4 jornales en el año		<u> </u>	15.24 toto	31			
durante julio y novie	mbre.						
MATERIALES •							
EQUIPO		_					
Navajas, tijera poda	dora de mano	• •	odadora de	e cabo l	argo.		
1 navaja 1 tijera podadora		Q. 3.50 Q. 4.60					
1 tijera podadora cak	o largo	Q.14.75					
	-	Q 22.85					
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES			•	<del></del>			•
; 							
				······································		·	
le IF II	MIAIM	JJJ	IA	s   0	l N		Total

22.85

30.47

Mano de obra Materiales

Equipo

Totales

7.62

7.62

15.24

22.85

			·
	·		
·			

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-P Guatemala, VI-1	yo MDIA/F			PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología						Doc.N°_ Hoja No Referencia_ Doc.N°			hojas
CULTIVO Jardin C	onal C	ACA	ACTIV	IDAD	Со	ntrol	Fitosar	nitario				Re:	<del></del>
DESCRIPCION												<u></u>	
Antracnosis Phitophtora Pricullaria Koleroga Zompopo Taltuza	C	n n	drin		didas   " "	Bayer " "	× 4 ga	lones "	de H <sub>2</sub>	1			
PERIODICIDAD/DUF	ACION										<del></del>		
Una vez por m													
Aplicación Al  MATERIALES  Cobrethone o productos similares:		jorno	al/mes	a par	tir de	abril. 100 l	-bs. x	2.10	<del>Order and Graph</del> a	= (	Q 22. Q 210.6 Q 24.5 Q 1.8 Q 236.3	 50 30_	
EQUIPO Bomba asperj Guantes de h Botas de hule Mascarilla	ule		alones	= = =	000	07.30 3.75 3.50 16.43 30.98							
RECOMENDACIONES/0	DBSERV	ACION	ES		<b>1</b>								·
	E	F	M	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra	<b> </b>			3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	1143	11.43	11.43	57.15
Materiales Equipo	-		<u> </u>	4.52	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	7272	72.73	72.73	236.30
TOTALES	-			8 33	4 52	4 52	/ 50	, 50	4 50	130.98			130.98
	<del>  </del>		<u></u>	0.33	0.55	0.53	0.53	p.53	0.53	214.15	84.16	84. 1¢	424.43.



MINISTERIO DI Programa de Ar IICA/FSB-USPA Guatemala -VI	oyo -PMD	IA/F		1	Hoja de Tecnología Hoja No.: de ho Control Fitosanitario Referencia: y Químico Doc.No.: Re.								
Para control d Fórmula (A)						ızas)							
Productos: Aldrín Trampsis		P	recio 12.25 0.15		<u>Unida</u> Gls. Unic		Canti 2 12		V/Tc 24.5 1.8	0	N° & 9	plic.	V/aplic 2.72 1.80
	e: <u>En</u> Cobretl	nane	y prod	(antr	racnosi s similo	is, p ares,	hotipho tales	ora y	piricu : Cupr	llaria avit d	) izul,	lonaro	l, agrimicy
Productos: Cobrethone			recio 2.10		Unida Libro		Canti 100		V/To 210.			plic.	V/aplic. 70.00
Para control de Fórmula (C) — Productos:	٠ <u>.</u>		recio		Jnidao	1	Canti	dad	V/T	otal	l Niºs	plic.	V/aplic.
Troductos.			recio				Canti	uau	V/ 10	otai	IV 6	pric.	v/ apric.
Para control de Fórmula (D)	e:												
Productos:		Pı	recio		Unida	d	Cantio	dad	V/Tc	tal	N° ā	plic.	V/aplic.
Fórmulas	E	F	М	A	М	T T		A	s	0	N	D	Totales
B C				1.80	2.72	2.72	2 2.72		2.72			2,73 70.∞	26. <sup>28</sup> 210.00
D	-						10	TAL:	-				200,20

			*
			-
		•	
_			

DENERGE AND A CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	1 76).			100		ACICO:		CATE	KEE:		_ن عما		Lepend.	·	
erica de:	A :		7	MISIS	Enero	Fe! rero	Marzo		Mayo	Junio	Julio	Anosto	Sept.	Octulare	Nov.
	Pas.		<u> </u>	4. o. p					N G R	E S 0	\$				
ILTI VOS	F.3.8.	, REB		<del></del>		1	T								
	<b> </b> -	!				<del> </del>	l	<del></del>	<del> </del>		1				
	i	:						i							
	1	-	i-1			1						<del> </del>	<del> </del>		
TOTAL INCRE	505						1		1	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>		
TOTAL 1'-CPLSOS		A 77 W	$\overline{}$						1		<u> </u>				
10.70T 1.2.57202	ACCIO	V.140	-					CASTOS/	PRE COSECU	A			<del></del>		
			RE.						l				<del></del>		
Sternius Selección del órea			1								1		-	1	
Socoleo			2			Ì					<u> </u>			120/508.40	
Preparación del 1e	rreno		3											15734.90	
Preparación de se			0		i						<u> </u>	<u> </u>			1927.89
			4			i		1					-	825.00	14/53.34
Compra de bolsa Siembro de semill			1								<u> </u>		<del> </del>	_!	
			5			<del> </del>	i						<u> </u>	40/321.15	
Picodo de la tiem	0		6				i						<del> </del>	220838 20	
Eleriodo de bolsas			7		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				1	ļ			20/81.20	
lineación de sur			<del>i -</del> l		<b></b>						ļ			75/10075	
Acorreo y coloco	CION		8			i	<u> </u>				<u> </u>				
Restants			9								<u> </u>				472.50
Compra de poche			-			i –	İ			<u> </u>				<del></del>	
Limias/Platess			$\vdash$			<del>i</del>	1					<del>                                     </del>			
Fertilizantes			$\vdash$				1				<u> </u>	-			-
Aplic./fert.			-		<del> </del>	<del> </del>	İ				1				
Pesticidas			3				<del> </del>	1							-
Aplie./pest.			13			+	<del> </del>	1		!	<u>i</u>		+	+	-
Herbicides			.			-}	i –				↓	<u> </u>	<b></b> -	+	<del> </del>
Aplic. /herb.			-!				İ		T:	<del></del>	+	+	+		
Cumbs./lubre.			-	i	1	<u> </u>	T			ļ	-			<del>-</del>	
Renaraciones			╁	<del></del>		<b>—</b>						+	<del>i                                     </del>		
Tracturistas/A			╁		<b>†</b>					+	+	<u> </u>			
Alizantus/racio	ones.						+	+	+						
Martelecota/AV	<u>با</u> ا		-		+	<del></del>			$\top$		-		+-		
Trenswile			┼	-	1			<del>                                     </del>				1			-
Materiales/equ	1 PO					]	<del></del>	+	+						+-
Supervisión			1	<del> </del>	<del></del>		$\dot{+}$	+							745
Imreviatos (L	)		ل	<del>                                     </del>			$\dot{+}$	<del></del>			l			3756.60	1/43.
7074L PRE-COS				<u> </u>	<u> </u>			CASTO	S COSECH	١				690	8:
							T	T		$T_{-}$			<del>- </del>	1	
Total ismale			+-	-	+	<del>i</del>	i		] <u>-</u>		+				
Tel-parce/cer	**			<del> </del>				_		<del>-   ·</del>	+		1		
Piateriales/equ	: pe		- -	i	<del>                                     </del>							<del>-i</del>	$\neg$		
:			- -	-	-i				_!		<del></del>	<del></del>	1		
				+	<del>-</del>	T						!			
TOTAL COSECUL	<u> </u>							CAS	TOS OTROS	-	<del></del>				
			$\neg$	Т	T		·					-			_
Ispuestas/ve			- -		+-			_			$\dashv$	_			
Paquiraris/e				- <del> </del>	-						<b>┤</b> ∸	— <del> </del>			
Demiss varia			-¦-	-			1				-	-			_
Administract	SB.		- <u> </u> -	-i			_!				- -	_ _			
wasten family	18768		—¦-	<del>-</del> i	1						$\dashv$	$\neg \neg$			
			<b>-</b> ├	-	—i—		1					<del>-i-</del>			
tagua capitu	1 .		-+		-					+-		<del></del>			_+
injus inter	£: *				<del>-i</del>	1	1			<del></del>	$\dot{-}$	<del></del>		B756.	60 74
	<u> </u>			<del></del>	<del></del>	1	,			<del></del>	<del></del>	<del></del>			<u> </u>
10 4 4000	£ /*2.5			<del></del>	<del>-                                    </del>	<del></del>	•	1			(INC 7 4 T)	VOS - TOTA	L CASTUS	ACIMITATIV	<u>~</u>
TOTAL METER	S ACT	.7.1.7.	10				LALALCE	PLASUAL	(TO SAL 1	NORTHON A	T ATT			ACIMULATIV	
					$\neg  au$					1		1	<del></del>		
		:: S. (A	cia.	)											
MANGE: 11	::56.													\ E9	

MINISTERIO DE AGRI	CULTUI	RA	P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON				c. No.			
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/	/FTN		Н	loja d	le Tec	nolog	ſа				cha _ ja	de	i	loj.
Guatemala, enero						_	0 plan	tas			feren	ci a	1	
CULTIVO VIVERO CI	TRICO	S	A	CTIVI	DAD	PREPA	ARACIO	ON T	ABLO	NES			AñO	1
DESCRIPCION:							,							
Hacer 2 de altu moment Los tab un med tenerse, los tabl blones un metr	ra. Pic o del r lones d io apro , debe ones, c	cando iego eben piado hace debe	o a ui qued o a la rse ui traza	na pro lar del semil na me: urse el	fundic bidame lla. E zcla d área	ente p Il suel e arer dejand	25 cer reparado debe la con do call	ntime dos sid ser fi mater es de	ros pa n terro ranco- ia orga 80 a 1	ra fa nes n arcil ánica 100 c	cilitar i raïce lo-arer . Anto entïme	s, pa noso. es de tros e	enaje d ra dar De n hacer ntre ta	- o -
PERIODICIDAD/DURAC	CION:													
		1	En no	viemb	ore.		•							
MANO DE OBRA			-				<del></del>				<del>. :</del>			
	1′	) la		- 0	2 01	- /··	<u>-</u> G	) 45	70					
	1.4	s Jou	naies	a Q.	3.01	C/ U	= 0	k. 45	./2					
							<del></del>							
MATERIALES .	•													
EQUIPO 6 pioch	ines a	-07£r	da (	<b>5</b> 5	25 c/	•	=	G	. 31.5	in.				
6 azado							=		. 30.6	-				•
6 palas	a razói	n de	Q. 5	.20 c	/υ		=	Q	. 31.2	20				
6 rastril					•	,	=		. 25.2					
6 carret	tillas de	e mai	no a	Q. 3/	'.90 c,	/U	8		.227.4 345.9					
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACI	ONES	5						•				•	
El jorno	ıl se de	scom	pone	como	si gue	_	ón de		_					
						Sur Bor	eldo bo nificad	ión	Q. 1. Q. 2.	75 06				
	Ε	F	М	A	M	J	Tota J	:   A	Q. 3.	8 <u>]</u> 0	N	D	Tota	ale
Mano de obr <b>a</b>				<b></b>				<del>                                     </del>			45.72		45	.72
Materiales														
Equipo											345.90		345	.90
								_						_

391.62

•		
		·

MINISTERIO DE AGRIC	III TII	RΔ	<u> </u>				•••			Do	c. No.		
Proyecto de Apoyo		101			E PRO					Fe	cha		
IICA/FSB a DIGESA/F   Guatemala, enero 19			.   н	oja d	e Tec	nolog	1 a			Ho.	ja ferend	_de _ia _	<u>Н</u> оја:
CULTIVO VIVERO CIT		S	A	CTIVI	DAD D	ESINF	ECCIC	N DI	E TAB	LONE	S		AÑO 1
DESCRIPCION: Ya prepusando usando ute con sisiona o que el g	una li u apli rompe yas no	bra po icado e el bo se es	or tab r (a g ote y scape	olón, s justo d el gas . A la	se colo el usu s se li os (3)	oca el ario) y bera. días d	bote a va colo El nyl e aplic	la m cado on no ado e	itad d el nyl debe el bron	el tab lon (si tener nuro,	lón, ju in hoya fugas se qui	untame us) se ; , para ta el r	en- p <u>re</u> ı -
PERIODICIDAD/DURACI		A find	ales d	e novi	iembr <b>e</b>	•							•
MANO DE OBRA					<del> </del>			<del></del>					
8 jorno	ales a	Q. 3	3. <b>8</b> 1	c/u	<u>-</u> G	30.	48						
MATERIALES  10 lienz largo a 6 20 libras	5.75	c/υ :	<u> </u>	2. 67.	50				•		metro	s de	
EQUIPO													
10 aplic	adore	s a 0.	.50 c,	/v =	Q.	5.00							
RECOMENDACIONES/OBSE	ERVAC	IONES	 S										•
Los lienz 15 metro	zos de	polic	etiler	no deb	en pai	tirse e	en dos,	para	obter	ner 10	lienzo	os de	•
T	E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	· D	Totales
Mano de obra				<b> </b>	<b> </b>						30.48		30.48
Materiales											109.50		109.50

144.98

		•	-
			•

										1 5	- N-			
MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo		UKA	P	LAN D	E PRO	DUCCI	ON				c. No cha	•		
IICA/FSB a DIGESA	/FTN		Н	loja d	e Ted	nolog	ſа			Ho		de _		oj
Guatemala, enero	1981								<del></del>	Ke	feren	CIA	3	
CULTIVO VIVERO	CITRIC	OS	A	CTIVI	DAD	COM	PRA D	E SEA	AILLA!	S			AñO	1
triste se jab mente	mprara za de l le la m e la nai imadan	os citi andari ranja d	ricos, ina C agria,	resist Ioopat , se ob	ente ( ra, lo tendr	o virus os citro on 2,0	y a o inges (d 100 sem	tras e carriz nillas	nferme o y tro por lil	edade oyer) ora pr	s y sei y med	ra aco <u>r</u> iana-	<u>1</u>	
PERIODICIDAD/DURA	CION:		En D	iciemb	ore.									
MANO DE OBRA														
	ras de 40.00					cualqu	iera d	e las	varied	ades	menci	onadas		
EQUIPO														
							<del></del>	·	-					
RECOMENDAC1ONES/OB Hacer	pruebo			ación	antes	de la	siembr	a en e	el sem	illero	•			
	E	F	М	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	Tota	ıle
Mano de obra						T								
Materiales	1	1				1						2400co	2,4	00
Equipo						T								

2,400.

		•
		·
		·
		·

MINISTERIO DE	ACDICUM									- [ -				
MINISTERIO DE Proyecto de A		IUKA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				oc. N echa	o		
IICA/FSB a DI Guatemala, en	GESA/FTN			Hoja	de Te	cnolo	gía			He	oja efere	de ncia	4	Hojas
CULTIVO VIVE	O CITRIC	COS		ACTIV	IDAD	SIE	MBRA						Añ	0 1
DESCRIPCION:									-					-
-	Se hará entre su 1.5 a 2 con agu Usar ga	cms.	2 ó Escal, po	3 cms. onveni Ira que	entre iente d ayud	e semil dejar l e a la	las, e a semi germi	n el s illa ur nació	urco a n día a n.	una p antes e	profur in un	ndidad (	de	
PERIODICIDAD/	URACION:					-	<del></del>							
			Dicier	mbre.										
MANO DE ODDA		<u></u>				-					<del></del>			
MANO DE OBRA	•													
	20 jorna	ales a	Q. 3	.81	= Q	. 76.2	0							
MATERIAI ES										<del></del>				
	60 libra (ya se c					2								
EQUIPO														
	10 garfi	•		50 c/u	) =	Q. 4	5.00						•	
RE <i>CO</i> MENDACIONES	/OBSERVA	CIONE	<b>S</b>											-
	Ε	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra												76. 20	7	6.20
Materiales		<del> </del>		<u> </u>	ļ									!
Equipo		<del> </del>	ļ	<del> </del>	ļ		<b> </b>	<b></b>	ļ			45.00	4.	5.00
Totales		<u> </u>									ļ	121.20	12	1.20

	•	
		_
		•
	•	

MINISTERIO DE Proyecto de Ap IICA/FSB a DIG	oyo ESA/FTN	· UNA	1	PLAN [ Hoja d						Fe Ho	c. No cha ja ferer	de	Нојз
'Guatemala, ene	ro 1981									5			
CULTIVO VIVER	O CITRIC	cos		ACTIVI	DAD		RIEG	OS					AñO 1
DESCRIPCION:											•.		•
	Se har no de j y arrar	ando d	caer e	l agua									
-													
PERIODICIDAD/D	URACION:								•		·		<del></del> .
			Sema	nalmen	ite en	dicie	mbre.						
MANO DE OBRA									·				• •
	8 jorna	iles a	Q. 3	.81 =	. Q	. 30.4	18						
MATERIAI ES		`	<del></del>	<del></del>									
EQUIPO													
LQUIFO													
	2 regad	eras x	Q. 8	3.00	= Q	. 16.	00						
Y COMPANDACIONES	/ODCEDUA							<del></del>	-		····		
<b>E</b> COMENDACIONES,	ORZEKAN	CIONE	5										
													•
	E	F	M	T A	M	J	J	A	S	T <del>0</del> -	l N	D	Totale
Mano de obra		-	+"	+^-	<del>  "</del>	-	-	+	13		<del>  "</del>	30.48	
Materiales		+		1	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	<b>†</b>	1	<b>†</b>	<del>                                     </del>	30.46	30.48
Equipo												16.00	16.00
Totales	i	i										46, 48	

		<b>.</b>
		·

CLITTALA, MAYO,	1963.	1133-0	DA LO	PRESA JAS	DIN CLO	HAL CAC			ATZOMIC	ATIVA		DOC. N	·	Hoje <u>No</u> Ser		Hoja
Tertodo de	4.				7.	<del>}</del>	Car			loc .i_		Depend.			Feche:	
	<b>A</b> :		PESES Q.o.J/	Enero	Febrero	Morzo	Abril	Moyo	Junio	Julio	Agasto	Sept.	. Octub	Nov.	Dic.	ARO (
CULTIVOS	Nas.	Ben	1	<u> </u>			1	M G		8						
										T	T	7	7	7	<del></del>	TOTAL
			<del></del>							1		+	+	+	<del></del>	<del>- </del>
			<del> </del>				<u> </u>	ļ							+	1
			<del> </del>	<del> </del>			<del>  </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>			1			1
TOTAL INCRES			+	<del></del>		-	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>					
TOTAL INCRESOS A	CUMULA	TIVO		<u> </u>												İ
		_	Т	T	1		CAST03/ 1	RE COSEC	на							
SIEBM:																
Socoleo			<del> </del>	ļ			24/98.94		<b>!</b>	L						98.9
Es taquillado		_ _	<del> </del>					15/57.15				<u></u>	<u> </u>			57.1
Ahoyado			·					15/69.55							6	69.5
Compro de plantas		4	· ·					550.00				T				550.0
Transporte		_ _	<u> </u>													
Siembra _		5							10/38.10	10/38.10	10/38.10	10/38.10			1	152.4
Fertilizantes			]												1	
Ortercos																
PANTENT NO ENTO:																
Resiembra		6				i					4/15.24	4/15.24				30.4
Podes/deshijes		8								2/30.47				2/7.62		38.0
Limies/Plateos		7			T i					2/45.72		12/45.72		12/45.72		137, 1
Fertilizantes		十								••						
Aplic./fort.		1														
		96				• 1	4.52	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	72.72	72.72	72.72	236.26
Pesticidas más trom	-pus	9b								1/3.81		1/3.81	3/141.43	3/11.43	3/11.43	187.15
Aplic./pest.		- **				<del></del>										
Merbicidas		- -					<del>i</del>				i					
Aplic./berb.					<del></del>			•								
Come./lubre.		_				T										
Reparaciones Respuestos `		+														
Respuestos Tractoristas/Ayud.		1										<del></del>				
Alimentos/reciones						<del></del>			<del></del>							
Mantetedora/Ayud.		+		<del></del>												
Transperte		-										<del></del>			<b>  </b>	
raceriales/equipo										∤	<del></del>	<del></del>				
Supervisión		工									<del>i</del>					
Impreviates (L)								402.00	44.63	120.82	59.87	105.59	214.15	137.49	84.15	1557.20
TOTAL PRE-COSTONA								683.23	44.03	120.02	- 37.07					
								COSECHA	<del>,, ,</del>	25	15	27	3	17	3	157
OTAL DE JORNAL	:5						25	31	-11-							
Tamporce/carga		1		<del></del> +	<del></del>	<del></del>	<del>:</del> l		•							
aceriales/equipo		_ _		<del></del>	<del></del> -	<del> -</del>										
		_ _		<del></del> +		<del></del>						<u> </u>				
					<del></del>	<del>+</del>	<del></del>		i							
TOTAL COSECNA							CASTOS	OTROS								
					—Т	<del></del>		7						<u> </u>	<del> </del>	
Impuestos/ventas		_ _		<u></u>	<del></del>										-	
Paquinaria/equipo						+	<del></del>			-			<u> </u>	<b></b>	ļ	
Deudas varias														<b> </b>	<del> </del>	
Administración					<del></del> +	<del>+</del>									<b></b>	
Castos familiares					<del></del>									<u>                                     </u>	<b></b>	
					<del></del>							T			<u> </u>	<b> </b>
		$\neg \mid \neg$									<del> </del>	<del>                                     </del>			<u> </u>	<del> </del>
Pagos capital *		+									+	+		T	<u> </u>	<del> </del>
Pagos interés +			-						1 44 42	120.82	59.87	105.59	214.15	137.49	84.15	1557.2
TOTAL OTROS			1	1			107.27	683.23	44.63	1 120.62	+	+	<del></del>	T		
TOTAL CASTOS MES			1	1.						<u> </u>		eme inte	IT ATT WOL			
TOTAL CASTOS ACU	WAT!	~			MIA	NCE HEN	SUAL (TO	TAL INCRE	SOS ACUMU	TATIVOS -	TOTAL CA	ASTOS ACUM	T	T		
			T	1.					1		1		1			
		CUM.)														
BALANCE: INCSC	575. W															
BALANCE: INCSC	515. (A)						25	31	111	25	15	27	3	17	3	157

		•
	•	
		-
		•
		• ·
		• • •

#### PARCELA DEMOSTRATIVA CITRICOS Y J.C.

		1 4/1	CLL	7 06/1	10311	~!!¥/	CIIN	1003	1 3.	J.			
MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo		JRA	F	PLAN [	DE PRO	DUCCI	ON				c. No	•	
IICA/FSB a DIGESA Guatemala, enero	/FTN		+	łoja d	le Ted	no1og	ía			Ho	ja <u>T</u> feren		18 Hoja 1
CULTIVO: Parcela D	emostr)	ativa	ļ	CTIVI	DAD:	Desm	onte y	Barrio	do				AÑO 1
DESCRIPCION:  El desmonte debe le suelo al descubiert mente a la pendier	o y no	elimir	ar l	a mate	eria or	gánic	a. El				•		•
PERIODICIDAD/DURA Una sola vez antes		siembr	a. I	Ene <b>ro</b> .									
MANO DE OBRA													
23 jornales a Q.3.	81 = G	Q. 87.	63										
MATERIALES	•								-				
20 galones de gaso 3 litros de aceite		ıbe		Q. Q.	6.	.00 .00 .00							
EQUIPO													
8 machetes 1 motosierra 12 limas				Q. Q.	495 16	.00			·				
RECOMENDACIONES/OB	SERVAC	IONES									<del></del>		•
NO QUEMAR. El Sueldo Base = Bonificación = .	jornal	se des	com	pone d Q. <del>Q.</del>	1.	iguier 75 06 81	te for	ma:					
	E	F	M	A.	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obr <b>a</b>	87.63												87.67
Materiales	46.00			<del> </del>	<b> </b>			<del> </del>	ļ		<b> </b>	-	46.00 535.00
	1777 [ 2 2	1											

Totales

i				
	•			
		4		
				·
				-

#### PARCELA DEMOSTRATIVA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No Fecha Hoja <u>2</u> de <u>18</u> Referencia <u>2</u>	<u>H</u> oja
CULTIVO: Parcela Demostrativa	ACTIVIDAD: Estaquillado	AñO	1

#### DESCRIPCION:

Estaquillado (poner una estaca) donde va ir un hoyo y por ende un árbol. A una distancia de 8 metros en línea de surco. La medida de las estacas son de 90 centímetros de largo.

## PERIODICIDAD/DURACION:

En febrero

MANO DE OBRA

Hechura de estacas 2 jornales a Q. 3.81 Trazo y colocación 3 jornales a Q. 3.81

5 jornales = Q. 19.05

#### **MATERIALES**

Cuerda de pita con nudos a cada 5 metros = Q.5.00

Estacas de 90 centímetros de largo

Marzo Q. 3.50

Total: Q. 8.50

## **EQUIPO**

- 4 machetes (los mismos que se utilizan para el desmonte
- 4 limas

## RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

Recoger después las estacas para utilizarlas en otro trabajo.

	E	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra		19.05											19.05
Materiales		8.50					·						8.50
Equipo										<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Totales		27.55											27.55

			•
•			
•			
		,	
•			
			: 

PAR	CELA DEMOSTRATIVA DE CITRICOS		
MINISTERIO DE AGRICULTURA	PLAN DE PRODUCCION	Doc. No.	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN	Hoja de Tecnología	Fecha Hoja 3 de	18 Hoja:
Guatemala, enero 1981	noga de reenorogra	Referencia	3
CULTIVO: Citricos Parcela Demost.	ACTIVIDAD: Ahoyado		AñO 1
DESCRIPCION:	•		
Ahoyar con las medidas de un pié	cúbico, se debe dejar un cierto período	para la metori:	zación.
156 hoyos por hectárea.			
•			
PERIODICIDAD/DURACION:		· .	
Una sola vez en marzo.			
MANO DE OBRA			
3 jornales a Q.3.81 = Q. 11.43			
MATERIALES _			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
EQUIPO 3 piochas a Q.5.25 c/u	Q. 15.75		
3 barretas o chuzos a Q.10.00 c/c			
3 palas a Q.5.50 c/v	Q. 16.50		
Total:	Q. 62.25		
EFCOMENDACIONES/OBSERVACIONES	<del></del>		

	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra		11.43											11.43
Materiales													
Equipo		62.25											62.25
Totales		73.68											73.68

		•
		•
		•
		•

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTU	JRA	P	LAN D	E PROD	OUCCIO	N			Doo	. No.		
IICA/FSB a DIGESA/ Guatemala, enero			H	oj <b>a</b> d	e Tecr	ologi	ía			Hoj			18 Hoja
CULTIVO: Citricos Po	arcela	Demo	st. A	CTIVI	DAD:	Compr	a de p	lantas	<del></del>	<b>_</b>	-		AñO 1
DESCRIPCION:						<del></del>				<del></del>			
Realizarla en los vi Variedades: Valend resistentes a la Gon (Carrizo). El injerto no debe e	cia, V nosis y	alenci Triste	ia Tai eza de	rdia, i e los (	Toronjo Cîtrico	s y Lin	món Pe us), co	ersa er omo M	n patro	ones r	esisten		
PERIODICIDAD/DURAC	CION:												
En el mes de mayo													
MATERIALES													
250 plantas a Q.0.	50 ¢/u	) = Q.	125.0	00									
EQUIPO													
RECOMENDACIONES/OBS  Que todas las planto				ero fui	migada	s conf	ra la l	Mosca	Negr	a.			
	E	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totale
Mano de obra													
Materiales					125.00			<del> </del>			ļ	ļ	125.00
Equipo										<b></b>	<b></b>		<u> </u>

125.00

Totales

		•	
	•		
		·	
		,	

MINISTERIO DE A		TURA		PLAN	DE PR	DDUCC	ION				oc. N	0	
Proyecto de Apo IICA/FSB a DIGE	yo SA/FTN		- 1		de Te						echa oia 5	de de	18 Hoj
Guatemala, ener		·									efere		5
CULTIVO: Parcelo	Demos	t.Cîtr	icos	ACTIV	IDAD:	Trans	sporte			<b></b>			AÑO 1
DESCRIPCION:										•			<del></del>
Transporte de pla de trasplantarlas. Se transportarán 2			desd	le el l	ugar d	e la c	ompra,	, con	sumo	cuidae	do y ro	egadas	al momen
PERIODICIDAD/DU	RACION:												<del></del>
Una sola vez a fi			•										
MANO DE OBRA			<del></del>							<del>*</del>	<del></del>		<del></del>
2 jornales a Q.3,	.81 ¢/u	= Q.	7.62										
MATERIALES		···					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del></del>		<del></del>	
Contemplado 20%	do imp	rovict	~e										
Contemplado 20 A	oe imp	N E V 131	us.										
EQUIPO								<del></del> -	<del></del>				
TOOMENDACTORE 40				<del></del>	<del></del>		<del></del>	·					
ECOMENDACIONES/O	R2FKAY(	LIUNES	<b>&gt;</b>										-
	÷												
										•			•
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra				<u> </u>	7.62								7.62
Materiales	<del></del>			ļ					<b></b>		ļ		
Equipo				<b> </b>				<u> </u>	<b></b>				
Totales					7.62				l				7.62

		-
		•

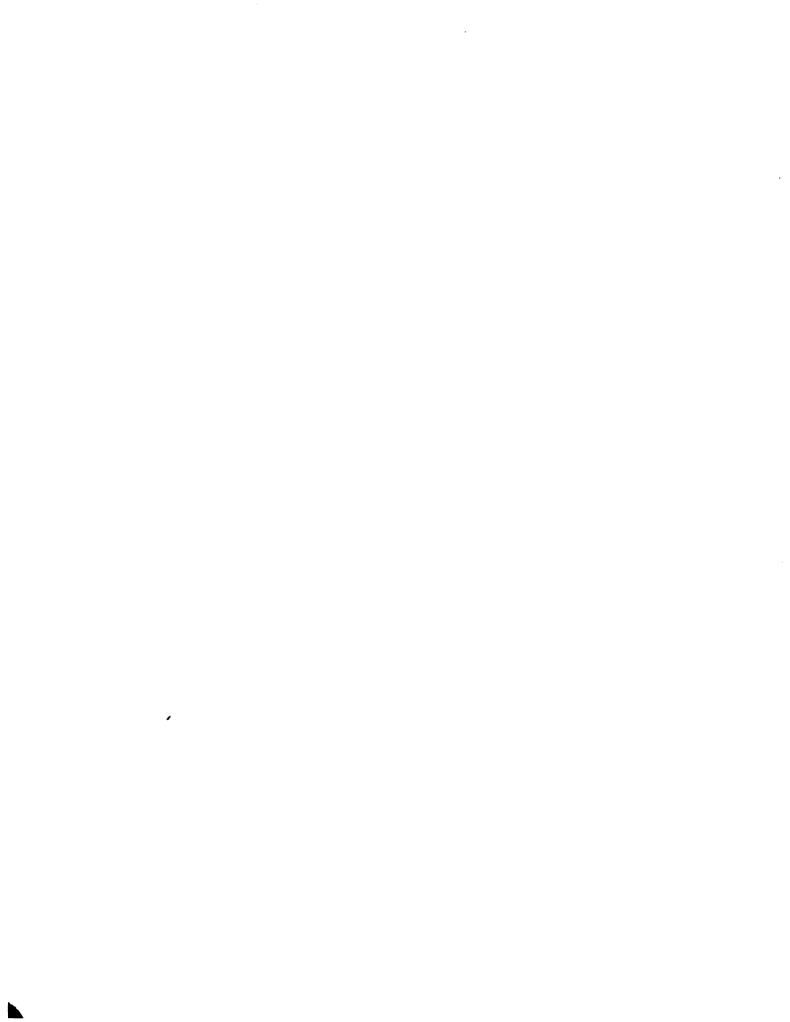
MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy		TURA		PLAN	DE PI	RODUCC	ION		Doc			Fecha do 19	hojas
IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	DIA/F	TN		Hoja	de To	ecnolo	g <b>ia</b>			a No. erenc .N°		Re:	
CULTIVOParcela De	most.	Çüşi /	ACTIVI	DAD	Sien	nbra			_L	<del></del>		AÑO	
DESCRIPCION													
Sembrar a 8 vivero porqu enfermedade 10–30–10 ó Granulado.	e si se s. Tro	siemb atar el	ora mu hoyo	y prof con u	undo e na on:	estará e za de A	l inje Udrin	erto ex al 2.	cpuesto 5% má	o a las is 4 on	bacte zas de	erias y e fertili	otras zante
PERIODICIDAD/DUR	ACION												
En junio.													
MANO DE OBRA						<del></del>							
5 jornales a	Q. 3.	81 c/i	υ =	Q 19	.05								
MATERIALES		`											
30 libras de 10 libras de	Aldrin	al 2.	5% a	Q 0.4	•		. Q . Q	15.00 4.50					
50 libras de 20 libras de		_			12-24	-12 :		8.75 5.40					
	•			TOTA	L			33.6		•			
EQUIPO					<del></del>								
1 pala (ya s	e comt	ာက်)											
· poid year	o oo,	,											
RECOMENDACIONES/	OBSER\	ACION	······································	<del></del>				· <del></del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Ε	·F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra						19.05				<b> </b>			19.05
Materiales						33.65							33.65
Equipo TOTALES	-	-	+		┼	52.70			<del> </del>		}	+	52.70

		•	
		•	•
		-	
			•
			4

Materiales Equipo	1			-т											
IlCAFSB a DIGESA/FTN   Hoja de Tecnología	Proyecto de Apo	AGRICUL OVO	TURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION					0		
CULTIVO: Parcela Demost. Citricos ACTIVIDAD: Resiembra Año 1  DESCRIPCION: Reemplazar plantas muertas o con, crecimiento deficiente por plantas sanos y vigorosas, empleand los mismos cuidados que en la siembra.  PERIODICIDAD/DURACION: A finales de julio.  *Año DE OBRA 1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO 1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  Berulpo    E F M A M J J A S O N D Totales	IICA/FSB a DIGE	SA/FTN			Hoja	de Te	cnolo	gia			H	oja			Hoj
DESCRIPCION: Reemplazar plantas muertas o con, crecimiento deficiente por plantas sanas y vigorosas, empleand los mismos cuidados que en la siembra.  PERIODICIDAD/DURACION: A finales de julio.  **A**10 DE OBRA 1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO 1 barra que ya se compré.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  EL F M A M J J A S O N D Totales Mano de obra Mano de obra Mano de obra Materiales Equipo		<del></del>							····		R	efere	ncia	7	
Reemplazar plantas muertas o con, crecimiento deficiente por plantas sanas y vigorosas, empleand los mismos cuidados que en la siembra.  PERIODICIDAD/DURACION:  A finales de julio.  **A**10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  Mano de obra	The second secon	2 Demos	t.Cit	ricos	ACTIV	IDAD:	Resie	emb <b>ra</b>						AÑ	0 1
PERIODICIDAD/DURACION: A finales de julio.  **A:10 DE OBRA 1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO 1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales Mano de obra 3.81  Materiales S J 3.81  Materiales S J 3.81	Reemplazar pla					miento	defic	ciente (	por pl	antas	sanas	y vigo	orosas,	empl	eand
A finales de julio.  "A:10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo	los mismos cuid	lados qu	e en l	la siei	mb <b>ra</b> .										
A finales de julio.  "A:10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo															
A finales de julio.  "A:10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo							•								
A finales de julio.  "A:10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo	ł														
A finales de julio.  "A:10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo	•														
A finales de julio.  "A:10 DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo	\$ t														
TION DE OBRA  1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  EL F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra  Mano de obra  Mano de obra  Materiales  Equipo	PERIODICIDAD/DU	RACION:													
1 jornal a Q. 3.81 = Q. 3.81  MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compré.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	A finales de ju	lio.												•	
MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	MANO DE OBRA					<del></del>	<del></del>								
MATERIALES  Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo		2 01 - (	<b>7</b> 2 9	01	•										
Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	i jornai a Q.	). o i = C	×. J.	01											
Plantas que ya se compraron.  EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo															
EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	MATERIALES	•	,												
EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo															
EQUIPO  1 barra que ya se compró.  ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	Plantas que ya	se comp	raron	•											
E F M A M J J A S O N D Totales   Mano de obra   3.81   3.81   Materiales   Equipo	,	•													
E F M A M J J A S O N D Totales   Mano de obra   3.81   3.81   Materiales   Equipo		•													
E F M A M J J A S O N D Totales   Mano de obra   3.81   3.81   Materiales   Equipo															
E F M A M J J A S O N D Totales   Mano de obra   3.81   3.81   Materiales   Equipo	EOUIPO							<del></del>							
ECOMENDACIONES/OBSERVACIONES  E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo														•	
E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	1 barra que ya	se comp	rδ.												
E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo															
E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo															
E F M A M J J A S O N D Totales  Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	SECOMENDACIONES/C	RSEDVA	CIONE	<u> </u>	<del></del>			-	<del></del>						
Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo	(Coordinationes)	DOLKIA	CIONE	3	•										
Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo														•	
Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo															
Mano de obra 3.81 3.81  Materiales  Equipo		E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tot	ales
Materiales Equipo	Mano de obra				1		1	3.81		1	<b>†</b>				
Equipo Equipo	Materiales								<del>                                     </del>						
Totales   3.81   3.81	Equ1po														
	Totales							3.81						3.	B1

			,

MINISTERIO DE / Proyecto de Apo	AGRICUL	TURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				oc. N	0	
IICA/FSB a DIGE Guatemala, ener	SA/FTN			Hoja						Ho	echa oja <u>8</u> efere	de ncia	<u>18 H</u> oja
CULTIVO: Parcel	a Demos	t.Citr	cas	ACTIV	IDAD:	Podas	/deshi	es					AÑO 1
DESCRIPCION: No deben hacers muertas o quebra No se quitarán h Los retoños del p	idas. iojas poi	que se	reta	ırdara	el cre	cimier	ito.	tar cl	hupone	s, ret	oños (	d <b>el</b> pat	rón, rama
PERIODICIDAD/DU	RACION:												
A los 3 meses de	plantad	los y re	peti	rlo a c	ada 3	meses	•						
MANO DE OBRA							<del></del>		-				
2 jornales a Q.	3.81 c/o	υ <b>=</b>	Q.	7.62									
MATERIALES			******				**************************************	-					ندر ميلونونون وردو الكواني
EQUIPO 2 tijeras para pod	lar a Q	<b>. 4.</b> 60	<b>c/</b> u	= Q.	9.20								
RECOMENDACIONES/O	)BSERVA	CIONES						<del></del>	,			***************************************	
	Ε	F	М	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra									3.81			3.81	7.62
Materiales					ļ								
Equipo				<del>                                     </del>	ļ	ļ			9.20		ļ		9.20
Totales	. ]								13.01			3.81	16.82



The second secon													
MINISTERIO DE AG		TURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				oc. No	0	
Proyecto de Apoy IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero	A/FTN		i	Hoja						H	echa oja <u>9</u> efere		<u>18</u> ној
CULTIVO:Parcela D	emost.	Cîtric	cos	ACTIV	IDAD:	Limp	ias y Pl	lateo					AñO 1
DESCRIPCION:													1
Se limpiará cada se hace el plateo jable dejarlo con	. No	herir i	n <b>i la</b> s	rafce	s ni el	tronc	o del é						
						-			·····				
PERIODICIDAD/DUR Septiembre.	ACION:												
MANO DE OBRA			· +										
12 jornales a Q.	3.81 ç	:/u = (	Q. 4	5.72									
MATERIALES	`									*********			
EQUIPO			· · · · · · · · ·				<del></del>						
5 azadones a Q.	5.10 c	/u = (	Q. 25	5.50									
£	se comp						•						
RECOMENDACIONES/OF	SERVA	CIONE	S					,					•
													•
										<b>4</b> _			•
	E	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra	┼	-		<del> </del>		ļ	ļ	ļ	47.72		<del>                                     </del>		45.72
<u>Materiales</u> Equipo	+	<del> </del>	-	<del> </del>				ļ	25.50		├		25.50
בעטיטט	1	1	1	1		•	1	1	175.51	1	1		/ /2.50

Totales

71.22

	·	

MINISTERIO DE AGRICULTU Proyecto de Apoyo	IRA	PLAN	DE PR	ODUCC	ION				oc. No	o	
IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981			de Te					Ho	cha ja <u>T</u> eferer	0 de ncia	<u>18 H</u> oja
CULTIVO: Parcela Demost.C	îtri cos	ACTIV	IDAD:	Fertil	izante	\$					AÑO 1
DESCRIPCION:	<del></del>				,						<del></del>
Se harán aplicaciones de con los plateos 4 onzas p		ntes de	e acuei	rdo al	anál <b>i</b> si	s de	suelos	, Se o	onse	eja rea	ilizar <b>ia</b>
•											
#EDIADICIDAD (DUDAC)					***						•
PERIODICIDAD/DURACION: Septiembre											
MANO DE OBRA			<del></del>		<del></del>	<del></del>					
MATERIALES  50 libras de fertilizante l	5 - 15 -	15 a C	Q. 8.2	5							
€QU1PO	<del></del>	<del></del>		· · · · · ·		<del></del>	<del></del>				
Macana o azadón											
E COMENDACIONES/OBSERVACI	ONES	4				<del></del>					•
E	F M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra										<b> </b>	
Materiales							8.25				8.25
Equipo											
Totales							8.25				8.25

		•
		·

-														
MINISTERIO DE A Proyecto de Apo	GRICUL	TURA	İ	PLAN	DE PR	ODUCC	ION			D	oc. No	o		
I IICA/FSB a DIGE	SA/FTN		ı		de Te						ech <b>a</b> oja 1	1 de	18	Ноја
Guatemala, energ	1981										efere		11	
CULTIVO: Parcela	Demost	.Cîtri	cos	ACTIV	IDAD:	Apli	cación	de fe	rtilizo	nte			AÑ	0 1
DESCRIPCION:				****								<del></del>	<del></del>	
En media luna, 4 onzas por árba		dor de	l árba	l a la	distar	ncia de	e 3 pul	gadas	del ti	onco.	•			
1														
!														
*														
PERIODICIDAD/DUR	ACTON	<del></del>	<del></del>						<del></del>		····	<del></del>		
En septiembre.	WCI ON!	•												
septiemble.														
MANO DE OBRA														
2 jornales a Q.	3.81 =	Q. 7	.62											
MATERIALES		·	<del></del>		<del></del>							<del></del>		
								•						
							٠					•		
EQUIPO	-	<del></del>												<del></del>
•	na lva	<b>50</b> 50	سمح <i>د</i> اً											
1 azadón o maca 1 cubeta a Q. 3		26 CO	mpro											
RECOMENDACIONES/OF	SERVA	CIONE	S					<del></del>		<del></del>				
													•	
	<del></del>	<del></del>	γ	·	· · · · · ·	<del></del>	4	·	4					
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D		ales
Mano de obra	-	<del> </del>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	ļ			7.62	ļ			7.	.62
Materiales	<del> </del>	<del>i</del>		<del>                                     </del>	ļ	<b> </b>	ļ							
Equipo		-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	ļ		<u> </u>	3.00		ļ			.00
Totales				1					10.62				10.	.62

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No. Fecha Hoja <u>12</u> de Referencia	18 Hoja
CULTIVO: Parcela Demost.Citricos	ACTIVIDAD: Pesticidas		AñO 1
DESCRIPCION:			

Usar pesticidas como Mocap, Aldrin al 24% en el suelo Dithane M-45 o Cupravit al follaje, Mirex o Paramex para el zampopo.

Tamaron o Folimat, o Malathion para Afidos en el follaje.

## PERIODICIDAD/DURACION:

De julio a diciembre, cada mes.

MANO DE OBRA

MATERIALES •	•	
Cupravit forte 6 libras	6 libras	Q. 12.60
Dithane M-45	1 kilo	4.55
Malathion	1 litro	4.30
Folimat 800	1 litro	18.15
Мосар	30 libras	17.70
Mirex	3 libras	5.55
Total:		Q. $62.85$

# **EQUIPO**

1 bomba de mochila de 4 galones de capacidad que vale	Q.	107.30
1 barril de 54 galones vacío		12.00
-	<u> </u>	119.30

# RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

Alternar los fungicidas e insecticidas en cada aplicación

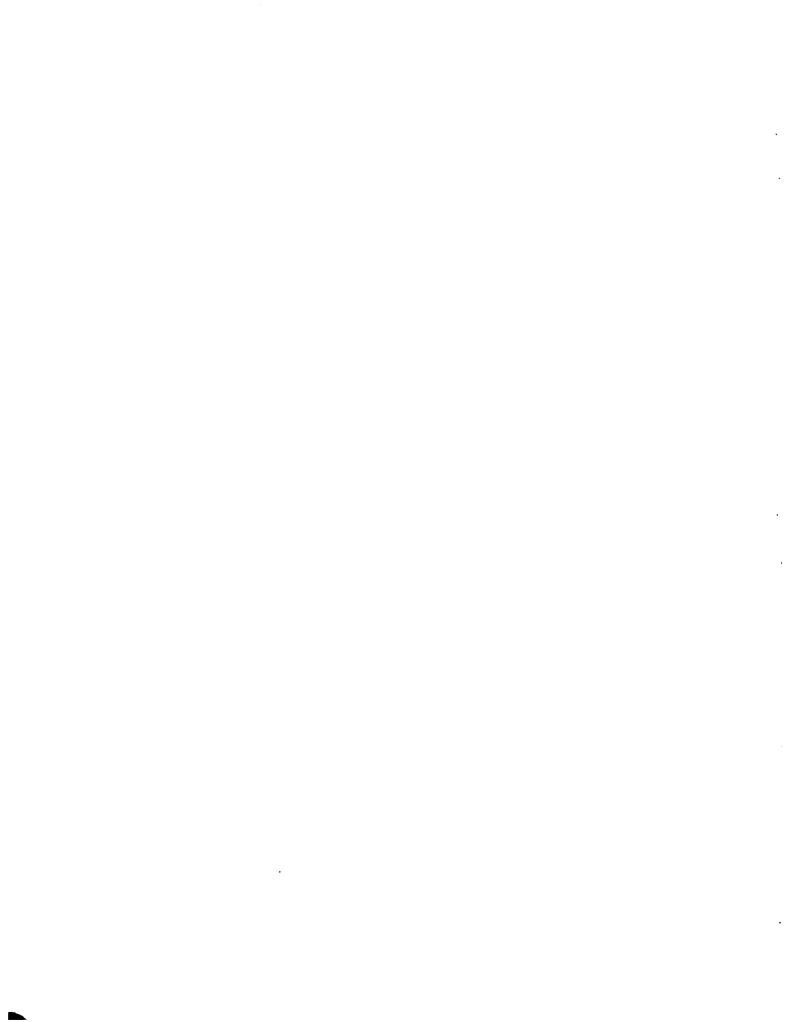
F8rmula	ermote B	6.F.C F	.D. F	.В.
				_

	Ε	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra													
Materiales							4.80	10.25	4.80	27.95	4.80	10.25	62.85
Equipo							119.30						119.30
Totales							124.10	10.25	4.80	27.95	4.80	10.25	182.15

		•

MINISTERIO DE A		TURA		PI AN	DE PR	ODUCC	TON				oc. No	o		
Proyecto de Apo IICA/FSB a DIGE			ı		de Te						echa oja 13	3 de	18	Ноз
Guatemala, ener	o 1981						g.u				eferer		13	
CULTIVO: Parcela	Demost	.Cîtri	cos	ACTIV	IDAD:	Apli	cación	pesti	cidas				Añ	0 1
DESCRIPCION: Mocap, al suel Mirex, aplicarl libra en noviem 16 arboli- tos x bomba	o en el bre. Cupra	suelo vit Fo	cerco	a de la 30 grai	as tron mos (4	eras. Bayer	1 libro	a en j galor	ulio,	1 libro			bre y	· 1
! <b>2</b>	Ditha													
		•			bomba	de 4	galone	5						
Formulas 1 y 2 o	alternar	las ca	da me	es.					٠					
PERIODICIDAD/DU	RACION	,			<del></del>			<del></del>	•		<del></del>			<del></del> -
De julio a dicie		•												
							<del></del> .							
MANO DE OBRA														
12 jornales a Q	3.81	c/u =	Q. 4	5.72										
MATERIALES	•					<del></del>		<del></del>	<del>, ,</del>		<del></del>			
Los de la receta	ı anteri	or							-					
EQUIPO														
• • • •														
1 bomba de mod 1 tonel de 54 ga		4 gal	ones		Ya co	mprad	lo							
	•													
RECOMENDACIONES/C	BSERVA	CIONE	S				<del></del>							
										•				
													•	
	<del> </del>	<del></del>	<del></del>	<del>,</del>	<del></del>	<del>,</del>	<b>.</b>	<b>,</b>		+				
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra		-	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>		7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	45	5.72
Materiales		<del>i</del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>		ļ				ļ			
Equipo		<del> </del>	<del> </del>	ļ	├	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			
Totales	1	1	l	1	l	l	7.62	<b>7.62</b>	7.62	7.62	7.62	7.62	45	5.72

7.62 7.62 7.62 7.62 7.62 7.62



MINISTERIA DE ACRESIO	71104							<del></del>	····			
MINISTERIO DE AGRICUL Proyecto de Apoyo		PLAN	DE PR	ODUCO	ION				oc. No echa	o		
IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981		Hoja	de Te	cnolo	gía			Н		4_ de		Ноја
CULTIVQ Parcela Demost		ACTIV	/ T D A D +	Horb	icidas				erere	ICIA	14	. 1
DESCRIPCION:	.Ciiricos	ACTIV	TUAU:	riero	ICIOOS		-				AN	1
Se aplicará herbicida,	para elimi	idar las	malas	hierb	as iunt	amen	te con	las li	mnias	manuc	iles.	
de apricara nersiena,	para eriiii	ina, ras	majas	111616	as join	unich	16 0011	143 11	mpias	manoc	1163.	
•												
•			٠									
• •												
PERIODICIDAD/DURACION:												
En septiembre												
MANO DE ORDA	<del></del>											
MAMO DE OBRA												
MATERIALES	`			<del></del>								
		· - c		<b>.</b>								
Gramoxone 2 litros a G	1. 4.75 C/	U = C	x. 7.7	U								
COULDO												
EQUIPO  1 bomba de mochila -	Q. 107.	30										
1 tonel 54 galones-	12.	00										
	Q. 119.	30										
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CIONEC								····			
		a Lina .	da	٠ ١٠ -	£	<b></b>	! . ! .	J				
No usar la bomba para (	apricar off	o ripo	ue pes	riciaq	, ivera	ae n	emicio	ads.			•	
												,
Ε	F M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra		1				1			<del>                                     </del>			i
Materiales							9.90			·	9	.90
Equipo							119.30				119	
Totales							129.20				129	.20

		•	
		•	•
			•

MINISTERIO DE AG		TURA	T	DI AN	ne no	ODLICC				D	oc. No			
Proyecto de Apoy 11CA/FSB a DIGES Guatemala, enero	A/FTN		- 1			ODUCC cnolo				F	echa oja <u>l</u> efere	5 de	18 15	Ној
CULTIVO: Parcela	Demo:	st.Citr	icas	ACTIV	IDAD:	Aplic	ación	de H	erbicio	das			AÑ	0 1
DESCRIPCION:			<del>l</del>										J	
Se aplicará única Usar gramoxone 7 Esta bomba no se	′5 c.c	, por l	bomba	de 4	galone	es.	·		citr <b>ic</b> o	la.				
- 1														
Ţ														
!														
PERIODICIDAD/DUR	ACION	<del></del>					<del></del>							- <del></del>
En septiembre.														
"ANO DE OBRA				<del></del>										
		,												
2 jornales a Q. 3	.81 ¢	/v = 6	ર. 7.6	<b>.</b> 2										
MATERIALES														
							,							
EQUIPO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	<del></del>										
			- •											
1 bomba de mochi	ila (ya	se co	mpr6)											·
								•						
RECOMENDACIONES/OF	SERVA	CIONE	:S											
													-	
	E	F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra		1	1						7.62		1	<b> </b>		.62
Materiales														
Faulto	1					1		1		I	1			

7.62

7.62

Totales

		•
		•
•		

MINISTERIO DE AGRICULTURA PLAN DE PRODUCCION Doc.No.: Fecha: Hoja de Tecnología Hoia No.: Programa de Apoyo de hojas Control Fitosanitario Referencia: 16 IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Doc No.: Guatemala -VI, 1980v Químico Re.: Para control de: NEMATODOS, GALLINA CIEGA Fórmula (A) Mocap, Volatón, Aldrín 2.5% V/Total N° aplic. V/aplic. Productos: Precio Unidad Cantidad 0.59 Libra 17.70 17.70 Мосар 30 Volatón granulado Libra 0.27 20 5.40 5.40 Aldrin 2.5% Libra 4.50 4.50 0.45 10 1 27.60 FUNAGINA, GOMOSES, ANTRACNOSIS Y PLAGAS DEL FOLLAJE Para control de: Dithane M-45, Malathión, Folimat 800, Cupravit forte. Fórmula (B) Productos: V/Total Precio N° aplic. V/aplic. Unidad Cantidad 1.52 Dithane 4.55 Kilo 4.55 (1) Malathión 4.28 Litro 4.28 3 1.43 Libra Cupravit forte 2.10 12.60 3 4.20 6 (2) **Folimat** Litro 18.15 18.15 3 6.05 Para control des Mocap NEMATODOS, GALLINA CIEGA Y OTROS. Fórmula (C) . Productos: N°aplic. Precio Unidad Cantidad V/Total V/aplic. 0.59 Libra 30 17.70 Мосар 17.70 ZOMPOPOS Para control de: Fórmula (D) Mirex Productos: V/Total Precio Unidad Cantidad N° aplic, V/aplic. Mirex Libra 1.85 5.55 1.85 Fórmulas E F M Α M I Α S Totales Ţ O N  $\mathbf{D}$ A 27.60 27.60 2.95 10.25 2.95 10.25 2.95 10.25 39.60 В C 17.70 17.70

1.85

1.85

1.85

MINISTERIO DE AGRI	CULTURA		PLAN	DE PR	ODUCC	TON				oc. N	o		
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/ Guatemala, enero 1	FTN 981			de Te					He	echa oja T efere	/ de	18 17	Hoja
CULTIVO:			ACTIV	TDAD							iic i a	T	·
COLTIVO: ACTIVIDAD  DESCRIPCION:								AÑO 1					
Será necesario la ad plantación. Se harán reparacion Empaques, tornillos, Se hará necesario us	es del equ , boquilla	uipo d us o a(	le aspa guilon	ersión es, mo	y la m Inguer	otosiei as, cai	ra. ndela:	<b>5.</b>					
PERIODICIDAD/DURAC	ON:	<del></del>				-		<del></del>					<del></del> .
Cualquier época o c	uando sec	nece	esario										
MANO DE OBRA		<del></del>										<del></del>	
MATERIALES  10% de imprevistos 10% de imprevistos 10% de imprevistos 10% de imprevistos	– Reparac – Repuest	iones os		icante	es s								
Alicate, cangrejos,	desarmad	lores											
RE COMENDACIONES/OBSE	RVACIONE	S	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							<del></del>			
	E F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra													
Materiales													
Equipo		<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>			<u> </u>		<u> </u>				
Totales	İ			}		l				1			_

			,
			·
			a <sup>r</sup>

MINISTERIO DE AGRIC Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/I Guatemala, enero 19	FTN			DE PRI					Fe	oc. No ech <b>a</b> oja <u>18</u> eferer	de	18 Hoja
CULTIVO			ACTIV	IDAD								AÑO
DESCRIPCION:								-				<del></del>
Todos los imple	mentos ne	cesari	ios pai	ralab	uena i	narcha	del p	oroyec	to cit	rīcola	•	
i												
į												
•												
:												
PERIODICIDAD/DURACI	ON:			<del></del>								-
Se comprarán ei		se usa	r <b>á</b> n po	or 2 af	íos.							
MANO DE OBRA												
MATERIALES -	`											
EQU1P0												
Incluido en cad	a activid	nd .										
incloido en ado	u uciiviac	<b>.</b>										
		<del></del>	<del></del>				<del></del>					
RECOMENDACIONES/OBSE	RVACIONE	S										
												•
	E F	M	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra												
Materiales												
Equipo		<u> </u>										
Totales		1		1	1		]	•	1	ł		

			·
			<del>-</del> ·
<b>\</b>			

LALINA DI ARYO, I	983.	77.35-	USTA	DUR LOC.	<del>,</del>	/ERO CITE	icos	Car	net:		loc			<u>:</u>			Ho
reriodo de: A	:		,	HESES	Enero	Febrero	Morzo	Abril	Moyo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.		ARO
CULTI VOS	Has.	Res		Q.e.J/			•		HCE		8		-نا				TOT
						1				T	T	7	T	T	7	T	+:::
									+-	<del> </del>	+	+	<del> </del>	<del> </del>	+	+	+
		_	_									†	1	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	1-
			_			<u> </u>								1	1		
TOTAL INCRES								<u> </u>		ļ	<b></b>					<b></b>	1
TOTAL 1:CRESOS AC	רהישר	VII VO				1				<u> </u>	<u> </u>						
			_					CASTOS/	PRE COSECI	Ψ	<del></del>	<del></del>	<del></del>	T	7	·	<del></del>
SIETAA:	So de		7					<b>-</b>	<del> </del>		<del> </del>	ļ	ļ	<b> </b>	1	<del> </del>	<del>  :</del>
Estaquillado de 10h	lecci		<u>'</u>					<b> </b> -	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>			<del> </del>	12/391.62		391
	lones		+						<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>		ļ	<del> </del>	8/144.98	<b> </b>	144
Ahoyada Compro de semillo		-	3						<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
		+	<u>-</u>  -						ļ					<del> </del>	<del> </del> -	2,400.00	2400
Transporte Siembra			-						<del> </del>		<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	20/121.20	121
Riegos		_	;+						<del> </del>		<del> </del>			<b> </b>		8/46.48	
			Ή-												<del> </del>	8/40.48	46.
oletes		+	+												<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
		十	十														
MATERIA PATO: Resisebre		$\dashv$	+			<del>i</del>											
Pudas/deshijes		-	- -			<u>i</u>											
		十	╅						1								
Limies/Plateos Fertilizantes		$\dashv$	+														
	<u> </u>	-	+			i											
plic./fert.		+	+				i										
Pesticidas			- -			<del></del>											
erbicidos		}	- -	i-			i										
plic./berb.		十	+														ļ
orba./lubre.		¦-	- -														
epasaciones			7	7													
espuestos																	<del> </del>
ractoristas/Ayud.			$\perp$														
lizantos/raciones.			+-														
entenedora/Ayud.		一十	+														
ateriales/equipo			I														
CSS		-	- -														
upervieión		$\dashv$	+			<del>-</del>											
mrevistos (L)			╁												536.60	2567.68	3104.
OTAL PRE-COSECHA								CASTOS	COSECHA								
orte/cosecha		$\neg$	Т		T				•								
ratisporte/carga																	
teriales/equipo			1			<del></del> +											
		_ _	$\bot$	-													
OTAL COSECUL			丄					CASTOS	OTROS		L						
					<del></del>		1	CA3103	1								
I mues cos /ventas		_ _	$\perp$														
raquiratis/equipo		_	_						<u> </u>							<u> </u>	
Deules varias		_	4												ļ	<del> </del>	
Administración			+												<u> </u>		
Castos familiares		_}	- -												ļ	<b></b>	
		-	_ -		<u> </u>										<del> </del>	<del> </del>	-
Pagos capital *		4	+												-	<del> </del>	+
Pazos interés *		$oldsymbol{\bot}$	ᆛ	<del></del> -}											-	1	+
TOTAL OTROS			+												1 536,60	2567.68	1 310
TOTAL USTOSPES			4			<u> </u>			1		T			<u></u>	1		
TOTAL CASTOS ACUM	וועדו	vo ·	┙				ANCE HEW	SUAL (TO	TAL INCRE	SOS ACUM	LATIVOS -	TOTAL CA	STOS ACUM	TATIVO)	<del></del>	T .	T
				—т								1		1			
PALANCE: INCSGS	TS. (A	cun.)															
									<del>,</del>	1		Γ	Τ	T	20	28	41
			_				ļ	I	l	1	1	i .	1				

:

•			
			·
	•		
			•

				VIVI	ERO	5	0,000	planto	75.				
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo		A			DE PRO					No.	d	echa e	hojas
IICA/FSB-USPA-PMDI Guatemala, VI-1980			н	oja d	de Te	cnolog	aía		Refe Doc.	renci N°	a	Re:	1
CULTIVO ACHIOTE	(VIVERC	ACT	TIVID	AD	SEA	<b>AILLA</b>						AÑO	1
DESCRIPCION  Adquisición de  PERIODICIDAD/DURAC  1 vez, en may  MANO DE OBRA  MATERIALES	e semillo				dad, d	que se	adapt	e a la	zona	de la	F.T.N	•	
60 Lbs. de sem		2. 0.	75 c/i	U =	Q 4	15.00							
EQUIPO													
RECOMENDACIONES/OR  La libra de ach  73 capsulas +	iote tra	e de	3,000				•	_	osula t	iene d	le 40 a	50 ser	nillas.
		F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALE
Mano de obra		_										<del>                                     </del>	
Materiales		$\neg$			<i>4</i> 5.00						<b></b>		45.0
Equipo													
TOTALES					45. oo								45.00

	•	

		_											
MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo		RA	1	PLAN	DE PR	ODUCC	ION		Doc.	N°		Fecha de	hojas
IICA/FSB-USPA-PMD Guatemala, VI-198	IA/FTN		1	Hoj <b>a</b>	de Te	cnolo	gia			erenci		Re:	
CULTIVO ACHIOTE (		o A	CTIVIC	DAD		AL	MACI	GOS	1000.			AÑO	1
DESCRIPCION		!						<del> </del>		<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>			
Hechura de 1 10 de largo, -	00 Mts. para fac	de :ilite	tablone ar las l	es pre abore:	ferent s, rieg	ement go, lir	e que npiezo	tenga a, etc	n un a •	ncho (	de 1 m	• у	
PERIODICIDAD/DURA	CION					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del>*</del>	<del></del>			<del></del> -	
l vez en may													
MANO DE OBRA		-	·										
. 3 jornales a C	રે. 3.81	c/u	<b>)</b> =	Q 11	.43								
MATERIALES  1 pita 50 Mts 50 Lbs. volate granulado		-	Q 3. Q 2. Q 5.	70_									
EQUIPO 1 azadón =	Q 4.6	60		Hard St. 10 naves									·
RECOMENDACIONES/O	BSERVAC	ION	<u>ES</u>					·					
	Ε	F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra					11.43								11.43
Materiales Equipò					5.70						-		5.70
TOTALES	-		+		<u>4.60</u> 21.73					-		-	4.60 21.73.
									1				المستحدث المستحدث

	•	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN	PLAN DE PROD Hoja de Tecn		Doc.N° Hoja No. Referencia	Fecha de	hoja
Guatemala, VI-1980	noja de recin	Diogra	Doc.N°	Re:	3
CULTIVO ACHIOTE (Semillero)	ACTIVIDAD DESINI	FECCION Y SIE	MBRA	AñO	1
DESCRIPCION					
Efectuar la desinfección siembra al chorrio en sur			se lleva a cabo	la	
PERIODICIDAD/DURACION					
l vez en mayo.					
MANO DE OBRA					
3 jornales a Q. 3.81 =	Q. 11.43				
MATERIALES Agallol					
10 Lbs. Agallol = Q	42.50				

## EQUIPO\_

1 cubeta = Q 3.00 1 regadera = Q 6.00 Q 9.00

## RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

	Ε	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra					11.43								11.43
Materiales					42.50								42.50
Equipo					9.00								9.00
TOTALES					62.93								62.93

	·		

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PN	0	İ			DE PR				Doc Hoj Ref	.N°_ a No. erenc		Fecha de	hojas
Guatemala, VI-19	80								Doc			Re:	4
CULTIVO ACHIOTE	(Semil	lero) A	CTIVIC	DAD		В	OLSAS	5				AÑO	1
DESCRIPCION  Compra de	50,000	bolsa	ıs de po	olie til	eno 8	× 14.							
PERIODICIDAD/DUR	ACION												
Compra efe		en mo	ayo.										
MANO DE OBRA					<del></del>								
MATERIALES												-	
50 millares	-												
8" x 14" a	Q. 25	.00 c	/u =	Q. 1	250.c	ю							
EQUIPO	<del></del>												
RECOMENDACIONES/	OBSERV	ACION	IES					•	·····				
	E	F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra													
Materiales					1250.00								1250.o
Equipo TOTALES	+				1250.00		<del> </del>	ļ			<del> </del>	-	1250.0
INIUFFS	1	1	, I		11437.00	P	1	I	ı	1	I	1	1 1220.0

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	O IDIA/FTN	4			PRODUC			Hoj Ref	.N°_ a No. erenc		Fecha de	hojas
CULTIVOACHIOTE(	(Semillero)	ACTIV	IDAD	PRE	PARAC	CION	DE BC	)LSAS	;		AÑO	
DESCRIPCION										<del></del>		
Preparación o _ 160 bolsas/jo		uelta, c	ibonad	a con	aplico	ıcione	s de Vo	olatór	n, ller	nar las b	olsas .	•
PERIODICIDAD/DURA	ACTON						<del></del>					
1 vez en juni												
MANO DE OBRA							<del></del>					
313 jornales	a <b>Q. 3.8</b> 1	lc/u :	= Q !	1192.:	53							•
MATERIALES  125 Lbs. Vol	<b>₹</b> atón x Q.	0.27	<b>.</b> (	Q. 33.	.75							
EQUIPO 15 azadones 15 palas 12 limas	= G	Q 69.00 Q 85.50 Q 16.50 Q 171.00	0 0									
RECOMENDACIONES/O	BSERVACIO	INES					·					•
	E F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra					1192.53							1192.53
Materiales					33.75							33.75
Equipo TOTALES	<del>  </del>		<u>                                     </u>	<u> </u>	171.00							171.00
IUIALES			<u></u> /	<u></u> '	1397.28				, !	1	l	1397.28

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-F	YO					PRODUC			Ho.	c.N°_ ja No.		Fecha de	hojas
Guatemala, VI-1	.980	114		Hoja	de	Tecno1	ogia			ferenc c.N°	ia _	Re:	6
CULTIVO ACHIOT	E(Semil	llero)	ACTIV	IDAD		LIMPIA	S AR	EAS	——————————————————————————————————————			AÑO	
DESCRIPCION													
Preparació	n del la	ote do	nde es	itarán d	o se	pondrán	las b	olsas.					
PERIODICIDAD/DU		•			<del></del>								<del></del>
MANO DE OBRA							<del></del>						
10 jornales	a Q. 3	3.81	= G	38.1	0					,			
MATERIALES													
EQUIPO													
10 machetes	aQ.	3.00	=	Q 30.	00								
RECOMENDACIONES/	OBSERV	AC ION	IES					,				-	-
	E	F	M	Α	М	J	J	А	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra						38. 10							38.10
Materiales													
Equipo FOTALES	<del> </del>	ļ	-			30.00							30.00
UIMLES			J	1 1		68.10			1	1			68.10

		•	
			•
			•

MINISTERIO DE AGRICULTU	RA	1	PLAN I	DE PR	ODUCC1	ON		Doc.			echa	hoise
Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN		1	Hoia (	de Te	cnolog	iía		Hoja Refe	NO. renci		ie	_ hojas
Guatemala, VI-1980								Doc.			Re:	7
CULTIVOACHIOTE(Semiller	o) A	CTIVIC	DAD A	CARR	EO Y	ALIN	EADO	DE B	OLSA	S	AÑO	1
DESCRIPCION												
Colocar las bolsas e	n hil	eras da	doble	a surc	o v 75	cms .	leurca					
		cras ac	, 00011	5010	o	C	30,00	•				
160 bolsas/jornal.												
PERIODICIDAD/DURACION												
l vez en junio.												
MANO DE OBRA												
313 jornales a Q. 3	.81 c	:/u =	Qı	192.5	53						•	
		, -										
MATERIALES												
COULDO						<del></del>		<del> </del>			<del> </del>	
<u>EQUIPO</u>												
5 carretillas de mand	Q.	37.90	) c/u	= (	Q 189.	50						
			٠									
:									- <del></del>			
RECOMENDACIONES/OBSERVA	CION	<u>ES</u>					•					•
		W		<u> </u>	,	,	Δ	c			D	TOTALES
E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	"	
Mano de obra		<del> </del>			1192.53					ļ		1192.53
Materiales Equipo		<del> </del>	<u> </u>		189.50	)		<b> </b>			<del>                                     </del>	189.50
TOTALES		<b> </b>	<b></b>		1382.03		<b> </b>	<b> </b>		<del>                                     </del>	1	1382.03

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo	GRICULTURA	1	PLAN	DE	PRODUC	CION			c.N°_		Fecha	
IICA/FSB-USPA-P Guatemala, VI-1	MDIA/FTN		Hoja	de	Tecnol	og <b>ia</b>		Ref	ja No. ferenc	ia _	de	hojas
		ACTIV	*****		TOANICI	~ A	<del></del>	Doc	c.N°			8
CULTIVO ACHIOTE	:(Semiliero)	ACIIV	/IUAU		TRANSI	PLANIC					AÑC	) 1
DESCRIPCION									_	<del></del> :		
Efectuar el 1" entre pla	transplante antas .	, ponie	∍ndo do	s pl	antitas p	oor bols	sa, de	e jande	o una c	distanc	ia de	
PERIODICIDAD/DUR								·				-
									•		*	
1 sola vez e	n Junio.											
MANO DE OBRA												
125 jornales  MATERIALES	; a Q. 3.81	l = G	Q 476.2	<u>?</u> 5								-
PIMIENIALES	•											
FOLLIDO		<del></del>										P-1
<u>EQUIPO</u>												
10 canastos	- Q 25	20										ļ
10 000.00		,00										
RECOMENDACIONES/(	DBSERVACIO	NES										
	E F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra	1	1	1-1		476.25							476.25
Materiales	<del>                                     </del>	1	1		1						<b></b>	
Equipo		1	T		25. oc		$\neg \uparrow$				<b></b>	25.00
TOTALES					501.25							501.25

		-
L		

(													
MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo		URA		PLAN	DE PF	RODUCC	ION		Doc.			Fecha	hoise
IICA/FSB-USPA-PMD	IA/FT	N		Hoja	de Te	cnolo	g <b>ia</b>		Refe	No. erenci		de	hojas
Guatemala, VI-198	80								Doc.	. N°		Re:	9
CULTIVO ACHIOTE(	Semille	ero)	ACTIVI	DAD	CON	NTROL	FITO	SANI	TARIO	)		AÑO	1
DESCRIPCION													
Aplicar Antro (Mildiun pol Antracnosis Mildiun polv	vorien	to)	as desp	ués de	el tran	splant	e y oti	ra cad	a 20 d	ías co	ntra po	osibles	hong <b>os</b>
PERIODICIDAD/DURA	CION									<del></del>			
Cada 20 días	en ju	nio,	julio,	agosto	) <b>.</b>								
MANO DE OBRA									<del></del>	<del></del>			
189 jornales	a Q. :	3.81	= (	Q 720	.09								
MATERIALES	_			•					<del></del>				
Antracol 30 l Adherente (I			col = =	Q	08.00 3.00 11.00	<u>.</u>							
EQUIPO_													
			·										
RECOMENDACIONES/0	BSERV	ACION	NES					•					•
•	•												
	Ε	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra			1			240.03	240.03	240.03					720.09
Materiales						111. œ							111.00
Equipo													
TOTALES						<b>ദ</b> ്വ.യ	1240.03	240.03					831.09

		•

		_											
MINISTERIO DE A	AGRICUL	.TURA		PLAN	N DE F	PRODUC	CION			c.N°_	1	Fecha	
Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-I	PMDIA/F	TN	l	Hoj≀	a de 1	Tecno1	ogia		Hoj  Ref	ja No. ferenc	, (	de	hojas
Guatemala, VI-									Doc	c.N°	···	Re:	9Ь
CULTIVO ACHIOT	E(Semil	lero)	ACTIV	IDAD	CO	NTRO	L FITC	SANI	ITARIC	5		AÑO	1
DESCRIPCION									*******				
Control zo	mpopos												
	•												
1													
1													
PERIODICIDAD/DU	RACION												
Dos veces	al mes,	de ju	ا ه مال	novien	nbre.								
MANO DE OBRA						***************************************						<del></del>	
. 10 :	<b>^</b> '	^ 01	,	<b>~</b> '	~~ 10								
10 jornales	ia W	3.81 c	:/U =	ب لايا	38. IU								
MATERIAL EC								-					
MATERIALES	•	•											
	- •												
5 galones /	Aldrin li	íquido	) =	Q 62	.50								
EQUIPO	<del></del>				<del></del>								
<u> </u>													
RECOMENDACIONES	OBSERV	ACION	1 <u>ES</u>										
_		<b>-</b>											
	·												
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D .	TOTALES
Mano de obra	+		+	+	<del> </del>	-						-+	· · ·
Materiales		<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>		7.62		7.62	7.62	7.62		38.10
Equipo	1	<b></b>	1	<del> </del>	<del> </del>		62.50	$\vdash$				-+	62.50
TOTALES			1	f	<del> </del>	<b>†</b>	70 12	7 62	7 62	7 62	7 62	-+	100.60

			•
			•
<b>L</b>			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

ncia:
No. Re.:
1 15 16 17 18 19 2
5_m, entre el zurc
m, ancho de call
m, ancho/zurco
n 100% (%)
osecha en forma de:
plantula
Nov. Dic. Total
6 100 %
50,000
0.01 *
500.00
*
<del> </del>
+
<del> </del>
+ +
+
<u> </u>
rsiones A:
31
a 1 a 1
1

			·	
_				
•				
			•	

MINISTERIO DE	AGR	CUL	TURA	T	PLAN D	E F	PRODU	CCIO	ON D	oc.N	0.:	F	echa:
Programa de Ap	oyo				-		Tecno	_	1	oja 1		de	hojas
IICA/FSB-USPA			TN		Contro			itari			ncia:		_
Guatemala -VI,	1980			$\bot$	У	Qui	mico		D	oc.N	o <u>.:</u>		Re.:
Para control de	e: $\lambda$	Mildiu	n pol	vor	iento - d	antro	acnosis						
Fórmula (A)	Antra	col 3	12 Kg	ır.	(1½ baye	r po	or galór	de d	igua)				
Productos:		P	recio	)	Unida	ad	Cant	idad	V/To	otal	N°	aplic.	V/aplic
Antracol		1.	.80		libras		62	.5	112	2.50	3		37.50
Adherente		3.	.00		litros		1		3	.00	3		1.00
							ļ		ļ		<u> </u>		
							J		<u></u>		<u> </u>		
Para control de	. Z	ompo	po										
				3%	1 bayer	/ga	lón				<b></b>		
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·							
Productos:			recio		Unida		Cant	idad	V/T			aplic.	<del></del>
Aldrin		12	2.25		galón		5		61.	25	5		12.25
<del></del>							ļ		ļ		-		<del> </del>
							<del> </del>				<del> </del>		
		<u></u>					<u> </u>		<u> </u>				
Para control de	٠.	Plaga	s de l	SUE	lo								
Fórmula (C) _	<b>~</b> —												
Productos:		_	ecio		Unida	d	Cant		<del>                                     </del>	otal	N°a	plic.	V/aplic.
Productos:		_	ecio 27		Unida:	d	Canti		V/T		N°a	plic.	V/aplic.
Productos:		_				d			<del>                                     </del>		N°a	plic.	V/aplic.
Productos:		_				d			<del>                                     </del>		N°a	plic.	V/aplic.
Productos:		_				d			<del>                                     </del>		N°a	plic.	V/aplic.
Productos: Volatón		0.	27		libras				<del>                                     </del>		N°a	plic.	V/aplic.
Productos: Volatón Para control de	»:	0.	27		libras				<del>                                     </del>		Ѱa	plic.	V/aplic.
Productos: Volatón Para control de		0.	27		libras				<del>                                     </del>		N°a	plic.	V/aplic.
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)	»:	0.	27	les	libras del suela	0.	13.	5	36.	45			
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)	»:!	0. Enferm	27 medad	les	libras del suela	0.	13.	5	36.	45 otal		plic.	V/aplic.
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)		0. Enferm	27	les	libras del suela	0.	13.	5	36.	45 otal			
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)	»:!	0. Enferm	27 medad	les	libras del suela	0.	13.	5	36.	45 otal			V/aplic.
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)		0. Enferm	27 medad	les	libras del suela	0.	13.	5	36.	45 otal			V/aplic.
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)	•:!	0. Enferm	27 medad	les	libras del suela	0.	13.	5	36.	45 otal			V/aplic.
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)  Productos: Agallol	):	0. Enferm	27 medad	les	libras  del suela	0.	13.	5	36.	45 otal			V/aplic.
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)  Productos: Agallol		O.  Enferm  Pr  4.	nedad	les	libras  del suela	o.	Canti	dad	36. V/Tc 42.	45 otal 50	N° a	aplic.	V/aplic. 42.50
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)  Productos: Agallol		O.  Enferm  Pr  4.	nedad	les	libras  del suela	o.	Canti	dad	36. V/Tc 42.	45 otal 50	N° a	aplic.	V/aplic. 42.50
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)  Productos: Agallol  Fórmulas		O.  Enferm  Pr  4.	nedad	les	libras  del suela	o.	Canti	dad	36. V/Tc 42.	45 otal 50	N° a	aplic.	V/aplic. 42.50
Productos: Volatón  Para control de Fórmula (D)  Productos: Agallol  Fórmulas A		O.  Enferm  Pr  4.	nedad	les	libras  del suela	o.	Canti	dad	36. V/Tc 42.	45 otal 50	N° a	aplic.	V/aplic. 42.50 Totales
		O.  Enferm  Pr  4.	nedad	les	libras  del suela	o.	Canti	dad	36. V/Tc 42.	45 otal 50	N° a	aplic.	V/aplic. 42.50 Totales

		•

MANA M ANTO CATEALA, MIO,	11 CA.	/133	· W PA	DOILE DOLLE Propole Cates:						te jas							
				100.				Care			Locai		Depend .:			Poche:	
terioto da:	نا			PESES	Erero	Fetiero	Morzo	Abril	Moyo	Junio	Julio	Agosto		Detutio	<del></del>	Dic.	ARD (8)
CULTI VOS	Das.	-		6-0-7\"				1		2 3 0	4				1		7
Percele-Chrices								T	T	7	Ť	7	T	7	7	7	TOTALES
Demostrative ,y						<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
Jerdin Clonel.												1	1	1		1	1
			Ц														
TOTAL THERES	<u> </u>		_							<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>  </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
TOTAL INCRESOS A	avu.	III								<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
			г	<del></del>				CV3103/ 5	RE COSECH	Ϋ	т	Υ	T	γ		1	1
11DGM:			22.		2 (122 12						<del> </del>		<b>}</b> _	<del> </del>	<del> </del>		23/622.63
Desmote y Borrido		_	2		3 '622.63	5/27.55					<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	5/27.55
Lotaquillado			-								<b></b>		<del> </del>	-		<del> </del>	3/73.68
Ahayada			3			3.73.68			125.00			<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	125.00
Compra de plantas			4						2/7.62								2/ 7.62
Transports			5							5/19.05							5/ 19.05
Stembra		$\dashv$	+														
Partilisastes			$\dashv$														1
Quími coo		-	+													ļ	
		7	十														
MATTERING DITO:		一	ヵ	-							1/3.81					-	1/ 3.81
Pades/deshijes		-	ál									1/13.01				1/3.81	2/ 16.82 12/ 71.22
		$\dashv$	9								٠		12/71.22			<del> </del>	8.25
limins/flatens		$\neg$	10								·		8.25	0/12			2/ 10.62
Aplic./fort.		$\neg$	11									10.55	<del> </del>	2/10.62 27.95	4.80	10.25	225.70
		14	17							33.65	7.62	10.25 7.62	14.70 7.62	7.62	7.62	7.62	45.72
Aplic./past.			13								7.02	7.52	119.30				119.30
Berbicides			14										2/7.62				2/ 7.62
Aplic./tarb.			15														46.00
Combs./lubre.		i	1		46.00	<del></del>	<del></del>										
Reparacionas		_	+		~								· ·				<del>                                     </del>
leapuectos			+														
Tractoristes Ayud	·	_	士													<del> </del>	-
Masteredore /Ayud.		二	二													1	
Transports			+														
Noteriales/equipe		_	一														-
Supervisión			$\Box$												1	1 (2) 49	57/1430.59
Impreviates (I)			4			0/101 20			2/132.62	5/52.70	1/135.53	1/30.88	14/228.71	2/46.19	12.42	11/21.00	57/1430.59
TOTAL PLE-COSTON					3 668.63	8/101.23			COSECNA.				·	·	Γ	T	
			_	——													
Corte/cosechs			$\vdash$				-			<del> </del>	-	1				<del> </del>	-
Transporte/carga Heteriales/equipe			H		•-					<del>                                     </del>	-	1			<u> </u>	<del> </del>	_
M (elities lefathe			$\sqcap$									1				<del> </del>	
			M								-	1					
CONT. COSTON			'-					1	OTROS		<u> </u>				<del></del>		T-
TOTAL COSECUL								CASTO	1 11111	T	Т			1	+		
Impes tos /restas					·		<u> </u>		-	1	1		1	<del> </del>		+	-
Impostat/oqui							<del> </del>		-	1			<del> </del>	+	+	+	
Deudes veries							-	-	1			-	+	+	+	1	
Administración								<del>                                     </del>				-	+		-	1	
Castos familiar	N4		Ŀ					1						+	+	1	
					<u> </u>	<del> </del>	+	1-	1				<del> </del>	+	+	1	
topics capital *						<del> </del>		+	1					+	+		
Pogos interés *			$\prod$	<u>                                     </u>	<u> </u>	+	+	<del>                                     </del>	1		1	3 30.8	228.7	45.19	9   12.4	2 21.	68 1430.
TOTAL OTROS				<u> </u>	1: ::	101.23	<del>                                     </del>	<del> </del>	132.62	52.7	0 135.5	3 30.80	1 220.7	+	$\top$		
TOTAL CASTOS ME	3			<u> </u>	668.63			<del>                                     </del>	1				1	200 477 100			
TOTAL CASTOS AC	HILL!	11 40			<u></u>		TANCE 10	ENSUAL (	TOTAL INC	RESOS ACU	KILATI VOS	- TOTAL	CASTOS ACT	THE PARTY OF	T		
10.542						<del></del>	T	T	1	1	1	1					
MIANCE: THES.	-ದಗ	(ACI	H.)	<u></u>	1-		1									<del></del>	7
MARCE: 1843.		_									<del></del>	TT	14	7 2			57
				T	7 23	8	1	1	2	5	_ <del></del>	<u>_</u>					
		• •		1	1 23	, ,	١										_

			•

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo		TURA	P	LAN DE PI	RODUCC	ION			Do	oc. No ech <b>a</b>	·	
IICA/FSB a DIGE	SA/FTN		Н	oja de To	ecnolo	gia			Ho	oja _	de	
Guatemala, ener			+-						Re	eferer	ici a	]
CULTIVO ACHIC	OTE Far	c, Dem	·   A	CTIVIDAD	DES	COME	3RE 					AñO 1
DESCRIPCION:												
C <sub>c</sub>	onsiste e	en la eli I maleza	mina	ición del l	oosque	comple	etamer	nte, a	sī con	no elin	nina-	
CI	on de 10	i maiezo	2.									
					•							
PERIODICIDAD/DUI	RACION:	,										
		vez 23 jo	en e rnale	el mes de es x vez.	marzo	y agos	to.					
MANO DE OBRA		<del></del>										
MANO DE ODINA	23 ior	nales x	Q. :	3.81 =	O 87	43						
	101		~· `	J.01 _	Q. 07	.03						
MATERIALES	`											
EQUIPO												
Hac Hac		ichetes y	y lim	nas . =	Q 4	50						
	che te			=	Q 3	.00						
Lim	as 3 x 1	.37		=	Q 4 Q 11	.11						
				<del></del>	Q II	.01						
ECOMENDACIONES/O	BSERVA	CIONES				•						•
	•				•							
	E	F	м	A M	J	J	Α	S	0	N	D	Totalo
Mano do obra	+	<del>  -</del>		7   19	+ -	-	+	<b>.</b>		"	"	Totale
Mano de obra Materiales	_	<del>                                     </del>	7,63		+	<del> </del>	B7.63			<del> </del>	<del> </del>	175.2
equipo		<del>                                     </del>	1.61		+	<del> </del>	1			<del> </del>		11 41
Totales	+		7.24		<b>†</b>	<del>                                     </del>	h-7/2					11.6
- · · · <del></del>			7.24		1	1	B7.63	L		<u> </u>	l	186.8

186.87

MINISTERIO DE AG		URA		OI AN F	)F DD(	DUCCI	ON				c. No	•		
Proyecto de Apoy      IICA/FSB a DIGES			ł			nolog					cha _ ja	de		Hoja
Guatemala, enero				.0,4							feren		2	
CULTIVO ACHIO	OTE		A	CTIVI	DAD	EST	AQUII	LLADO	)				AñO	1
DESCRIPCION:														
	eado d estaco		-			-	)							
PERIODICIDAD/DUR	ACION:	1 sc	ola ve	z en A	 Agosto	•								
MANO DE OBRA														
	5 j	ornale	es x Q	. 3.8	1	= (	રે 19.0	5						
MATERIALES	`													
	Estacas	; 1 Mt	t. de 1	largo.										
Mac	ntillón hete de 300	_		,	Q 2.6	0 (un								
RECOMENDACIONES/O	BSERVA	CIONE	S										-	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra								19.05					19.	.05
Materiales														
Equip <b>o</b>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		2.60			ļ	<u> </u>	2.	.60
Totales					1			21.60		]			21.	.60

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero	o A/FTN	TURA	ł	PLAN [						Fe Ho	oc. No echa oja eferen	de	3	Hoj.
CULTIVO ACHIOT	Ε			ACTIV	IDAD	,	AHOY	ADO		<del>-  </del>	***********		AñO	1
DESCRIPCION:													•	
Agu	jeros c	le 12 :	x 12 x	: 18										
50 H	oyos p	or tar	ea											
PERIODICIDAD/DUR	ACION:		sola	vez al	año e	en ago	sto.							
MANO DE OBRA														
13	jornal	es a C	રે. 3.8	81 =		Q. 49.	53							
	•													
MATERIALES	`			<del></del>	• • • • • • •									
EQUIPO 1 co	ba		_	Q 4.	60									
1 Pa			-	Q 5.	20									
			-	Q 5. Q14.										
	hete y e com		.)											
RECOMENDACIONES/OR				<del></del>			•			<del></del>				
			=											
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	le:
Mano de obra								49.53						53
Materiales														
Equipo						1	l	14.90					14	. 90

64.43

Totales

64.43

			·

MINISTERIO Proyecto de		ULTUR	4	PLAN	DE PRO	DUCCI	ON				c. No.	•	
IICA/FSB a Guatemala,	DIGESA/F		,	Hoja	de Ted	nolog	ſa			Но	ja feren	de cia	<u>Н</u> оја
CULT1V0	ACHIOTE			ACTIV	IDAD	со	MPRA	DE PI	LANTA	\S			AñO j
DESCRIPCIO	Compre	de bo		ntas de c ue no pe									
PERIODICID/	AD/DURACI		ola ve	ez en el	mes de	e septi	embr <b>e</b>	•					
MANO DE OBI	RA												
MATERIALES											<del> </del>		
	•			≖ Q1 antas ca									
EQUIPO													
RECOMENDACIO	NES/OBSE	RVACIO	ONES								H-1274 F-39, -9		
		F	N	1 A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obr	a							ļ					
Materiales					<del> </del>			-	192.00				192.00
Equipo Totales				-	<del> </del>								
locales								<u> </u>	192.00				192.00

			·
•			
			•
	•		

MINISTERIO DE AGRI	CIII TI	IRΔ	<u> </u>							Do	c. No		
Proyecto de Apoyo		,,,,,				DUCCI				Fe	cha _		
IICA/FSB a DIGESA/   Guatemala, enero 1				loja d	e Tec	nolog	i a			Но Re	ja feren	_ de cia	<u>Н</u> оја <b>5</b>
CULTIVO ACHIOTE			A	CTIVI	DAD	SIE	MBRA						AÑO 1
DESCRIPCION:							<del></del>						<del></del>
de la	plant	a que	de al	nivel	del su	elo.	·		no. Pro				cuello polsa).
PERIODICIDAD/DURAC	ION:	1,	vez ei	n septi	ie mbre								
MANO DE OBRA													
	13	jorna	les x	Q. 3.	.81 =	Q.	49.53						
MATERIALES													
EQUIPO	Cutas		. G	Q. 2.7	70	<u></u>	12-1-2-1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					g.,
	·	<del></del>					<del> </del>						<del></del>
RECOMENDACIONES/OBS		CIONES	S										
	Ε	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra		<del> </del>		<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>		1	49.53	<del> </del>			49.53
Materiales													
Equipo									2.70				2.70

52.23

Totales

MINISTERIO DE AGRIC	CULTURA		PLAN D	F PR	DUCCI	ON			Doc	. No	•	
Proyecto de Apoyo   IICA/FSB a DIGESA/	TN		loja d						Fed	cha _ ia	de	Ноја
Guatemala, enero 19			10) u u		morog				Re	feren	cia	6
CULTIVO ACHIOTE		4	CTIVI	DAD	RES	EMBR.	A					I OñA
DESCRIPCION:												
un 2.:	nbra de pl 5% de péi do de colo	·dida =	= 15 pl	antas	. Se d	brirá	nuevo	mente	el ho	yo, te		
PERIODICIDAD/DURACI	ON:	1 solo	vez e	n el i	mes de	octub	ore .					
MANO DE OBRA		•		***************************************								
1	jornal =	Q.	3.81			•						
MATERIALES												
15	plantas.	(ya f	ueron	compi	radas)							
EQUIPO											•	
Mo	achete y	coba.										
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACION	ES .										
	E F	M	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra									3.81			3.81
Materiales												
Equipo												
Totales									3.81			3.81

			•
			•
			•
			•

MINISTERIO DE AG		URA		PLAN D	E PRO	DUCCI	ON				c. No	•		
Proyecto de Apoy IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero	A/FTN		j	łoja d						Ho	cha _ ja feren	de cia	8A	<u>H</u> oja
CULTIVO ACHIC	OTE		1	ACTIVI	DAD	PLA	GAS						AñO	1
DESCRIPCION:							-							
	trol de Aedida	•	•											
PERIODICIDAD/DURA	ACION:		ces al	l año s vez.	eptie	mbre,	octubr	re, no	oviemb	re y d	iciem	bre.		
MANO DE OBRA													<del></del>	
	4 jor	nales	a Q.	3.81	c/u	=	Q. 15	5.24						
MATERIALES	`													
	Aldrín	24%		1 galá	۱n -	O	12.25							
	Alorin	2470		r gard	on =	Q.	12.25	•						
EQUIPO		<del></del> -	<del></del>	<del></del>					· <del></del>	· · · · · · · · · · · ·		. <u></u>		
24021														
	1 tamb	ițo de	2 ga	lones	-	Q. 3.	00							
•														
RECOMENDACIONES/OR	BSERVA	CIONE	S	<del></del>			•							
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	iles
Mano de obra		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		<u> </u>	<del></del>	3.81				. 24
Materiales	-	ļ	<b> </b>			<del> </del>			+	3.06	3.06	3.06	<del> </del>	. 24
Equipo	<del> </del>		<b>}</b>	<b> </b>		<del> </del>	<b> </b>		3.00	ļ		<b> </b>		.00
Totales			1					1	9.87	6.87	6.87	6.87	30.	. 48

			<del> </del>										
MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTURA		PLAN [	DE PRO	DUCCI	ON			Do	c. No cha	•		
IICA/FSB a DIGESA/	FTN		Hoja d	ie Te	cnolog	í a			Ho	ja –	de	i	Hoja
Guatemala, enero 1	.981 								Re	feren	cia	7	
CULTIVO ACHIOT	E		ACTIVI	DAD		LIMPI	AS					0ñA	1
DESCRIPCION:													
Elimir	nación de	e malez	as que	dañe	n el de	esarroll	lo de	la pla	ntació	ón de d	ach i.ot	e.	
PERIODICIDAD/DURAC	ION:	1 al a	ño en	el me:	s de no	oviemb	re .	<b>.</b>					
MANO DE OBRA			****										
			•					•					
	23 j	ornales	xQ.	3.81	= (	s. 87.	63						
MATERIALES													
EQUIPO					<del></del>						-		
Mach	et <b>e</b> , aza	dón y l	ima.								•		
والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع													
RECOMENDACIONES/OBS	ERVACION	IES				•						•	
:													
	E F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	les
Mano de obra		_	1		<del>                                     </del>					87.63			.63
Materiales													
Fouino			1					1					

Totales

87.63



Proyecto de		CULIC	JKA	F	LAN C	DE PRO	DUCCI	ON				cha	•	
IICA/FSB a D	IGESA/			h	loja d	de Tec	nolog	ſa į			Ho,	ja _	de	Ној
Guatemala, e						<del></del>					ке	feren	CIA	8B
	CHIOTI	E 			CTIVI	DAD	ENFE	RMED	ADES					AÑO 1
DESCRIPCION:														
	Antra	col 1	medi	da Bay	yer x (	Gal. d	de agu	a para	el co	ntrol	de la	Antrod	nosis.	•
	Milcu	ırb 1 r	nedid	a Bay	er x G	al. d	e agua	para e	el cor	itrol d	del Mil	diun.		
									•					
						•								
PERIODICIDAD	/DURAC	ION:							<del></del>					
		;	3 al a	iño oc	tubre,	, novi	embre	y dicie	embre	2 ve	ces en	cada	mes.	
MANO DE OBRA												<del></del>		<del></del>
PIANO DE ODRA	•													
		6 jorn	ales	Q. 3	.81	= Q.	22.8	6						
MATERIALES	•													
	Antra							bs. x		=		19.80		
	Milcu	rb 5 k	ilos >	<b>2.2</b>	Lbs.	=	11 L	bs. x 2	2.00	=		22.00 41.80	-	
						<del></del>		<del></del>						
EQUIPO														
	Bombo Tonel				rigal	=		107.30 12.00						
	Cubet		_			=	Q.	3.00	_					
							Q.	122.30	=					
DECONENDACION														
RECOMENDACION	F2\AR2	EKVAL	JUNE	>										
		E	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totale
Mano de obra			·										7.62	
Materiales						1					13.93	13.93	13.93	41.79

Equipo

Totales

122.30

186.95

143.85 21.55 21.55

		,
		1
		1

MINISTERIO DE	AGR	CUL	TURA	T	PLAN D	E P	RODU	CCIC		oc.N			echa:	
Programa de Apo		_			-		Tecnol	-		oja N			ŀ	nojas
IICA/FSB-USPA	-PMD	IA/F	TN				itosani mico	taric		efere oc N			Re	
Guatemala -VI,	1980	• 			У	√u1				00 AN	J		ve	
Para control de														
Fórmula (A)	Aldrin	al 24	4% 1 r	med	lida Bayı	er y	galón	de ag	ua.					
Productos		I D	recio		Unida		Canti	454	V/To	+=1	NIO .	plic.	IV/a	plic.
Productos: Aldrin al 24%			12.25		Gls.	30_	Canti	aaa	12.		114	4	3.0	36
71101111 01 2 1 1 9		+					<del>                                     </del>				1		1	
		1					<del>                                     </del>							
Para control de	. F	nferm	edode	. ( <i>l</i>	Antrocno	sis v	v Mildi	ın).						
	-				ayer por									
					yer por									
Productos:			recio		Unida	ad	Canti	dad	V/To			plic.		
Antracol		<del></del>	1.80	_	Lbs.		11		19.			3	6.0	
Milcurb o Maneb			2.00	$\dashv$	Lbs.		11		22.	00	<del>                                     </del>	3	7.	<u>33                                   </u>
		+		$\dashv$			<b></b>		<b></b> -		<del> </del>		+	
~														
Para control de	:  —									-				
Fórmula (C)									<del></del>					
Productos:		Pı	recio	-	Unidad	i	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/ap	lic.
				$\dashv$							ļ		<del> </del>	
			•								Ц		1	
Para control de	:													
Fórmula (D)														
D - 1 - 4		1 5			**	,	<u> </u>		11/00		1270		T.:./	
Productos:		Pr	recio	$\dashv$	Unida	d	Cantio	bet	V/Tc	otal	Nº 6	plic.	V/ar	lic.
				-							<del> </del>		<del> </del>	
		_		$\dashv$									1	
									T					
Fórmulas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tota	les
A						İ			3.06	3.06	3.06	3.06	Q 12	.24
		-	1	<u> </u>		<b></b>			+			-		
R						1			1	1222	12.00	,,	0.45	70
					_				ļ	13.93	13.93	13.93	Q 41	.79
B C										13.93	13.93	13.93	Q 41	.79

÷
•
,

PROCENTE	TE ME AC					TAL M	PRODUCCIO	# / PLEK	THE STATE A	ONT.		_		BOC. No.		Bo Ja Ba	•	وهار مط
E-AFF NA					Der	mi: ma:							Property Corps:					
					1200	_	Te .	T	Care		<del></del>	lot .		Depend.		<del>_</del> '	7-shai	
Parlade.	<b></b>	<del> </del>	Υ.	Т	(03/2 (03/2	Enoro	Febrero	Mar 20	Abril	Moyo	Linio	Julio	Agosto	Sp1.	Oct.	Nov.	Dic.	ANO (8)
CELTIVOS		200.	1=		-	-							<del></del>					TOTALES
Achieb (	(Vi work)	<b> </b>					ļ				<u> </u>		<u> </u>		J	1		
}			-	Н		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	ļ	-	1		Ţ	
				Н		<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> -	┼	<del> </del>	╅───	<del> </del>	+	<del> </del>	11
707	at inche	306							<del> </del>	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	+
	HORESOS /		AIIW	$\overline{}$							1				1	1	1	
									CASTOS/ P	NE COSEC	44	·	·					
SIDEN	3			15.			i									<u> </u>	<u> </u>	
Decreate			_	4										<b> </b>		<del> </del>	ļ	ļI
Adquisici	ión do bo	100		4						1250.∞	<b> </b>			ļ	<b> </b>		<del> </del>	1250.00
Almécigo				긕	<del></del>					3/16.03	ļ			<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	3/16.03 45.∞
Seed 11a		<del></del>	-	뷔						45.00					<del> </del>		<del> </del>	3/20.43
Desinfect	ción y sie	mbre		ᅫ						3/20.43						1	1	1
31-mics				+														
Pertilise	for the heal		$\dashv$	5			<del> </del>			3136353								13/1363.53
- Aparel			$\dashv$	+												ļ		<b></b>
MATTERIA	1000			J							313/					ļ		7 (122222
Аселео у	v elinead	de b	lsce	7							1382,03							13/1382.03
Transplan				•							25/501.25							10/68.10
Limites/2				6							10/68.10	2000		27 (2	2/7.62	2/7.62		199/758,19
Control F	i tasani tar	io	_[	7							63/240.03	65/247.60	55/247.65	2//.02	2/1.62	2/7.02		.,,,,,,,,,
Aplie./to	et.		4	4						265 45								255.45
Persicide	96-9-5		_ `	2						255.45								
Aplic./pe	est,		<b>-</b> }															
Berbielde			+	+														
Aplie. As				+			ij			•								
Combs./le			十	十		1												
Laparacia Laparacia	<u>.                                    </u>		$\Box$															
Tractoris	s cas Alyand	•	_	4					-									
Materele	o /Taclone	•,	十	$\pm$														
Transport	t.e		$\Box$	4														
Meteriale	m /equipe		-+	+														
ICSS Superviol	160			士														700/
Improvist	tee (I)									319/	5117	45 7247.45	65/247.65	2/7.62	2/7.62	2/7.62		5660.01
TOTAL PI		Δ,		1					C15708	COSECIAL	2191.41	03/25/202						
				_					<u> </u>	•								
Corte/co	e eche		-	+				<u>;</u> -		·	<del></del>							
Transport	es/cares		7	7							<del></del>							<b> </b>
PELSTA			$\neg$	1						<del></del>	<del>                                     </del>							1
		•		T							-				· .	<u></u>	l	1
TOTAL C	DSEON			$\Box$					CASTOS	07308	L			,		т	T	
								·								<del> </del>	<del>                                     </del>	1
Impusst				4			1							<del> </del>	-	+	1	
Hequise	दर /बंदा	<u> </u>	_	_‡	·									<del> </del>	<del> </del>	1-		
Boudes	WATLES.		_	$\dashv$	<u> </u>			_ •.			<del> </del>			<del>                                     </del>		1		
Adminis	tracife			Н		<b></b>	1				<del> </del>		-		T			_
Caston	imiliar			Н						ļ	<del> </del>		<del> </del>	1	1			
				-			<u> </u>			<b> </b>	<del> </del>	+	+	1 -			<del> </del>	
74500 0	capital *			H	•		-		<del> </del>	-	+	+	+			1	<del></del>	5660.01
	laterie *				-		·		-	2050 A	1 2191.41	247.65	247.65	7.62	7.62	7.62		3001.01
TOTAL	01108	**					-	<del> </del>	<del> </del>	+	7	1	1					
1021	CT102 W	DOLLA"	1100		•		1	<u></u>	MEINS (**	OTAL THE	ESOS ACU	DIATIVOS	TOTAL C	ASTOS ACU	TATT WO	<u> </u>	<del></del>	7
10:01				_			- N	T	1	T		1	1					
	at nes.	-6575	uco	.)		<u> -</u>		ننا										
BALANC	AL INC.						-			<del></del>		T	T 65	12	7 2	2		966
					1	7	T	1		319	511	65						



RIO DE AGRICULTURA o de Apoyo B a DIGESA/FTN la, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No
PIMIENTA GORDA(viver	ACTIVIDAD SEMILLA	AñO 1
CION:	<del></del>	
a mano, extraer la sem	illa que por lo regular vienen en	número de 2, luego lavarlas y
CIDAD/DURACION:		
1 vez p	or año en el mes de agosto.	
OBRA		-
10 jornales a Q. 3.81	c/u = Q. 38.10	
.ES 🔪		
Nota: para 3 libras de 1 Fruta: 125 lbs. x 0.75	fruta madura se usan 5 grs. de Ag 5 = Q. 93.75	allol en 10 Lis. de agua.
<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4 canastos de 50 cms. o 6 mantas de 1 x 1 Mts. 4 canastos x 2.00	ancho y 20 cms. de alto.	
	o de Apoyo B a DIGESA/FTN 1a, enero 1981  PIMIENTA GORDA(viver  CION:  Los frutos deben ser bie a mano, extraer la sem secarlas a la sombra, tr  CIDAD/DURACION:  1 vez p  OBRA  10 jornales a Q. 3.81  ES  125 libras = 125,000 f Nota: para 3 libras de Fruta: 125 lbs. x 0.75 5 libras de Agallol x 4  4 canastos de 50 cms. c 6 mantas de 1 x 1 Mts.	Description of the Apoyo B a DIGESA/FTN la, enero 1981  PIMIENTA GORDA(vivera) ACTIVIDAD SEMILLA  CION:  Los frutos deben ser bien maduros y de matas de alta proca a mano, extraer la semilla que por lo regular vienen en secarlas a la sombra, tratar (desinfectar) la semilla con a secarlas a la sombra, tratar (desinfectar) la semilla con a la vez por año en el mes de agosto.  OBRA  10 jornales a Q. 3.81 c/u = Q. 38.10  ES  125 libras = 125,000 frutos = 187,500 semillas Nota: para 3 libras de fruta madura se usan 5 grs. de Agriruta: 125 lbs. x 0.75 = Q. 93.75  5 libras de Agallol x 4.75 = Q. 23.75  4 canastos de 50 cms. ancho y 20 cms. de alto. 6 mantas de 1 x 1 Mts.

	Ε	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra								38.10					38.10
Materiales								117.5					117.50
Equipo								1700					17.00
Totales	İ							172.60					172.60



MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy		URA		PLAN (	DE PRO	DUCC	ION				c. No	•		
IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero	A/FTN			Hoja d	de Ted	nolog	șî a			Ho	ja _ feren	de cia	2	Ноја
CULTIVO PIMIEN	TA GO	RDA	1	ACTIV	IDAD	ВО	LSAS			<del></del>			AñO	1
DESCRIPCION:						<del></del>								•
Adquisi	aián da	55 M	• 10 hal	leae da	. nalia	محمانه	d- 011	. 12	11					
Addust	cion de	JJ, W	JU BO	isas ae	pone	menc	o de o	X 12						
•														
									<b>.</b>					
PERIODICIDAD/DUR			•											
<b>!</b>	U	Jna so	la ve:	zene	l mes	de jul	io. -							
MANO DE OBRA														
						•							. •	
		<del></del>		<del></del>										
MATERIALES	•				•									
55 ·II			_		,		0 554							
55 millo	ires de l	oolsas	aQ.	10.0	o c/u	=	Q. 550	).00						
												÷		
EQUIPO		**					<del></del>							
		•												
					<del></del> .							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
RECOMENDACIONES/O	BSERVA	CIONES	S											•
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra														
Materiales						· .	550. oc						550	0.00
Equipo			ļ	ļ	ļ	<u></u>				ļ				
Totales		]		1			550.00						550	). 00

			•
			,
			: : : :

Proyecto 11CA/FSB	RIO DE AGR de Apoyo a DIGESA a, enero.	/FTN		- 1		DE PRO de Teo					Fe Ho	c. No cha_ ja feren	de	<u>Н</u> оја
•	PIMIENTA				ACTIV	IDAD~	· so	COLEC						AÑO 1
DESCRIPC											<del></del>			
	Ralear la de altura (3%).													
•					•							,		
PERIODIC	IDAD/DURA		Jna so	ola ve	z al a	ño en	el me:	s de Ju	lio.					
MANO DE	OBRA													
	30 jornale	s a Q	. 3.8	1 =	Q. 1	14.30								
MATERIAL	ES	`	-			•								
	*													
													÷	
FOULDO					<del></del>	<del></del>	<del></del>					<del> </del>		
EQUIPO	2 machete 1 hacha a 4 limas a	Q. 4	. 50 37	=	Q.	6.00 4.50 <u>5.48</u> 15.98								
ECOMENDA	C10NES/OBS	SERVA	CIONE	S			<del></del>							
	Todos los d alineado d				eb <b>en</b> :	ser lle	vados	a un lu	igar d	londe	no mo	lesten	el	•
		Ε	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de d	obra				<u> </u>			114.30						114.30
Material	25		-	ļ	<del>                                     </del>		ļ		<u> </u>			ļ	ļ	
Faulton		I	I	1	1	1	I	15 00	•	I	1	i .	1	1

130.28

Totales

			t
			•
			•
		•	

MINISTERIO D		CULTU	RA		PLAN (	DE PRO	DUCC1	ON				c. No	٠		
Proyecto de   IlCA/FSB a D   Guatemala, e	IGESA/I				Hoja d						Но	cha ja feren	de cia	4	Ноја
CULTIVO PIM	IENTA	GORE	DA	7	ACTIVI	DAD	PIC	ADO D	E LA	TIERR	A			AÑC	) 1
DESCRIPCION:				J				•						<del></del>	
ope pref	activid ración l erencia , se efe	as raí hace	ces, rlo e	piedr n sue	as y o los sue	tros m Itos y	ateria cerco	les que	dific	ultan	la ope	eració	in, de		
•	•														
·		<del></del>													
PERIODICIDAD	/DURACI		l	. 1				1• -							
		U	na so	oia ve	ez en e	ei mes	de lu	110.							
MANO DE OBRA									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
												•			
40 j	ornales	a Q.	3.8	1 =	Q. 1	52.40					•				
MATERIALES	*****	`													
													,		
	Ats <sup>3</sup> de				O 2:	7									
J qq	, Volat	on gro	anuic	ado a	Q. Z.	7.00 C	/υ								
EQUIPO															
	adones					Q. 1									
3 po 2 pi	Ilas a Q ochas a	. 5.2 Q. 5	0 c/d	υ c /u		Q. 1									
- P.	ocas a		TOT	ÁL	-	Q. Q. 4	1.40	<del></del>							
		•		- <del></del>	<del></del>				<del></del>					-	
RECOMENDACION	ES/OBSE	RVAC	ONES	S											
		Ε	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tot	ales
Mano de obra			-					152.40						152	2.40
Materiales								135.00						135	5.00
Equipo								41.40					<u> </u>	4	1.40
Totales		1					l	328.80						328	3.80

			V	
	•			
				4

MINISTERIO DE Proyecto de A IICA/FSB a DI Guatemala, en	poyo GESA/FTN	URA		PLAN D						Fe	c. No cha ja feren	de	<u>H</u> ojas 5
CULTIVO PIMI	ENTA GO	RDA	-	CTIVI	DAD	LL	ENAC	O DE	BOL:	SAS			AÑO 1
se vo	ar las bolsa Illenando polsas x tar	la bol										e	
PERIODICIDAD/	DURACION:	Una	sola	vez er	n el mo	es de (	agosto	······					
MANO DE OBRA	7												
<b>220</b>	ornales a (	Q. 3 <sub>F</sub>	81 <u>-</u>	Q.	838.2	20							
EQUIPO												•	
30 cu	icharones a	ı Q. 2	2.∞	<b>=</b> Q.	. 60.c	<b>,</b>							
RECOMENDACIONE	S/OBSERVA	CIONES	\$										·
	Ε	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra		ļ						838.20	)	L	<del> </del>		838.20
Materiales		<b> </b>				<u> </u>	ļ			<u> </u>	<del> </del>	<u>                                     </u>	
Equipo		ļ	ļ	<b> </b>	<b> </b>	<b></b>	<u> </u>	60.00		<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	60.00
Totales			l	Į.			l	898.20		1		İ	898.20

	,	

MINISTERIO DE AGRI	CULTU	RA		I AN DI	- DDO	DUCCI	)N				c. No.		
Proyecto de Apoyo 			1			nolog				Ho.	cha ja ferenc	de i a	Hojas
CULTIVO PIMIENTA	GOR	DA	A	CTIVII	DAD /	ACARR	EOY	ALIN	EADC	)			AÃO 1
DESCRIPCION:													
Las bolsas almácigo y (200 bolsas	colo	cándo	las en	hiler	as de	2, bol	sas coi						
-				٠									
PERIODICIDAD/DURAC	ION	na sol	la vez	en el	mes	de ago	sto.						
MANO DE OBRA	<del></del>	····										<del></del> -	
275 <b>j</b> orno	iles a '	Q. 3	.81 =	Q.	1047	.75							
MATERIALES	`			·••••									
•													
												2	
		<del></del>		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>		<del></del>							
EQUIPO													
4 pitas de 3 1 carretilla			2. 2.	50 c/u		Q. 10 Q. 37							
realienne	i de ili	ano	то	TAL		0. 47							
RE COMENDACIONES/OBS	ERVAC	IONE	S					<del></del>					
													•
	E	F	М	I A	M	IJ	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	<u> </u>	1047.7		<u> </u>		-	1047.75
Materiales													
Coulpa								47.90		1	1	Ì	47.90

Totales

1095.45



IICA/FSB a DIGI Guatemala, ener	oyo ESA/FTN ro 1981	1	DE PRODUCCION de Tecnología		Doc. No Fecha Hoja Refere	de	
CULTIVO PIMIEI	NTA GORDA	ACTIVI	DAD SIEMBRA				ΑñΟ
DESCRIPCION:							
Sembro	ar 3 semillas po	r bolsa a u	na profundidad de	1 cm.			
•							
PERIODICIDAD/DU		sola vez en	el mes de agosto.				
MANO DE OBRA		<del></del>					
20 :			0 114 20				
30 jorr	nales a Q. 3.81	I C/U =	Q. 114.30				
						÷	
						:	
EQUIPO						·	
	s para el acarre	o de semill	a a Q. 2.00 =	Q. 4.00			
	s para el acarre	o de semill	a a Q. 2.00 =	Q. 4.00			
	s para el acarre	o de semill	a a Q. 2.00 =	Q. 4.00			
	P. S. C. Storing - Dr. H. G. Land - A. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		a a Q. 2.00 =	Q. 4.∞			
2 botes	P. S. C. Storing - Dr. H. G. Land - A. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		a a Q. 2.00 =	Q. 4.00			
2 botes	P. S. C. Storing - Dr. H. G. Land - A. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		a a Q. 2.00 =	Q. 4.00			
2 botes	P. S. C. Storing - Dr. H. G. Land - A. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		M J J	Q. 4.00	0 N	D	Tota
2 botes	OBSERVACIONES				0 N		Tot a 114
2 botes	OBSERVACIONES			A S	0 N		
2 botes ECOMENDACIONES/	OBSERVACIONES			A S	0 N		

		·	
			,
			٠.
			•
			1
			·

MINISTERIO DE Proyecto de Ap	oyo	URA		PLAN D	E PRO	DUCC	ON				c. No	•		
IICA/FSB a DIG Guatemala, ene	ESA/FTN		1	Hoja d	le Ted	nolog	ı î a				ja feren	_de cia		oja
CULTIVO PIMIEI	NTA GO	RDA	+	ACTIVI	DAD		L	IMPL	4S	<del></del>			AñO	1
DESCRIPCION:											<del></del>			
	stumbra 2 I escarde													
		<del></del>							7					
PERIODICIDAD/D	URACION:		ces u	na en :	septie	mbre y	y otra :	en di	ciembr	<b>.</b>				
MANO DE OBRA														
HINO DE UDRA														
70 jorn	nales a Q	. 3.8	1 c/u	= Q.	266.	70								
MATERIALES	•			<del></del>										
				•										
												÷		
EQUIPO		<del></del>												
•	. 10		• .	۱ ۱	<b>\</b>									
Azado	nes y lim	as (yo	a exis	tentes)	•									
			,											
OCCOMENDA OLONGO	(ODCED)/1			<del></del>						<del></del>			•	
RECOMENDACIONES,	OBSEKVA	CIUNE	<b>S</b>	•										
													٠	
	E	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	Tota	100
	-   -	┼-	M	<del>  ^</del>	<u> </u>	"	-	<del>  ^</del>	133.35		"	133.35		
MANN NA NESE	1	1	1 .	1	L	<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b>	100.00		L	1133.3	200	//\
Mano de obra Materiales					1		1	Į						.70
Materiales Equipo								-						. 70

		,
		,

	O DE AGRI	CULT	JRA	Р	LAN D	E PRO	DUCCI	ON				. No.			
Proyecto IICA/FSB	a DIGESA/	FTN		- 1	loja d		-				Fed Ho		de	Н	ojas
	, enero							·			Re	erend	ia 9		
CULTIVO	PIMIENTA	A GO	RDA	A	CTIVI	DAD	PLAC	SAS Y	ENFE	RMED	ADES			0ñA	1
DESCRIPCI	ON:														
	Aplicar C almácigo,	•		-	-		suficie	ente pa	ra ma	ıntener	r sano	el			
•															
			•												
PERIODICI	DAD /DUDAC	T ON •	<del></del>												
PERIODICI	DAD, DORAC		lvez	por m	ies Cuj	pricos	y 1 ve	ez por	mes A	Aldrin					
MANO DE C	BRA										<del></del>		-		
	40 :	O		1 -/		O 1	52 AN								
	40 jornale	es a G	· o	)	U =	<b>α</b> , ι	32 <b>.</b> 40								
MATERIALE						·									
	Cupravit l								2. 26						
	Aldrin liq Adherente								Q. 6 Q. ∶	1.25 8.00					
,		( ( )	-0, 0	_,,,,			, •		2. 33						
													٠		
						<del></del>									
EQU1P0														•	
	1 bomba d 1 tonel de				galone	s – –	-	120.00							
	1 101.21 42	. J . g.	210110					132.00							
			•												
RECOMENDAC	CIONES/OBS	ERVAC	CIONE	<u> </u>	<del></del>				<del>,</del> -						
														,	
	*	E	F	М	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tota	les
Mano de o	br <b>a</b>	<del>-</del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		-	1	<del>                                     </del>				38.10		.40
Materiale										331.75				331	.75
Equipo									I	32.00				132	.00

Totales

501.8538.1038.1038.10

		•
		•
		•

MINISTERIO DI Proyecto de / IICA/FSB a DI Guatemala, er	Apoyo IGESA/FTN	TURA			DE PRO					Fe Ho	c. No cha_ ja_ feren	de	<u>Ноја:</u>
CULTIVO PIM	IENTA GO	ORDA		ACTIV	IDAD	FE	RTILIZ	ACIO	DN		<del></del>		AñO 1
DESCRIPCION:						<del></del>							
	cación de 2 meses de												
PERIODICIDAD/	DURACION:												•
		Una	vez	cada r	nes, n	oviem	br <b>e</b> y d	icien	bre.				
MANO DE OBRA		-				•						<del></del>	
100	jornales a	Q. 3.	81 :	<b>.</b> Q.	381.	<b>&gt;</b>							
MATERIALES	•	`											
5 qq	. de Urea	a Q.	18.00	c/u	= 0.	90.0	0					,	
EQUIPO			<del></del>	<del></del>									
6 co	rcholatas ubetas a Q	? <b>. 3.</b> ∝	o c/ui	na =	Q. 60	).00							
RE COMENDAC I ONE	S/OBSERVA	CIONES	<b>S</b>	<del></del>					<del></del>				<del></del>
													•
	Ε	F	М	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra											190, 50	190, 50	381.00
Materiales		-									45.00	45.00	90.00
Equipo		<del> </del>	ļ	ļ		ļ	<b></b>				60.00		60.00
Totales							1	1		l	295.50	235.50	531.00

,			
,			

Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDI		RA PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología					1		echa:		
IICA/ECD_IICDA DAADI			-			_		Hoja No.: de Referencia: Doc.No.:			hojas
	A/FTN	1	Contro			tario					
Guatemala -VI,1980-		y Químico					טן	0C W	o <b>.:</b>		Re.:
Para control de:	PLAGA (	(ZOMPOPOS)									
Fórmula (A) Aldrin I					a Bayer	x gl	. de a	gua.			
			- <del></del>								
Productos:	Precio	,	Unida	d	Canti	dad	V/To	tal	N°	aplic.	V/aplic.
Aldrin al 24%	12.25		galón		5 gls.			.25		4	15.31
2	ENFERME	DAI	DES								
raia commorae					14						
Fórmula (B) Cuprovi							gua.				
Adneren	te (Tenac	120	cc. x ga	ION	ue agu	a.					
Productos:	Precio		Unida	d	Canti	dad	V/T	otal	IN° a	plic.	V/aplic.
Cuprovit Forte											65.62
Adherente (Tenac)	1.60		litro		5			.00	†	4	2.00
									†		
	t										
~~ ·~ · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
Para control de:											
Fórmula (C)											
Productos:	Precio	1	Unidad			heb	V/Total N°aplic				
					/ ` n n + i /		V / 1	JLai			11/22110
		-+			Canti	-			<u> </u>	<del></del>	V/aplic.
Agallol	4.75	1	libra		Cantie 4	-	23.		<u> </u>	pric.	V/aplic.
		1							<u> </u>	<del></del>	
						-			<u> </u>	<del></del>	
									<u> </u>	<del></del>	
									<u> </u>	<del></del>	
Agallol									<u> </u>	<del></del>	
Agallol Para control de:									<u> </u>	<del></del>	
Para control de: Fórmula (D)	4. 75		libra		4		23.	75	,		
Agallol Para control de:								75	,		
Para control de: Fórmula (D)	4. 75		libra		4		23.	75	,		
Para control de: Fórmula (D)	4. 75		libra		4		23.	75	,		
Para control de: Fórmula (D)	4. 75		libra		4		23.	75	,		
Para control de: Fórmula (D)	4. 75		libra		4		23.	75	,		
Para control de: Fórmula (D)  Productos:	4. 75		libra		4		23.	75	,		
Para control de: Fórmula (D)  Productos:	Precio		Unidad	d	Cantio	lad	V/Tc	otal O	N° 6	aplic,	V/aplic.
Para control de: Fórmula (D)  Productos:  Fórmulas E	Precio		Unidad	d	Cantio	lad	V/Tc	O 15.31	N° a	plic.	V/aplic. Totales
Para control de: Fórmula (D)  Productos:  Fórmulas E A	Precio		Unidad	d	Cantio	lad	V/Tc	O 15.31	N° a	plic. D	V/aplic. Totales 61.25

|-

				•
			•	
-				
				1
				•
		*		

prochata de l'hone	IICA,		us M	-	PLAN DE	PRODUCCIO	AOSTRATI	PULSTO AN							le ja libe		No Jac
Cutenta, mad,	1960.			100		CELA DEN	MOSIKATI	CATE	122:_		•						
	<u> </u>				Form	Febrero	Mana	Abril			loc_i_		Depend.1	7	<del></del>	oche:	
eriodo do:	<u> </u>	Τ.		PLANT PALL PALL PALL PALL PALL PALL PALL PAL	Linero	Trepleto	Morzo		Moyo	Junio	مالد	Agosto	Sept.	Octubn	Nov.	Dic.	ARO (
OLTI WOS	Bas.	las.	Н	-	<del></del>		<u></u>	1	8 6 E	1 8 0			γ	,			TOTAL
ACHIOTE	1		Ш		↓	ļ	<u> </u>		<b> </b>				ļ		<u> </u>	<del></del>	<u> </u>
			Н		┼──	<b>├</b> ──			<del> </del>		<b> </b>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	├	<del> </del>	<del> </del>
		-	Н		<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>					<del> </del>	-		<del> </del>
207AL INCRE	•	لـــا	Ч		<del> </del>	-											
TOTAL LUCKESOS		4 57 54			<del>                                     </del>												
BUIL DELLES					J	<u></u>		CASTOS/ I	RE COSECH					\			
			12.														
SIDONA: Descombre			7		<del>                                     </del>		23/99.24					23/87.63					46/186
Estaquillado			2									5/21.60			<u> </u>		5/21.0
Lhoyado			3									13/64.43					13/64.
Plantai en bolsas			4	•		•							192.00				192
Transports		$\neg$															13/52.
Lambers			5										13/52.23				13/32.
Pertilisentes		_	Ħ				-										
Pertilination		$\neg$	1														
MATTERIAL DITO:						<b></b>								1/3.81			1/3.8
Resienbes			6			<b>  </b>								., 5.61			
Pedas/deshijes															23/87.63		23/87.
Limine/Platees			7								<del>~</del>						
Portilizantes																	
iplie./Mart.					<b> </b>								3.06	16.99	16.99	16.99	54.
Pesticides 8 A-	4		8										1/6.81	3/133.73	3/11.43	3/11.43	10/163
Aplic./post.													*				
Berbicides			Ш										•				
Aplie./herb.			$\sqcup$														
Combs./Laber.			Н		<del> </del>												
Reparaciones			Н		1-	1											
Respuestes Tractoristas/Lyo	4.	_	Н														
Alimentos/recios	46.				Ţ									<b> </b>	<del> </del>		
Masteredore /Lynd	•		Н		<del> </del>	<del>                                     </del>											
Transports Naturiales/equip			Н		1				<u> </u>								
ICSS					1	1			+						┼	<del> </del>	
Supervisión			Н			┼──	<del> </del>						1	4/15453	2641605	3/28.42	111/826
Improviatos (I)			Ц		<del> </del>		23/99.2					41,173.66	14/254.10	14/134	40/1100	137	
TOTAL PAR-COSTO	<b>M</b> .	•					120,777.2		COSECINA				·	T	T		
					<del></del>	T	1		<u> </u>				<del> </del>				<del> </del>
Certe/coseche			H		+		=			<del>  .                                   </del>							
Transporte/carps Materiales/equi	<u> </u>		T				<u> </u>	1	<del>' </del>	1	1	1		1		<del> </del>	-
M CALIFICA Lain			1				<del> </del>	╀	<del> </del>	1	+	1		1	<del> </del>	<del>                                     </del>	+
<del></del>			1					<del> </del>	4	-	-		1.1				
			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ					1	05 07706				,			Τ	Т
TOTAL COSECUL							<del></del>	1	1	T	T .			4			-
Impere toe /vent	40		T		] : .	1:	<u> </u>	+	+	1	1		1	+		+	1
Medajuer (v) oda	ipo			•		<del> !-</del>	<del> </del>	+-	1-	1		1		+	+	1	
Books veries			T			<del> </del>		+	+				+	-	1	1	
Addaistración			$\perp$	=	<del> </del>	<del>-   ; ; ; ;</del>	+	1			1		+	+	-	1	
Caston familia	red		1	<del> </del>	<del> </del>		1	+				-	+	+	<del>                                     </del>	1	
	1					<del>-   i</del>		1	1				<del></del>	+	+		
Pages capital	•			1		<del></del>		+				-		+	1		
Pages interés	•		floor			<del></del>	<del></del>	-				-	1 254	0 154	53 116,0	5 28.4	42 B
TOTAL OTROS				] <u>.</u>	<del></del>	<del></del>	99.3	24				173.66	254.1	<del>~  </del>			
TOTAL CASTOS	NES			4-	<del></del>								CARTOE AC	IDATIATI VO	)		
TOTAL CASTOS	ACUMU	LIE	<u> </u>	_نــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			BATANCE I	CENSUAL	(TOTAL IN	RESOS ACI	MULATIVOS	- TOTAL	CASIUS AL	1			
				<del></del>	<del></del>		1 .	1									
			_	· I	1 -	1 .											
MIANCE: INC	sest	5. (AC	(.)				•					• •				26	3

. •

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	o DIA/FT		PAR	CELA	DEM	RODUCO OSTRA ecnolo	AVIT		Hoj Re1	.N° a No. erenc		Fecha de	hojas
CULTIVOPIMIENTA		) A	ACTIVI	DAD		MEDI C	ION		DOC	N°	·	Re:	<u>'</u> 1
DESCRIPCION										<del></del>	<del></del>	1	
Delimita:	· el áre	a, sa	ıcando	23 cu	erdas	de 25	varas	por la	do, q	ue eq	uivale	a 1 Ha	<b>.</b>
PERIODICIDAD/DUR	ACION			1 solo	ı vez	en abr	il.			- 1			
MANO DE OBRA	<del></del>						<del></del>						
2 jornale:	s a Q.	3.81	c/u :	₌ Q	7.62								
MATERIALES	. `												
Estacas													
<u>EQUIPO</u>	•					-	<del></del>						
Pita y ma Pita Machete	= (	Q 5.c	00							•			
RECOMENDACIONES/C	BSERVA	ACION	IES										
	Ε	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra				7.62									7.62
Materiales													
Equipo TOTALES			<b> </b>	8.00									8.00
IOIALLS			1	15.62		1 1		1		1	I	1 1	15.62

MINISTERIO DE A	GRICUL	TURA		PLA	N DE	PRODU	CCION		Do	c.N°		Fecha	
Proyecto de Apoy	CA/FSB-USPA-PMDIA/FTN atemala, VI-1980								Ho	ja Nõ		_ de	hojas
Guatemala, VI-1	VI-1980 Doc.N° 2 Re				Re:	2							
CULTIVO PIMIENT	A GO	RDA	ACTI	/IDAD		DESC	OMBRI	E				AÑO	1
DESCRIPCION												·	<del></del>
Botado d	tala t	otal	de la i	non tañ	a o v	egetad	ción ex	istente					
PERIODICIDAD/DUR	ACION												
		) se	ola ve	z en e	l mes	de ab	ril.						
MANO DE OBRA										<del></del>			
	_												
. 46 jornal	es a G	2. 3.8	31 c/u	) =	Q 175	5.26							
MATERIALES													
	•												
										•			
EQUIPO											<del></del>		
Machetes	, hac	nas y	limas.	•									
1 hacha			=	Q 4.									
3 limas a	1.37	c/u	=	Q 4. Q 8.	$\frac{11}{41}$								
1				Q 8.	01								
RECOMENDACIONES/C	BSERV	ACION	IFS				·						
													•
	1_	T	T	<del></del>	<del></del>	7	<del></del>	<del> 7</del>		<del>,                                     </del>	<del></del>		
	E	F	M	A	М	J	J	Α	S	0	N	ן ס	OTALES
Mano de obra				175.26								1 1	175.26
Materiales											1	1 1	
Equipo				8.61							·	1	8.61
TOTALES				183.87						<del>                                     </del>		1	183.87

			·
<b>k</b>			

MINISTERIO DE A		TURA		PLA	N DE P	RODU	CCION		Do	c.N°		Fecha	
Proyecto de Apo IICA/FSB-USPA-P		TN		Unde		1				ja No.		de	hojas
Guatemala, VI-1		"		поја	de T	ecno	logia			ferencia c.N°	·	Re:	3
CULTIVO PIMIENT	A GOR	DA	ACTIV	IDAD	EST	AQUI	LLAD	0				AÑO	1
DESCRIPCION													
Labor p Distanc Dandóse Un jorn	ia de si eles por	embro tareo	recon la co	nenda locac	da: 4 x ión y d	4 M	ts., al	cuad	ro.				
PERIODICIDAD/DU	RACION						<del></del>						
1			Una	vez a	l año,	en el	mes d	le may	· .				
MANO DE OBRA	-				<del></del>								
7 jornal	es por (	Q. 3.	.81 =	Q. :	26.67					٠			
MATERIALES	_		·	<del></del>					<del></del>				
	•												
	<del></del>											-	
EQUIPO_													
_													
Pita con	medida	de 4	4 metro	os, ma	chete.								
RECOMENDACIONES/	OBSERV	ACIO	NES		<del></del> -					·		<del></del>	
	E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0 1	,	D	TOTALES
Mano de obra					26.67		1		1				26.67
Materiales			1		1		1	<b>†</b>	1				
Equipo							1	<b> </b>	1	<del>                                     </del>			
TOTALES					26.67				1	<del>                                     </del>	$\neg$		26.67

		1
·		I

MINISTERIO DE AGI		N	PLAN	DE P	RODUC	CION		4	N°	F	echa	
Proyecto de Apoyo IICA/FSB-USPA-PM			lla da	do T	1				a No.		le	hojas
Guatemala, VI-198			Hoja	de 16	ecno I	ogia			erencia N°	<b></b>	Re:	4
CULTIVO PIMIENT	A GORDA	ACTIVI	DAD		AHC	DYAD	0		<del> </del>		AÑO	1
DESCRIPCION											<del></del>	
							•					
	nto detem				-			erell	noyo par	a siem	bra.	
Caracter	rísticas: 1	2" de bo	oca po	r 16"	de pr	ofundi	dad.					
Tarea 45	hoyos po	r jornal.										
	•											
						<del></del>						
PERIODICIDAD/DURA	CION											
		Una	vez al	año (	en el	mes de	e mayo	•				
MANO DE OBRA			<del></del>									
				0 50								
14 jorna	les a Q. 3	3.81 c/u	=	Q 53.	. 34			•				
MATERIALES												
TATERIALES	•											
EQUIPO Cobo									<del></del>			<del> </del>
Coba, a	zadón y li											
Coba	= Q											
Azadon	- Q Q	5.10 9.70										
	~	, , , o										
					<del></del>	<del></del>						
RECOMENDACIONES/O	BSERVACIO	DNES					•					٠
	a deberá c	olocarse	ກນev	ament	e en e	el hoyo	y que	e ésta	sirva de	e guía	al	
sembrado	·r.					•						
	E F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra				53.34		<u> </u>			<del>                                     </del>			53.34
Materiales									<del>                                     </del>			
Equipo				9.70		<u> </u>			<del>                                     </del>			9.70
TOTALES				63.04					<del>                                     </del>			63.04
		أسويوجاجه					<u> </u>		<del></del>		1	

			,
			1
-			

MINISTERIO DE AG	RICULT	URA		PI AN	DE	PRODUC	CION		Do	c.N°		Fech		
Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM	O IDIA/FT	N I							Ho.	ja No.	<del></del>	de _		hojas
Guatemala, VI-19	80	"		поја	de	Tecno 1	ogia			ferenc c.N°	1a	Re	: 5	
CULTIVO PIMIENT	A GOR	DA	ACTIV	IDAD	CC	MPRA	PLAN	ITAS				AÑ	0	1
DESCRIPCION			Ţ			<del></del>			<del></del>					
Compra	J. 445.		علم مسم	D:	C		100	1 .1.	•					
Compra	de 003	pian	tas ae	rimie	nta G	orda d	e 18	de al 1	to.					
PERIODICIDAD/DUR	ACION		<del></del>											
		lna s	iola ve	z año,	, en j	unio.								
MANO DE OBRA														
MANO DE UBRA														
											•			
MATERIALES														
665 plan	tas x Q	. 0.	50 c/u	. <u>-</u>	Q 33	32 50								
ooo prom			00 0,0	_	<b>Q</b> 0.	2.50								
EQUIPO_									-					
RECOMENDACIONES/O	BSERVA	CION	<u>IES</u>					•						
	1		T		F	7	·	1	7	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	<del></del>	<del> </del>	<del></del>	
	E	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOT	ALES
Mano de obra		<del>-</del>	ļ	<b> </b>										
Materiales Equipo			<del> </del>			332.50							<b>3</b> 3	2.50
TOTALES						332.50							332	2.50
						· · ·	r	, ,	•					

<b>k</b>			

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PN Guatemala, VI-19	o DIA/F					PRODUC ecnol			Ho. Re	c.N°_ ja No. ferenci c.N°	a	Fecha de	hojas
CULTIVO PIMIENTA	4 GOR	DA	ACTIV	IDAD	SI	EMBR/	\					AÑO	
DESCRIPCION  1) Pone 2) Elimi 3) Al se No to	n <b>ar la</b>	bolsa tener	de po cuida	olietile do - do	no.				•				elo.
PERIODICIDAD/DUR	ACION												
	•	Una	vez a	l año,	en ju	nio.							
MANO DE OBRA								<del></del>					
14 jorna	les a G	3.8	81 c/u	=	Q 53	.34							
MATERIALES , 1 quintal	-	I P 0-20-		Q	17.5	0						_	
EQUIPO Azadón, 1 cubeta		•		jugos	vacia	s. 							
RECOMENDACIONES/	OBSERV	AC IOI	NES_				***************************************	•					
	E	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra						53.34						<b> </b>	53.34
Materiales						17.50				1 1			17.50
Equipo						3.00							3.00
TOTALES			1			73.84						T	73.84



MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-19	o DIA/F	I			DE P				Ho. Re	c.N°_ ja No. ferenc c.N°		Fecha de	hojas
CULTIVO PIMIENT	A GO	RDA	ACTIV	IDAD	R	ESIEM	BRA					AÑO	
DESCRIPCION													
Resiembi	a de 4	40 mat	tas, co	alculá	ndose	el 6.4	¦% de	pérdic	la.				
PERIODICIDAD/DUR	ACION			<del></del>	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<del></del>	
		Una	vez al	año,	<b>e</b> n ag	osto.							
MANO DE OBRA													
3 jornale	s a Q	. 3.81	l c/υ	=	Q 11.	43							
MATERIALES	`	***											
<u>EQUIPO</u>													
Coba y a	zadón	(Ya sı	e comp	oró)									
RECOMENDACIONES/O	BSERV	ACION	ES					,					
	Ε	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra								11.43					11.43
Materiales													
Equipo TOTALES	ļ	<u></u>	ļ		ļ								**************************************
IVIALLA			<u> </u>		<u> </u>			11.43				1 1	11.43.

.

		1

A												
MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo	ICULTURA		PLAN D	E PF	RODUCC	ION		Doc.			echa	hoise
IICA/FSB-USPA-PMD			Hoja d	le Te	ecnolo	gia		Refe	No.		le	_ hojas 
Guatemala, VI-198								Doc.	N°		Re:	8
CULTIVO PIMIENTA	GORDA	ACTIVII	DAD	<del></del> -	LIMP	Α					Añ0	1
DESCRIPCION												
	ión de ma o sirvan a	_		•	•			-	comp	etencia	con l	as
Platear c	on azadó	n a un (1	) metro	o alre	ededor	de la	mata.					
PERIODICIDAD/DURA	CION								<del></del>			
	<del></del>	ces al ai	ño, en	agos	sto y n	oviem	br <b>e</b> .					
MANO DE OBRA								·				
MANU DE UBRA												
46 jornal	es a Q. 3	3.81 c/u	J =	Qı	75.26							
												:
MATERIALES	•											
EQUIPO_												<del></del>
Azadón,	machetes	y limas.	. (Ya se	con	npró)							
,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<del></del>			<del></del>		
RECOMENDACIONES/O	BSERVACI	<u>ONES</u>					٠					•
					Τ,	,						
	E F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra					<del>                                     </del>		87.63			87.63		175.26
Materiales Equipo					<del>                                     </del>							
TOTALES					†		87.63			87.63		175.26

.

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo	)	4			RODUCC				a No.		Fecha de	hojas
IICA/FSB-USPA-PMC Guatemala, VI-198			Hoja	de Te	ecnolo	gia		Ref	erenci .N°	ia	Re:	9b
CULTIVO PIMIENTA	GORDA	ACTIV	I DAD	E١	VFERM	EDAD	ES		<del></del>		AñO	1
DESCRIPCION			<del></del>									
A 1:			•					. •				
Aplicac	ión de A	ntracol c	ada me	es, pa	ıra mar	itener	la pla	ntació	on san	o.		
Antraco	l 25 gram	os por g	alón de	agu	·							
DEDIODICIDAD/DUDA	CION										<del>-</del>	
PERIODICIDAD/DURA	<del></del>	Junio, a: I vez al	•		•		ore.					
		ornale jornale	•		·				<u>-</u>			
MANO DE OBRA												
8 jornale	es en toto	ıl a Q. S	3.81 c/	/u =	Q 30	.48						
MATERIALES						<del></del>		<del></del>			<del></del>	
l	de Åntra	col a 1.8	80 c/u	_	Q 9.0	00						
	de Adh		00 0,0	=	Q 1.2	20_						
					Q 10.	20						
		•										
EQUIPO								<del></del>		·····		
Bomba d	e mochil						lones,	1 cut	eta de	e plásti	co.	
Valor de	la bomb	a de mod	chila =	<b>=</b> Q	10/.0	•						
RECOMENDACIONES/O	BSERVAC	ONES						•				
	E F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra					7.62		7.62		7.62		7.62	30.48
Materiales					2.55		2.55		2.55		2.55	10.20
Equipo					107.00							107.00
TOTALES					117.17		10.17		10.17		10.17	147.68

			•	
				•
			•	
				·
		,		-
<b>k</b>				

Plantación Pimienta Gorda 1er. año.

MINISTERIO DE	AGR	ICUL	TURA	F	PLAN D	E PF	RODU	CCIO	N D	oc.N	o <b>.:</b>	F	echa:
Programa de Ap				İ	Hoja	de I	[ecnol	ogía		oja 1		de	hojas
IICA/FSB-USPA			TN	Ì	Contro			tario			ncia:		0
Guatemala -VI,	1980	_		1_	у	Quin	nico		D	oc.N	o <u>.:</u>		Re.9 a-
Para control de	. P	lagge	(zom	2000	)		-	<del></del>					<del></del>
Fórmula (A)						er pe	or galá	n de	gaug.				
						<u> </u>	<u> </u>		-,9				
Productos:			recio		Unid	ad	Canti	dad	V/To		N°	aplic.	. V/aplic
Aldrin al 24%	6	1	2.25		galón		2		24.	.50		4	6.12
				$\perp$							ļ		
		-									-		
Para control de	::	Enfe	rmedo	ades									
Fórmula (B)		ıción	de An	trac	ol y Ac	lhere	nte, p	ara m	antene	er una	plan	tación	sana.
									/		1		1
Productos:			recio		Unida	ad	Canti	dad	V/T			plic.	
Antracol	·		1.80	-	libra		5		9.			4	2.25
Adherente			1.20		botell	<u> </u>	1		1.	20	+	4	0.30
				$\dashv$							<del>-</del>		+
Para control de	<b>.</b>												
Fórmula (C) _													
Productos:		1 0	recio		Unida	<u> </u>	Canti	2-2	11 /T	otal	T 370-	-1:-	Ty/antia
Floducios:		+-	ecio	$\dashv$	Unidad	<sup>2</sup>	Canti	aaa	V/ 10	otai	11/ G	plic.	V/aplic.
		+		-		$\dashv$					+		1
		+		$\dashv$							1		<b>†</b>
		1-		1	-	1							
Para control de	:				<del></del>								
Fórmula (D)													
Productos:		Pr	ecio	T	Unida	d	Cantio	dad	V/Tc	tal	N° a	aplic.	V/aplic.
	•												
													<u> </u>
		<u>.</u>									<u> </u>		<u> </u>
Fórmulas	Е	F	М	А	М	J	J	A	s	0	N	D	Totales
A					6.12		6.12		6.12		6.12		24.48
В						2.55		2.55		2.55		2.55	10.20
С					1		1						
D	<b> </b>	<del> </del>			+		1		-		TOT	A1.	24 40

,				
,				
		•		
			•	

PROCENTA DE ADORD			M)		PLAN DE PRODUCCION / PRESUPUISTO ANNAL PRESA:  REP:								DOG. No. Noje No. Do				No je
washing may				100.								Property Corpo: Depend.; Feche			oche:		
Patiada da:	18	-		10323	Enero	Febrero	Morzo	Abril	Mayo		Julio	Agasto	Sept.		Nov.		T .
	he.	•		9.0.3/		1 00.0.0	1	-	<del></del>			1.40.0	John.	- Octobri	1.00.	J Dic.	ARO (I
			H	-	<del> </del>	г	, <u> </u>	<del></del>	H 6 1	<del></del>	-	<del>,</del>	·	<del></del>	· · · · ·		TOTAL
Pimiento Gorde Vivero			$\dashv$		<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	<b>4</b>	
· 1-510			-			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
		$\neg$	ᅱ					<del> </del>			<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del>	┼	<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del>
TOTAL INCRES	<b>06</b>							<b></b>			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		
TOTAL INCRESOS A	COMPL	TW															
								GASTOS / P	RE COSECH	\		<u> </u>		<del></del>	<del></del>	<u> </u>	
SIDOM:			13.			·						· ·	T	T			
Socoleo		_	3					•			30/130.28						130.
Latequillado			7														
Picedo de tierre			7								0/328.80						328.
Sentile			1	•								0/17260					172.
Llenado de bolsas			5									8%8.20					898.
Stanbes			7									30/138.30					118.
Acerrea y elineado	•	-	5									24345 £5					1095.
Quint cos		7	7														
		丁	丁														
MATTERING DITO:			J													<b> </b>	
lesisches		$\Box$	T													<del>  </del>	
Podes/deshijes			Ţ													35/133.35	266.
Limiss/Platece			ī								•,		35/133.35			2713333	150.
Pertilisantes		1	0						+						150.00	50/190.50	381.
iplie./fert.		li	0										4.5		JU 170.30	JU 174 30	463
Proticides		T	9			1							463.75	10/39 10	10/38 10	10/38.10	152.
Aplie, /pest,		_	9						!				14/38.10	10/36.14	10/30.10	.4 30.10	
Barbicides			]														
Aplie./berb.			I			1 1											
Coabs./lubre.		$\Box$	$\perp$							—-							
Legaraciones		_	4														
Leaves tol		-	+						<del></del>		550.00						550
Compre de bolsos Alimentos/rectones	1-	$\dashv$	2														
Masteneders /Ayed.		士	士						<del></del>								
Immoperte		工	Ţ						-							<b></b>	
Missisles/equipo		-	+														
1638 Supervisión		十	Ŧ														
Improviates (I)		丁	J								1009.08	2284.75	635.20	38.10	378.60	361.95	4707.
1011 PEZ-COSTCH			T			.1	<u> </u>					323					
								CASTOS	COSECEA.							95	815
Corta/cosoche		$\perp$	4								70	535	45	10	60	73	- 613
TOTAL DE JORNA		-+	+							•				<b> </b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
Messiales/equipe		+	+											<del> </del>	-	<del>                                     </del>	
		+	╗											<del></del>			
			+						-		<u> </u>		L	<u> </u>	<u></u>	<del></del>	
BOTAL COSECUL								CASTOS	073106				<del></del>	T		T	
		7	7				•							1	1		
Impusotes/ventas		$\dashv$	+		·	:	-				<del> </del>	-		1			
	-		+								<del> </del>		-	1			.
Magaineria/equip			<del>,  </del>								<del>                                     </del>	-	<b> </b>	1-		1	.
Boudes varies		$\dashv$	7			1			ļ		-			T		1	<del> </del>
Boules veries	•		-1						<u> </u>		<del> </del>	1	<b>1</b>	1		1	-
Boudes varies	•	- 1	-	-		1		<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	+	<del>  -</del>			1	-
Boules veries  Abeleistracife Gestes familiare		-				Ī					+	+	1	1		1	
Bondos varias  Administración Gastos familiare  Bagos capital **	•		Н	. •			1	1			1000 M	2284.75	635.20	38.10	378.6	361.95	4707
Bondos varias Administración Gastos familiare Nagas capital * Pagas interés *	•				-	<u> </u>				_	11007.0	- ,	1				
Boules varies Administración Gestes familiare Pages capital * Pages interés * TOTAL OTROS				-	-	<u> </u>			<u> </u>		+	1					
Boules varies  Administración Gestes familiare   Pages capital * Pages interés * TOTAL GINOS  TOTAL CASTOS /ACT						+						1		ALATIVO)			
Boules varies Administración Gestes familiare Pages capital * Pages interés * TOTAL OTROS				-		+	TANCE HE	NSUAL (1	OTAL INGR	ESOS ACUM		- TOTAL G		MITATIVO)	T		
Decise varias  Administración  Castes femiliare  Pagas capital 4  Pagas interés 4  TOTAL CINOS MES  TOTAL CASTOS MES	B DASAT			-	-	+	TANCE HE	PISUAL (2	OTAL INCL	ESOS ACUM		1		MILATI VO)			
Boules varies  Administración Gestes familiare   Pages capital * Pages interés * TOTAL GINOS  TOTAL CASTOS /ACT	B DASAT		.,	-		+	Τ.	CHSUAL (2	OTAL INCR	ESOS ACUM		1		MULATI WO)	1 60	95	1 81

			•
			•
			•
			-
			•
			•
			-
			-

Nota: La finalidad es producir semilla y fibra. MINISTERIO DE AGRICULTURA Doc. No. PLAN DE PRODUCCION Proyecto de Apoyo Fecha IICA/FSB a DIGESA/FTN Hoja de Tecnología de Honas Hoja Guatemala, enero 1981 Referencia CULTIVO **KENAF ACTIVIDAD** OBTENCION DE SEMILLA AÑO 1 DESCRIPCION: La semilla se obtiene comprada a Prokesa ubicada en Escuintla, esto será solamente el primer año puesto que a partir del segundo año ya los viveros estarán produciendo esta semilla, con fines de utilización en la estracción de fibra. El cultivo será en 1 Ha. utilizándose para ello 22 Lbs. de semilla. PERIODICIDAD/DURACION: Meses de enero a marzo (Prokesa) en el primer año. MANO DE OBRA **MATERIALES** 44 libras de semilla a Q. 2.50 c/u = Q. 110. $\infty$ EQUIPO RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES Se recomienda adquirirla lo antes posible. Ε F М M J A S 0 N D Totales Α J Mano de obra 110.00 Materiales 110.00 Equipo

110.00

110.00

Totales

			•
`			
			•

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy		TURA		PLAN	DE P	RODUC	CION			. N°		Fech	
IICA/FSB-USPA-PM Guatemala, VI-198	DIA/F	TN		Hoja	de T	ecnol	ogia		Ref	a No. erenc .N°	ia	de Re:	hoja
CULTIVO KENAF			ACTIV	IDAD	PREF	ARAC	ION	TERREI				Añ	<del></del>
DESCRIPCION												1/11	, 
Se deberá dess mente 15–20 c en materia org necesita en su	ms. d ánica	e prof . El d	undida área d	ad, do: eberá	s paso queda	s de ro r total	astra, mente	los sue limpi	elos qu a, sin	ve seai	n sueli a, pue	tos y r	icos
PERIODICIDAD/DURA	CION									<del></del>		<del></del>	
Mes de abril.													
MANO DE OBRA		<del></del>		<del></del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	<b>.</b>	01 /		0.7	. 00								
20 jornales a (	ત્ર. ૩.	BI c/ı	U =	Q /	6.20								
MATERIALEC		<del></del>			-		<del></del>						
MATERIALES	`												
EQUIPO													
8 hachas de oj 2 cintas métric	o plar cas de	no de i metal	3 libra de 3 TO	Mts. c				<u>o</u>					
RECOMENDACIONES/O	BSERV	ACION	IES					•					
La preparación	es so	bre ur	nas 2 h	ectáre	as de	terrer	0.						
	Ε	F	M	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	TOTALE
Mano de obra			1	76.20			<del> </del>					+	76.20
Materiales			†					<b> </b>	<b> </b>				1

44.oc

44.<sub>00</sub>

Equipo

TOTALES

				•
	•			
				•
				_
				-
				;
k.				
_				

	IO DE AGR	I CULT	URA	١,	PI AN	DE PRO	חוורכז	ON				c. No			
	de Apoyo a DIGESA	/CTN									1	cha _ ja	de	<del></del>	Hojas
	a, enero			'	noja	de Tec	10 10 <u>5</u>	, , a					cia		103 23
CULT1V0	KENAF			1	ACTIV	IDAD	SI	EMBR.A	\					OñA	1
DESCRIPC	ION:														
	Ya que es una distan al trazado a una prof	cia de se de undid	e 0.60 posito ad de	) Mts. 2 la se 0.5 d	entremillo	e surco 1, sobre	sy0. Iosp	,20 Mt	s. sob os sur	re sur cos ra	cos; ir yados	nmedio anteri	atamer ormen	ite te,	
	puede ser ceras del tos.	un ga	ravato	de n	nadero	a, la gu	via de	estos	surco:	s serár	estac	as en	las co	be-	
PERIODIC	IDAD/DURA	CION:													
• •			Mayo	•											
MANO DE	OBRA			<del></del>	<del></del> -				···						
	10 jornale	s x Q	. 3.8	1 c/u	-	Q. 38.	10								
MATERIAL	ES	`			<del></del>										
	10 libras d	la nite	ماييم	C	) 3 (	m ./	- 0	30 -	_						
	500 estace	•	•						O						
	2 garavato				-				jornal	eros)					
	•						·	,	•						
				*									•		
504100		<del></del> -			<del></del>		<del></del>								
EQUIPO													•		
						•									
	···	<del></del>	· ———												
RECOMENDA	C10NES/OBS	SERVA	CIONE	S											
	El contorn	o del	área 1	razac	la deb	erá ter	er un	a calle	e de 5	Mts.	de an	cho.			
	El trazo se										-				
		T =	1-	Т.	T .	1 10		<del></del>	1.	1 6	<del>   </del>	T	T 5	Tab	
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Tota	
Mano de			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	38.10		<del> </del>		<del> </del>		<b> </b>	<del> </del>	[	. 10
Material	es	ļ	<del> </del>	<del> </del>	—	30.00		<b></b>	<del> </del>	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	30	.00
Equipo	<del></del>	ļ	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	-		ļ	<b>↓</b>	<b> </b>		<del> </del>	<del> </del>	ļ <u>.</u>	
Totales			1			68.10		1	1	1	ł	1	1	68	. 10

					•
					•
					•
					-
					•
				•	•
	•				
					•

MINISTERIO DE AGRICULTURA	PLAN DE PRODUCCION	Doc. No	
Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGESA/FTN	Hoja de Tecnología	Fechade	Но
Guatemala, enero 1981	noge de rechordyre	Referencia	4
CULTIVO KENAF	ACTIVIDAD LIMPIAS		AñO 1
DESCRIPCION:			
limpias deberán hacerse	s malezas que han surgido posteriorr e con azadón. as de cada hilera se deberá hacer co		
~~ * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
PERIODICIDAD/DURACION: Efectua	ar la primera limpia al mes de sembr	ado o sea en junio, la	
Efectua	ar la primera limpia al mes de sembr a en agosto, haciendo un total de 2		
Efectua próxima			
Efectua próxima			
Efectua próxima MANO DE OBRA	a en agosto, haciendo un total de 2		
MANO DE OBRA  46 jornales x limpia	a en agosto, haciendo un total de 2		
Efectuo próximo MANO DE OBRA 46 jornales x limpia 92 jornales x Q. 3.81	a en agosto, haciendo un total de 2		
Efectuo próximo MANO DE OBRA 46 jornales x limpia 92 jornales x Q. 3.81	a en agosto, haciendo un total de 2		
Efectuo próximo MANO DE OBRA 46 jornales x limpia 92 jornales x Q. 3.81	a en agosto, haciendo un total de 2		
Efectuo próximo MANO DE OBRA 46 jornales x limpia 92 jornales x Q. 3.81	a en agosto, haciendo un total de 2		

12 azadones Q. 60.00 12 limas Q. 16.50 Q. 76.50

## RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

	E	F	M	T A	M	J	J	A	S	0	N	T D	Totale
Mano de obra		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	175.26		175.26					350.52
Materiales													
Equipo						76.50							76.50
Totales						251.76		175.28		1	1	1	427.02

			,
			•
			•
			•
			•
			•
			•
			•

MINISTERIO DE AC		URA		PLAN	DE PRO	DUCCI	ON				c. No			
Proyecto de Apoy   IICA/FSB a DIGES   Guatemala, enerc	SA/FTN		,	Hoja (	de Tec	nolog	isa			Но	ja feren	de cia	5	loja
CULTIVO KENA	ν <b>F</b>		1	ACTIV	IDAD	FERTI	LIZAN	NTES					OñA	1
DESCRIPCION:  Abono f Fertiliza Urea 469	nte com	pl eto	15-1	5-15	para ap	olicar	lo al s	uelo.						
PERIODICIDAD/DUR agosto; 1 aplicaci 15 a los 30 días de MANO DE OBRA	ón de U	rea a	sueld	o a lo	s 15 di	as de	germir	naciór	: may	o; 1 a	plicad	ción ab	ono 15 <u>inació</u>	5-15
MATERIALES 4 galone: 6 qq. de 4 qq. de	abono	ono fo 15-15		Q Q	80.0 102.0 . 80.0	o o		<u> </u>						
EQUIPO				# 14 April 10										
RECOMENDACIONES/0	BSERVA	CIONE	S										•	
	Ε	F	М	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	iles
Mano de obra	+	-	-	├—	h.c.		<del> </del>			├	-	<del> </del>		
Materiales	+		<del>                                     </del>	├	262.00			+	<b> </b>	┼	-	<del> </del>	262	.00
Equipo		1	1	1	1	ľ	I		1	1	1	1	1	

262.00

262.00

Totales

			•
			•
			•
			•
			•
			•

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy IICA/FSB-USPA-PM	0	A				RODUCO				a No.		echa de	hojas
Guatemala, VI-19				ноја	de T	ecnolo	gia		Doc	erenci .N°	ia	Re:	6
CULTIVO KENA	F	AC	TIVI	DAD	AP	LICAC	ION	DE FEI	RTILIZ	ANTE	S	AÑO	
DESCRIPCION													
En aplicación hileras, a un chos previam . abono se cub	a distanci ente con	ia de un ro	: 10 c ayado	ms.d	le ésta	as, el c	bono	deb <b>e</b> d	deposi	itarse e	n surqu	vitos h	ne -
PERIODICIDAD/DUR	ACION			<del></del>	<del></del>		· · · · · · · · ·						
Mayo, junio	, julio y	agost	0.										
MANO DE OBRA	or jornal (	Q. 3	.81	-									
30 jornales a	•			suelo	· = (	Q. 114	.30						
MATERIALES						-	<del></del>						
5 garabatos o	rayadore	s de	made	ra (he	e chos	por los	peor	es)					
			٠				-						
EQUIPO	***************************************												•
Se contemplo	en prepc	ıració	ón de	terre	no ref	erenci	a 2.						
·													
RECOMENDACIONES/	DBSERVAC	IONE	<u> </u>					•					
	E	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	TOTALES
Mano de obra						57.15		57 <b>.</b> 15			-		114.30
Materiales		$\bot I$											
Equipo	<del>                                     </del>	_											
TOTALES	1 1	- 1	i		1	57.15		57.15		1 1			114.30

			•
			•

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No. Fecha Hoja de Referencia	<u>Н</u> оја
CULTIVO KENAF	ACTIVIDAD APLICACION PE	STICIDAS	AñO 1
de agua y 10 Grs. de prevenir el ataque de	nte folidol M-480 a razón de 25 cc. Antracol más 10 cc. de adherente, dinsectos cortadores y hongos. popos aplicar Aldrín al 24% en las t	cada 3 semanas para -	

### PERIODICIDAD/DURACION:

De mayo a septiembre totalizando 5 aplicaciones.

#### MANO DE OBRA

Valor jornal Q. 3.81

15 jornales suman Q. 57.15

3 jornales x mes.

### **MATERIALES**

por aplicación Q. 4.00 Folidol M-480: 1 galón : suman Q. 20.00 Por aplicación Q. 2.60 Aldrín al 24%: 1 galón : suman Q. 13.00 Por aplicación Q.20.00 Antracol: 50 libras: suman Q.100.00 Por aplicación Q. 1.60 Adherente: 1 galón : suman Q. 8.00

# **EQUIPO**

Se contempló en aplicación de fertilizantes.

### RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

·····	15	TE	T 14	T .	T	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	<del> </del>	1			T	T 5	1
		r	M	J A	M	J	J	J A	٥	U	N	טן	Totales
Mano de obra					11.43	11.43	11.43	11.43	11.43				57.15
Materiales					28.20	28.20	28.20	28.20	28.20				141.00
Equipo													
Totales					39.63	39.63	39.63	39.63	39.63				198.15

	•	
		•
		 •

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 1981	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No. Fecha Hoja de Referencia	<u>Н</u> оја 8
CULTIVO KENAF	ACTIVIDAD COSECHA		AÑO 1
DESCRIPCION:			

Se puede iniciar, cuando las cápsulas inferiores, empiezan a secarse, no obstante que la parte superior de la planta aún sigue en floración, no hay que dejar que seque demasiado el follaje, pues es muy dificil la cortada o cosechada por el afaje, siendo el ciclo vegetativo de 4 a 5 meses. Se corta el tallo a ras del suelo desprendiéndole posteriormente las cápsulas, estas se ponen a secar para que sea más fácil la extracción de la semilla. Para la extracción de fibra, se meten los tallos verdes a un tanque de agua durante 8 días para luego descortezarlo. Se harán 4 tanques de concreto de 2 mts ancho por 1 mt. alto y 10 Mts. de largo.

P	ER	1	OD	101	DAD	/DUR	ACION:	•

Septiembre/noviembre

### MANO DE OBRA

Valor jornal Q. 3.81

20 jornales suman Q. 76.20

#### MATERIALES

Para elaborar 4 tanques de agua de 10 mts. de largo, 1 mt. de alto por 4 mt. ancho.

80 qq. cemento suman

Q. 320.∞

1456 blocks suman

Q. 436.80

10 gq. hierro de 3/8" diámetro Q. 280.00

8 qq. hierro de 1/4" diámetro Q. 240.00

2 qq. alambre de amarre Q. 60.00

Arena y piedrín, es posible conseguirlo en la zona de los viveros sin ser comprado.

#### **EQUIPO**

Un mazo de madera (elaborado por el peón)

## RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totales
Mano de obra									19.05	30.48	26.67		76.20
Materiales									1338.80				1336.80
Equipo													
Totales									1355.85	30. 48	26.67		1413 NO

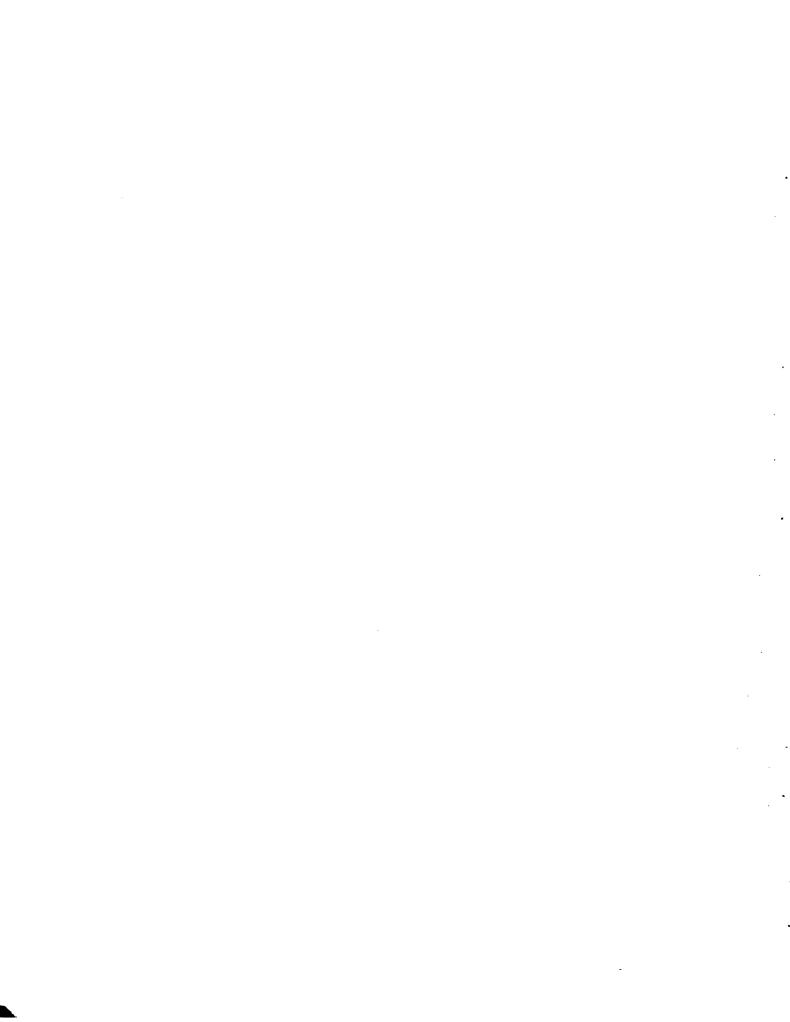
		•
		•
		•
		·
		•
		•

MINISTE Programa IICA/FSI Guatem	a de A B-USP.	poyo A-PM	1DL			•		N DE ojad							Hoja Refe	No ren	cia:	:	Fec de		ho	jas
CULTIVO	: KE	NAF				A	CT.:	Cálo	cul	lo d	le	Cos	ecl	าล				ΑÑ	ĬO:		1	
Año desde	e siem	bra	( <sub>1</sub> )	2	3	4	5	6 7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Año de	cosec	ha	X																			
Distanc	ia de	siem	bı u		e:	ntr	e ma	tas_		20	)	·	(	cm.		.60		m,	entr	e e	el zı	irco
a) en zi	ircos :	senci	illo					rcos į														
b) en su	rcos (	doble	s:																			
Patrón		;	Cu	adro	<u> </u>		;	Tresl	b <b>o</b> ]	lille	٥[		];	Otr	·o:_	en	surc	os.				
Plantas	sembr	adas	<del></del>		83	333	3 /I	На	1	Pl	ani	tas	en	pro	duc	ciór		95	<del></del>			(%)
Produce	ión/H	a les									$\neg$								en f			e:
											-	semi	lla	es p	or b	ello	tas					
Producc	ion/Pi	anta	(e	ste a	ano)				_						és d	el to	ıllo.					
		<del>,</del>	÷			_	FRO:	DUC	CI	ON	/	ME	SES				7			Т		
	Ene.				7			. Jur	<u>.                                    </u>	Jul	١.	Ago	<u>.  </u>	Set	-		T		Dic	<u>:</u>	Tota	
Prodn.		ļ	1	EN S	EMIL	- <u>-</u> -	\		$\dashv$				$\dashv$		5	0%	1	<u>0%</u> .		$\dashv$		0 %
lb - qq			+	-	<del> </del>	$\dashv$		ļ	4			_	$\dashv$		7	99.	<del>  7</del>	qq .		$\dashv$		1 +
Q/b-qq Q			+9	Q. 2	50.∝	<u> </u>	l quir	<u>ntal</u>	-				$\dashv$		$\dashv$		-			$\dashv$	350	<u></u>
	l	l	<u> </u>		<u> </u>	+		<u> </u>	닉			L T					<u>                                     </u>		<u> </u>	$\dashv$		
lb - qq			E	NF	BRA_			-	4				-		1	8 qq	-			$\dashv$		
Q/1b-qq			+		<del> </del>	+		<del> </del>	$\dashv$				+		-		┼			$\dashv$		*
Q			+			$\dashv$		┼	-		_				+		$\vdash$			$\dashv$		
lb - qq Q/lb-qq			+		ļ	$\dashv$			$\dashv$						+		<del> </del>			+		*
			╁		<del> </del>	$\dashv$		<del>                                     </del>	$\dashv$	·		-	+		+		+			+		
Q lb - qq			╁			+		<del> </del>	-			-	$\exists$		+		+	_		十		
Q/lb-qq			+			$\dashv$		-	$\dashv$				7		$\dagger$		$\dagger$			1		*
Q qq			$\dagger$			7			1				寸		+					T		
					·		DEL	PR	OI	שכ	CT	0	<del></del> .				ا					
El proce	so (en	la fi	nc	a) n	ara v						T	De	:		CO	nve	rsio	nes		A	:	
	\0.1			-, p							1						1					
											+						<u>a 1</u>					
Lugar/ve	rta:										$\dagger$						<u></u>					

41...

		·
		,
		· · ·
		•
		•

MINISTERIO DE Programa de Ap	oyo				•	de '	Tecnol	logía	Н	•	Vo.:	de	cha: hojas
IICA/FSB-USPA Guatemala -VI,			TN		Contro y (		nico	itario		oc N	ncia:		Re.:
Para control de Fórmula (A) <u>F</u>		Prillos M-41	s, gus 80 y A	ano Aldr	nochero in 24%	O, Z	ompopo	os y o	tras es	pecie	s de n	nastica	dores.
Productos:		P	recio		Unida	ad	Canti	idad	V/Tc	otal	N° a	aplic.	V/aplic.
Folidol M-480 Aldrin 24%			20.∞ 13.∞		Galón Galón		1		20.0		5		2.60
Para control de Fórmula (B)	ntrac		ión d	e a	taques fi	Jngo	sos.						
Productos:		P	recio		Unida		Canti	dad	V/T	otal		plic.	V/aplic.
Antracol			2.00		Libras		50		100.	00		5	20.00
		+-		-		-					-		
Para control de Fórmula (C)					nejor dis ión al fo			le las	partic	ulas c	del pe	sticida	aplicado y
Adherente Trito	n												
Productos: Triton			recio 8.00		Unida Galón		Canti	dad	V/T		N°a	plic.	V/aplic.
Para control de Fórmula (D)	:												
		3 _									1		T/
Productos:		Pı	recio		Unida	d	Canti	dad	V/Tc	otal	N° 6	aplic,	V/aplic.
Fórmulas	E	F	М	A	М	J	J	А	s	0	N	D	Totales
А					6.60	6.6	0 6.60	6.60	6.60				33.00
В				_	20.00	20. c	20.00	20.00	20.00		ļ		100.00
C	ļ		ļ	L	1.60	1.60	01.60	1.60	1.60		ļ		8.00
D						l		l	1	1		1	



PRODUCE MANTE FARRILL, MK.	na.	ms H		>0	P4				842:_				Property.		بو، ما		
				LEC.		بسحيت		(2017)	·		<u></u>		Perged		<del></del>	echa:	
	\r			16113	Enore	fabroro	Merze	Abril	Mayo	Anio	Adio	Agosto	Sopi,	Jochen	Nov.	Die.	100
CALTURA .	Į	1		مراد د و				1			8						TOTAL
Plabaio Godo*													1		1		1
wasta Descripti																	
a													<del> </del>	┼	<del> </del>	┼	<del> </del>
-			Ц						<del> </del>				<del>                                     </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	1
ment treate			-			1							1	1	1		
WAL DESIGNA	<b>6942</b>	711/0						CASTOS/ P	er maro	ļ			L		<u> </u>		
						1		2/15.62	342								2/15.62
Medición :			-}					46/183.87							<u> </u>	<b> </b>	46/183.
		$\dashv$	3						7/26.67					<u> </u>	ļ	ļ	7/26.67
Recept Llade			1						14/63.04					<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	14/63.0
<u> </u>			-1							332.50				<u> </u>	<u> </u>	ļ	332.5
Corper plantes		-	-카							-				<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	14/56,3
Dansbargs		一	7							14/56.34				<b> </b>	ļ		
Standard 4 1.		一	1				:,			17.50					<del> </del>	<del> </del>	17.5
Percilimental		-	7											-			
			丁											<del>                                     </del>	1		
A TORK DOWN			$\Box$									3/11.83					3/11,8
Backette			7									,					
Pulas/Harklyss												23/87.63			3/87.63		46/175.
Limite/Flatess			•								••						
Pertilizance		_	4														
iplie./tore.									6.12	2.55	6.12	2.55	6.12	2.55	6.12	2,55	34.6
Presielles .			\$			<del></del>			0.12	2.55 2/114.62	2/7.62	2/7.62	2/7.62	2/7.62	2/7.62	2/7.62	16/182.
Aplic.hert.			\$					· ·	2/22.14	/ 11 1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
Berbicies			1											<b> </b>		-	-
Aplife. Auch.	·		-			<del>i</del>			•						-		
Coats. Nabes.			$\vdash$		-												
lerencies.			H					·									
Internation Aye	1.													├──	<del>                                     </del>		
Alamaras Practica	M																<del> </del>
macanines /Lyn		-	H					٠	<u> </u>					1	<del> </del>		
Trumperto Interiales/equip													-	+			1
1033													1			ļ	148/
Separrieida			Н							16/523.51	203.74	08.409.63	2/13.74	2/10.17	25/101.37	2/10.17	1099
Improvistos (I)			-			. 1	<u>.</u>	48/199.4	23/17.95	16/32331	2/10.74					T	T-
WILL RE-COCK								CLSTOS	COSECRA!					1-	+	+	
-								1	F				+	+	1		1
Corte/ments Transports/cargs					-		<del> </del>	<b>!</b>	·I	·		-	┼	+	1		4-
Hazariales/equip	•					╁┷┷	<del> </del>			1	-	-	+	1			4
			1			1			1	1			+	T	$\Box$		
			上	<del> </del>	-	<del>                                     </del>			1	J	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					<del></del>
BOTAL COSTON				L	<u> </u>	<u></u>		CALITO	d OTTO		1	T	T				
			Т	1	1.	1		1		+	+	1					+-
Imperators /vent	<u> </u>	<u> </u>	+	1	1	1	-	1	-		+	1					-
Magaineria/oqu	170		+	-	1			1	+	+	+				+	+-	——
Bordes varies			+	+=_		1	<b>↓</b>	<del> </del>	+	+	1					+	-
perintensife Costos familia	red		1	1	<u> </u>	1!	┼	+	1	1						+-	
Casted Hamilton			+	1		1,	<del> </del>	+	+	1	1					1	
			1	1	1	]			+	1-	1					1	
Papes espital	-		+	1	1.	1-	-		+	1			1127	10.1	7   101.	37 10.1	7 109
Pape Interio				1	1.	<del> </del>	+	199.4	9 117.9	523.5	1 13.74	109.6	3   13.74	<del>''</del>	+-		
TOTAL OTHER					1		┵		_		1		!		<u></u>		
TOTAL CUSTOM	VODALE .	ATIV	_	•	<u> </u>			COSIMI.	(IDIAL IM	PESOS ACT	NULATI VOS	- 207AL	CLETOS A	CULLATIVE	1		
TOTAL CASTAL			_	•		<del>'</del>	1	<u> </u>									
			 \	1	1-												
MILEGE INC		115														5   2	

			·
			. •
			•
			•

	Solo	IXCAN			(	CARDA	MOW	10					
MINISTERIO DE A		URA	DI	AN DI	F DDO	DUCCI	ON				c. No	•	
Proyecto de Apo IICA/FSB a DIGE	yO SΔ/FTN		1			nolog					cha _ ja	de	Ној
Guatemala, ener	1981		""	ju u	- 100	iio rog	14				feren		1
CULTIVO Vivero (d	e semill	a)250,00	AC	TIVII	DAD	SEMI	LLAS						AñO 1
DESCRIPCION:			- <b></b>										
		1.5 card ayor con										e obter	ierse de
PERIODICIDAD/DU	RACION:	1 sola v	 /ez ei	n Feb	rero.								
									<del> </del>				
MANO DE OBRA													
					•								
								<del></del>					
MATERIALES													
1.5		•11	1	•	.1	<b>~</b> 10	^	,	_	150			
1.5	qq. de s	emilla s	elecc	ciona	da a (	ત્ર. 10	0.00 c	:/U :	- પ	. 150	.00		
									•				
EQUIPO													
•													
		<del> </del>						<del></del>					
ECOMENDACIONES/	BSERVA	CIONES											
	•												
	<del>,</del>					<del>,</del>			<b>,</b>	+	<del> </del>		
	E		M	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra		150.00										<u> </u>	150.00
Materiales													
Equipo													
Totales		150.∞								1			150.00
		: I	- 1	1		I	i		ì	1		1	

·		
		•

<b>.</b>										
MINISTERIO DE AGRIC	CULTURA	PLAN DE PR	ODUCCION				c. No			
Proyecto de Apoyo   IICA/FSB a DIGESA/F		Hoja de Te	_			Ho	cha ja	de	<del>-</del>	to;
Guatemala, enero 19	981						terenci	a 2		
CULTIVO CARDAMOM	10 250,000	ACTIVIDAD	DESPL	JLPADO					AÑO	1
DESCRIPCION:										
_		•								
Esta operación	n se haceama	ano y consiste	en separai	r la semi	lla de	la căț	osula.			
PERIODICIDAD/DURACI										
FERIOUTCIDAD/DUKACI		a vez en Febr	ero.							
				····						
MANO DE OBRA										
5 jornales.										
30 Lbs. x jorn	al.					,				
MATERIAI ES	<del></del>									
MATERIALES	•									
Agallol 2 onz	. Q. 0.26									
				<del></del> -						
EQUIPO 4 canastos a G	Q. 2.00 c/u	- (	2. 8.00							
2 sacos de yut	e a Q. 1.50	c/u - C	રે. 3.૦૦							
2 cubetas a Q	. 3.00 c/u	- (	2.6.00 2 17.00							
		•								
	·									
RECOMENDACIONES/ORSE	RVACIONES									
		lo se va hecho	ındo la sem	nilla en l	las cub	oetas c	on agua	зуа	gallol	
RECOMENDACIONES/OBSE Conforme se v a razón de 1 n	a despulpano			nilla en l	las cul	oetas c	on ague	ауа	gallol	
Conforme se v	a despulpano			nilla en l	las cul	petas d	con agua	зуа	gallol	
Conforme se v a razón de 1 n	a despulpano	en 4 galones			las cul	oetas d	····	a y a	gallol Tota	
Conforme se v a razón de 1 n	a despulpano nedida bayer E F N	en 4 galones	de agu <b>a.</b>		···	<b></b>	····	·		ale
a razón de 1 n Mano de obra Materiales	a despulpano nedida bayer E F N 19.05	en 4 galones	de agu <b>a.</b>		···	<b></b>	····	·	Tota	1e
Conforme se vo a razón de 1 n Mano de obra	a despulpano nedida bayer E F N	en 4 galones	de agu <b>a.</b>		···	<b></b>	····	·	Tot a	05 06

<b>.</b>													
MINISTERIO DE AC		TURA		PLAN	DE PR	ODUCC	ION				c. No	o	
Proyecto de Apoy	SA/FTN		i		de Te					-	cha ja	de	Hoj
'Guatemala, energ	1981		$\perp$									ncia	
CULTIVO CARDAM	OMO			ACTIV	IDAD F	REPA	RACIO	N TA	BLONE	SY	SIEMB	RA	AñO 1
DESCRIPCION:													
Limpiar co sombra.	mplet	amente	el te	rreno	de mo	leza (	de jando	o los	árboles	que l	nagan	un 50	)% de
Hacer 3 to													
10 m. Ta <sub>l</sub> - de hechos													spues
•			,			·g.			<b>-</b>				
			<del></del>						<del></del>				<del></del>
PERIODICIDAD/DUR	ACION	: 1 sol	la vez	z en F	ebr <b>e</b> ro	٠.							
MANO DE OBRA							<del></del>						
	•		,		•								
12 jornale	sa Q.	3.81	c/u	= (	Q. 45.	.72							
MATERIALES	•	`	-	<del></del>						<del></del>		-	
5 Lbs. Vol	atón ç	granula	do =	Q.	1.35								
			•										
504440							···		<del></del> .				
EQU1P0									•				•
RE <b>CO</b> MENDACIONES/OE	 SERVA	CIONES	<del></del>		<del></del>		<del></del>				<del></del>		
		010//20											
	<del></del>	<del></del>		<del></del>	<del></del>	r	ı — — — — —	<del></del>		<b></b>		·	<del></del>
	E	F	М	Α	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra	-	45.72		<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>	<b> </b>			ļ	45.72
Materiales	i	1.35	ļ .	l	1	l		1		i		i	1.35

47.07

Equipo Totales

47.07

·		

MINISTERIO DE AGR Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA	/FTN	RA	i		DE PRO					Fe Ho	c. No cha ja	de	Hoj
Guatemala, enero										Re	teren	cia 4	
CULTIVO CARDAMO	OMO		A	CTIVI	DADD	ESCUE	BRIR TA	ABLO	NES 				ANO 1
DESCRIPCION:													
A los 35 ó 4 tener un 609								ción d	le las s	semill	as par	a ál	
•													
PERIODICIDAD/DURAC	CION:	1 sola	ve	z en l	 Marzo	•							
MANO DE OBRA	<del></del>												
1 jornal Q.	3.81.										•		
MATERIAI ES	•											-	
•			•								•		
EQUIPO		~~~											
RE <b>CO</b> MENDACIONES/OBS	EDVAC I	ONES	<del></del>										
12 COMENDACIONES/OBS	ICKANCI	ONLS											
	Ε	FM	1	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra		3.	81										3.81
Materiales	1		$\Box$					ļ			ļ	<u> </u>	
Equipo			_		<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
Totales	i	3.	81				]						3.81

		-
		•
		·

	/FTN		AN DE P ja de T					Fe	cha ja	·	
<b>G</b> uatemala, enero 1				•					teren	<del></del>	5
CULTIVO CARDAMO	MO	AC	TIVIDAD	ALM	ACIGO	PRE	P. TE	RREN	0		AñO 1
DESCRIPCION:		•									
Limpiar 1.6	Ha. de janc	lo el 40	)% de so	mbr <b>a</b> .							
DCD10D1C1D4D (DUDAC					-						<del></del> ,
PERIODICIDAD/DURAC		sola ve	z en Ma	rzo.							
MANO DE OBRA					<del></del>						***
425 jornales	a Q. 3.81	c/u	<u>-</u> G	1619.	.25						
MATERIAI ES	`										
504140											
 EQU1PO						nga resulta esa		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
EQU1PO											<del></del>
	EDVAC IONE					-					
	ERVACIONES	S				<del></del>					
	**************************************							•••••			
	ERVACIONE:	М	A M	J	J	A	S	0	į N	D	Totale
ECOMENDACIONES/OBS	**************************************		A M	J	J	A	S	0	i N	D	Totale 1619.25
EQUIPO  ECOMENDACIONES/OBS  Mano de obra  Materiales  Equipo	**************************************	М	A M	J	J	A	S	Ō	i N	D	

		•
		_

MINISTERIO DE AG	RICULT	TURA						<del></del>	<del></del>	Do	c. No		
Proyecto de Apoy	0		ł			DDUCCI				Fe	cha _		
<pre>IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero</pre>			Ho.	j <b>a</b> d	le Te	cnolog	įĭα				ja teren	de	
CULTIVO CARDAM			AC.	TIVI	DAD	ALMA	CIGO	PICA	R TERI				6   Ano 1
DESCRIPCION:													
DESCRIPTION			•										
Picar el ter	тепо у	aplica	ar Volat	łón g	granul	ado al	voled	٥.					
	,	•											
-													
									ĺ				
DC0100101040 (0UD		<del></del>											
PERIODICIDAD/DUR	ACIUN:	1 sold	a vez er	n Ab	ril.								
MANO DE OBRA													
110 jornale	s a Q	3 81	c/u	_	O 4	19 10							
i io joinale	, u Q.	0.01	C/ U	-	α. τ	17.10							
MATERIAI ES								<del></del> -					
MATERIALES	•												
Volatón 1.	5 qq.	= (	Q. 40.5	<b>60</b>									
EQU1PO												-	
RECOMENDACIONES/O	BSERVA	CIONE	S										
	<del>- </del>	T	T		r	1 -	1.	<del></del> -	T	<del> </del>		Τ -	1
	E	F	M	A 10	M	J	J	A	<u>  S</u>	0	N	D	Totale
Mano de obra		1	++	9.10	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b> -		<b> </b>	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	419.10
Materiales	-	+	4	0.50		<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del> -		<del> </del> -	<del> </del>	40.50
Equipo		<u> </u>	+		<del> </del>	┼	<del> </del>	+-	<del> </del>	<del> </del>	+	┼	
Totales		1	1 4.	59 <b>.</b> 60	?	1	1	1	1	1	1	1	459.60

. '
•
-

MINISTERIO DE AGRI Proyecto de Apoyo	CULTUI	RA	P	LAN D	DE PRO	DUCCI	ON				c. No cha	•	
IICA/FSB a DIGESA/	FTN		H	loj <b>a</b> d	de Tec	nolog	ſа			Но	ja	_ de	Hoj
'Guatemala, enero 1											teren	cia	7
CULTIVO CARDAMO	OMO		P	CTIVI	DAD	INSEC	TICID	AS, S	EMILL	-ERO			ANO 1
DESCRIPCION:													
			•										
Controlar zon	nopos	_											
	, · ·	•				•							
<u>L</u>													
PERIODICIDAD/DURAC								·					
	3	me se	s de	Febrer	ro a A	bril.							
MANO DE OBRA													
12 jornales a	raz Sn	de 4	x me	s –	Q. 4	15.72							
i joinales d	.02011		×	-	~•								
MATERIAI FS	•						<del></del>					-	
	•												
Aldrin al 24%	- 1/	4 lite	ro =	Q.	1.00								
		•	•										
EQUIPO													
										•			
	•												
RECOMENDACIONES/OBSE	RVACI	ONES	5										
<u> </u>			<u> </u>	1 A	TV	T ,	<del></del>	T	T	† <del>7</del> .	·		T
		F	M	A	M	J	J	A	<u>_</u> S	()	N	D	Totale
Mano de obra			15.24	15.24		<del> </del>	<del> </del>	┼	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>		45.72

16.24 15.24 15.24

Equipo Totales

		•
		•

IICA/FSB a DIGESA   <b>G</b> uatemala, enero	/FTN		PLAN DE PRO Hoja de Tec			Fe Ho	c. No. cha_ ja	_ de	Ној
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			407741040	TDANICD	LANITE	Ke	terend	<del> 0</del>	
CULTIVO CARDAN DESCRIPCION:			ACTIVIDAD	TRANSP	LANIE			0 A A	
DESCRIPCION.			•						
matas hacie	endo fajo	as de 1 n	cms. de alto s n. de ancho ( 500 matas en	(4 matas) y d					
PERIODICIDAD/DURÁ	CION:	l sola v	ez en Mayo.				naciacian de la casa		
MANO DE OBRA									
500 jornale	s a Q. 3	3.81 c/u	_ Q. 190	05.00					
MATERIAI ES	`		<del></del>						
			-						
•									
				····					
FOUIPO									
EQUIPO									
EQUIPO									
EQUIPO									
	•				<del></del>				
EQUIPO  ECOMENDACIONES/OBS	SERVACIO	 ONES		***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			······································	
	SERVACIO	ONES						·· • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	 SERVACIO	ONES						······································	
	SERVACIO		AM	JJ		5 0	N N	D Tot	ale
ECOMENDACIONES/OBS	E F		A M 1905.c			5 0	N		ale
ECOMENDACIONES/OBS			<del></del>			S 0	N I		

	•
	•
	•

MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoy		TURA		PLAN DE PRODUCCION							Doc. No Fecha					
IICA/FSB a DIGES Guatemala, energ	A/FTN			Hoja	de Tec	nolo	gía			H	oja _			Ноја		
CULTIVO CARDAM				ACTIV	TOAD	DEC	SIEMBR	Α.		K	ererer	ncia	<del></del> -			
DESCRIPCION:	MOMC			ACTIV	TUAU	KES	OIE/WOK	A					An	0 1		
DESCRIT CION.		÷	•													
A los 8 di mueran 25											reponi	endo I	as qı	<b>Je</b>		
PERIODICIDAD/DUR	ACION	•			<del> </del>											
!		1	sola	vez e	n Mayo	٠.										
MANO DE OBRA																
							•							••		
100 jornal	es a G	3.8	1 c/u	) = Q.	381.0	0										
MATERIAI FS						<del></del>		·								
PATERIAL 1.5	•	•														
Aldr <b>í</b> n 249	% 1 ga	lón =	Q.	12.25												
EQU1P0								<del></del>								
							1									
							<del></del>	<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<b></b>				
RECOMENDACIONES/O	BSERVA	CIONE	S													
														ì		
	E	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	To	tale		
Mano de obra		<u> </u>		<u> </u>	381.00		ļ						38	31.00		
Materiales		<del>-</del>	—	-	12.25		<del>                                     </del>	1		<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	1	2.25		
Equipo	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				
Totales			1		393.25	;		1	1				39	93.25		

				1
				•
				!
				٠
				,
,				•
				•
				1

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo	PLAN I	DE PRO	DUCCIO	N		Doc. No Fecha	
IICA/FSB a DIGESA/FTN	Hoja (	de Tec	nologí	a		Hoja de	· Hoj
'Guatemala, enero 1981	ļ					Referencia	10
COLTIVO CARDAMOMO	ACTIV	IDAD	LIMPIA	<b>S</b>			AÑO 1
DESCRIPCION:							
Las limpias se efectuaran semanal) para eliminar ra Aplicar Bayfolán al 4% c Control zompopos.	mas, hoj	as, be	ño) ade jucos;	más se etc. qu	requiere e caigan	de 4 jornales (1 de los árboles.	jonal .
PERIODICIDAD/DURACION: Limpia Control					embre. Fjornales	)	
MANO DE OBRA	<del></del>		<del></del> -				
112 jornales a Q. 3.81 c/ 40 jornales a Q. 3.81 c/		Q.	426.72 152.40 579.12	-			
MATERIALES .							
1 galón de Bayfolán 😑 G	8.00						
		-					
EQU1P0							
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES	<del></del>	<del></del>					
							•
TE TE TI	<u>, T .</u>	T	<del>  ,  </del>			TGINID	1
1 - 1 - 1 - 1 - 1	m I A	( PM	1 43 1	J 1.	4 I S	4 D (N I I)	1 101915

15.24 15.24 15.24 15.24 228.60 15.24 228.60 15.24 15.24 15.24

11524 15.24 15.24 15.24 236.60 15.24 228.6d 15.24 15.24 1524 |

8.00

Mano de obra Materiales

Equipo Totales 579.12

587.12

8.00

	٠٠

		· <b>-</b>	Des		damomo 25	0,000		BER:_								
			LOC.				Carp	0;		loc .:		Depend.;		_ 70	cha:	
			HESES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.	ARO (S)
les.	Res	١,	Q.e.J/				1	H G R	8 8 0	8					,	TOTALE
					Ī		I				1		· ·			
				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				<del> </del>
							1			T						
<b>S</b>																
UNIL	ATIVO															
							CASTOS/ I	RE COSECH	A							
		RZ.				425/										<b>0</b> 5/
igo						1619.25										1619.25
		4				1/3.81										1/3.81
		6					110/45960									110459_60
	_	1			150.∞											150.∞
		2			5/36.31											5/36.31
lone					12/47.07										-	12/47.07 507 1905.00
		-						500/0500								1905.00
		•														
	$\dashv$	-1		<b></b>												
	-	늯						100/ 393. 25								œ⁄393.25
		<del>'</del>														152/587.12
	-	10				515.24	15/15.24	15/15.24	15/15.24	6/236.60	15/15.24	16/228.60	15/15/24	15/15.24	15/15.24	134387.12
		<u>''</u>														
		$\dashv$			-											
		-			146 24	1/15.24	4/15,24									12/46.7
		$\dashv$			1/10.24	7,13.54	7,10,10									
		H		<del>                                     </del>			<del>                                     </del>			i						
		Н		<del> </del>	ļ											
				<del> </del>		<u> </u>	<b></b>	-								
		Н		-												<del> </del>
		$\vdash$														
		Н		<del> </del>						<u> </u>						
				ļ	<del> </del>	<del> </del>							<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b></b>
		$\vdash$			+											
		-									<del> </del>		-			
		$\vdash$					↓				<del> </del>					
						<u> </u>		10000	15 24	234 40	15.24	228.60	15.24	15.24	15.24	5248.1
<u>.</u>					249.62	1653.54			13.24	230.00	1	<u> </u>				
							CASTOS	COSECHA.		T	Т —					.
										<del>                                     </del>			<u> </u>		<del> </del>	
		$oxed{\Box}$				<del> </del>	+	1	1			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-
		1		-	<del> </del>	+	+	+	1				<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	
		1_	<u> </u>	1		-	+	+	<del>                                     </del>				1	<u> </u>		+
					-	<del> </del>	+	+	+	1						
							CAST	NS OTROS							τ	<del></del>
						<del></del>	1	1	T	T			1	1		-
		T.		<u></u>		<del> </del>	+	+	-	+	1			1	1	
		7		T		1		+		+	1	1		1	-	
		十				1		+	+	+	1	1	<u> </u>			
<del></del>		T	1	<u> </u>				+	+	1	1			_	+	
08		十							+	-	1					_
		十	1						+	+	1	1		<u> </u>	4	_}
		- -	1		1				+	+	-	1				
		十	1					4			-	1			1	
								-	12 15 24	236.6	50 15.24	228.6	0 15.2	15.2	4   15.24	5,248
			+	_	249.6	2 1653.	54 490.0	08 2313.	49 15.24	236.6	<del>~</del>	1	1			
					_			1	1	1						
3				1	- 1	1							DATE ATT UN	١		
U.U.	ATIVO					BALANCE	MENSUAL	(TOTAL IN	RESOS ACI	MILATIVOS	- TOTAL	CASTOS ACT	MULATI VO	<del>\</del>	T	
ver						BALANCE	HENSUAL	(TOTAL IN	RESOS ACI	MILATIVOS	- TOTAL	CASTOS ACT	MILATI VO			
ver	ATIW . (ACI					BATANCE	MENSUAL	(TOTAL IN	RESOS ACI	MUTATIVOS	- TOTAL	CASTOS ACT	MITATIVO		I	13
	ss.	SS UMULATIVE	### A A A A A A A A A A A A A A A A A A	LOC.   NESES	DORESA: Con   LOC.	DOPRESA: Cordomomo 2:   LOC.	PRINTS   Cordomomo 250,000   LOC	DORESTAL   Cardomomo 250,000   Cargomomomomo 250,000   Cargomomomomomomomomomomomomomomomomomomom	Delication   Property   Delication   Property   Delication   Delicat	PROPERTY   PROPERTY   Cordination   Property   Proper	Page   Page	DOPERAL CONSENSE   Control   Contr	POSTALLE   Control   Con	DOTAL   Conference   Conferen	DOTATION   Conference   250,000	POPERATE   Conference   250   Conference   150   Conference   Confer

		•
		. •
		ı

MINISTERIO DE	AGRICULTURA	PLA	N DE P	BUDITC!	TON				oc. N	0	
Proyecto de Ap 	OOYO CECA/ETN	*							echa		
Guatemala, ene	ro 1981	НОЈ	a de To	ecnolo	ogia				loja letere	de ncia	. Hoji
CULTIVO: CARD	AMOMO	ACT	IVIDAD:	Med	ic <b>ió</b> n		<del></del>				AñO 1
DESCRIPCION:				<del></del>							
Estos jornales so	on necesarios par	a estab	lecer la	s cuer	das (2	5 vara	s por l	ado) e	exister	ntes.	
1											
_											
PERIODICIDAD/DI	IPACTON:				<del></del>				<del></del> -		
J. Elizabet G. Ibaby B.	ONACION.										
Una sola vez en	febrero.										
MANO DE OBRA									-		
2 jornales a Q.	3.81 $q/u = Q$ .	7.62									
MATERIAI FS											
	*										
1 pita de 30 var	as de largo = $0.2$	2.60									
`											
EQUIPO											
			•								
						•					
RECOMENDACIONES/	OBSEDNACTORES.	<del></del>									
ACCONCIONES/	OBSERVACIONES										
	E F	M A	M	J	IJ	A	T 5	† — 	į N	D	Totale
Mano de obra	7.62		<del></del>	+-	+	+	<del> -</del> "	<u> </u>	ļ ·	-	
Materiales	2.60			<del> </del>	-	+	<del> </del>		<del> </del>		7.62
Equipo	2.00	+-		<del>                                     </del>	<del> </del>	+-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	┼	2.60
Totales	10.22	<del></del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		10.22
	10.22	l	ı	1	ļ	l	i	I	I	l i	10.22

		İ
		'
		•
		1
		•
		,
		•
		•
		•
		·
		•

MINISTERIO DE AGRICULTURA Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGESA/FTN Guatemala, enero 19d1	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. No. Fecha Hoja de Hoja Referencia 2
CULTIVO CARDAMOMO	ACTIVIDAD Desmonte	AñO 1
	ara esto será necesario elim	existente, procurando dejar u minar algunos árboles y con
PERIODICIDAD/DURACION: En marzo.		
MANO DE OBPA 36 jornales a Q. 3.8	31 - Q. 137.16	
MATERIALES		
•	30 c/u = 75.60 $00 = 36.00$ $50 c/u = 33.00$ $144.60$	

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES

and a second second second second second second second second second second second second second second second	E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totale
Mano de obra			137.	16									137.16
Materiales											<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Equipo			144.	60								ļ	144.60
Totales			281.7	6									281.76

	•
	•
	•
•	•
	•

Proyecto de Apoy	GRICULTURA O	P	LAN DE PR	ODUCCION				oc. N echa	0	
IICA/FSB a DIGES Guatemala, enero	A/FTN	н	oja de Te	cnología			H	oja etere	de	Ho,
JLTIVO: CARDA			CTIVIDAD:	Estaquillado						ANO 1
DESCRIPCION:				-0.040						1 41-0
Para 1 hectárea se r un total de 1,600 es	stacas.  ACION:	er un*e:	staquillado	a una dista		ie 2.5	× 2.5	o m.,	por lo	
Una sola vez en ma	yo									
MANO DE OBRA						-				
24 jornales a Q. 3.	81 c/u = Q	. 91. <del>44</del>	•							
MATERIAI ES	`					<del></del>				
MATERIAI ES	`									-
MATERIAI ES	`									
MATERIAI F.S	`									
MATERIAI ES	•								-	
	`									
EOUIPO		as de l	argo O.	2.60						
EOUIPO	de 35 vara	as de l	argo Q.	2.60						
EOUIPO		as de l	argo Q.	2.60						
EOUIPO		as de l	argo Q.	2.60						
EQUIPO 1 pita	de 35 vara	*************	argo Q.	2.60						
EOUIPO	de 35 vara	*************	argo Q.	2.60						
EQUIPO 1 pita	de 35 vara	*************	argo Q.	2.60						
EQUIPO 1 pita	de 35 vara	S				<del></del>	****			
EQUIPO 1 pita	de 35 vara	*************	A M	2.60 J	A	S	<u> </u>	i N	D	Totale
EQUIPO 1 pita  RECOMENDACIONES/OB  Mano de obra	de 35 vara	S			<del></del>	<del></del>	6	N N	D	Totale 91.44
EQUIPO 1 pita	de 35 vara	S	A M		<del></del>	<del></del>	<u>(</u> )	N N	D	

•
:

MINISTERIO DE AGRI	CULTURA		PI AN I	DF PRO	DUCCI	ON				c. No	•		
Proyecto de Apoyo IICA/FSB a DIGESA/I	FTN	ł			cnolog				1 .	cha ja	de	<del></del>	Ноја
Suatemala, enero 19				uc /e(	2110109	• •				teren		4	<u></u>
CULTIVO: CARDAMO	MO		ACTIV	I DAD:	Planti	tas						ΟŃΑ	1
DESCRIPCION:													
Obtención de plan	tas, por	niendo (	enfas <b>is</b>	en la	calida	d.							
-													
						<del></del>							
PERIODICIDAD/DURACI													
Una sola vez en ju	n <b>io.</b>												
MANO DE OBRA		•	00.01		_ •	000 4							
•	B jorna	les a	Ų3.81	c/jor	rnal =	Q30.4	8						
MATERIAI ES	•												
1,600 plantas	a razó	n de Q	0.10	c/u =	Q160.	00							
								•					
									···				
EQU1PO													
1 molote de pita G	2. 5.00												
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •													
													<b>-</b> - ·.
COMENDACIONES/OBSE	RVACION	NES											
Hacer atados de	200 m	atas c	ada ur	no con	lap	ita.						•	
	, 200		<b>-</b>										
	E F	M	ΤA	M	J	J		<u> </u>	1 0	i N	D	Tota	ale:
	-+-		+-	<del>  ''</del>	30. 48	-		<del> </del> '	<u> </u>	ļ		30.	
ano de obra	i		+	<del> </del>	160.00			<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	-	160	
ateriales			+	<del> </del>	5.00			<b> </b> -	├	<del> </del>		<del></del>	.00
quipo		+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	195	
Totales	l	I	1	l	195.48	1		I	Í	1	ł	1 173	. 46

			•
			•
			·
			•
			. •
			•
<b>.</b>			

<del></del>														-
MINISTERIO DE A Proyecto de Apo		LTURA		PLAN	DE P	RODUCC	ION				oc. N	io		
IICA/FSB a DIG	EŠA/FTI					ecnolo				1	echa loja	de	<del></del> -	Ној
'Guatemala, ene	ro 198	1		_			•				_	ncia	5	
CULTIVO: CARDA	MOM	0	Ì	ACTIV	IDAD:	: Siem	b <b>ra</b>						AÑO	1
DESCRIPCION:											-		-	
La matita de 80 diámetro que se coloca la mata a unos 0.10 mt de firme, luego	y se a s. de la	con el ubre co u base,	mach on un , lige:	ete, e poco d rament	este hi de tie te inc	оуо <b>se</b>   пта, ар	ha <mark>rá e</mark> retáno	n el l Jola u	ugar o	donde o, lue	estabo go se	a la est coloca	aca, si La esta	e aca
PERIODICIDAD/DU		 l:			····									<del></del>
Una vez en jun	io 													
MANO DE OBRA														
16 jornales Q. (100 matas semi				.96										
MATERIAI ES										<del></del>				
1,600 plantas ( 1,600 bejucos o	_		de la	<b>.</b>										
EQUIPO							<del></del>							
ECOMENDACIONES/	DBSERV		 :S					·						. <b></b>
El amarre no de aire no la boter	be ser			lo suf	icien	te para	soster	ner la	mta y	que l	os ani	imales	o el	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	10	i N	Τp	Tota	le.
Mano de obra		<del> </del>	†	1	1	60.96		+	<del>                                     </del>	+	·		60.9	
Materiales	1	1		<b>†</b>	<del>                                     </del>	1	<b> </b>	1	<del> </del>		÷	<del> </del>		•••
Equipo	1	1		1	1	<del>                                     </del>		+	1-	1	†	+		
Totales	ī	i		<del>i                                    </del>	1	60.96		+	1	<b>†</b>	†		60.9	76

MINISTERIO DE A Proyecto de Apo		TURA		PLAN	DE PF	RODUCC	ION				Doc. ! Fecha	No	
IICA/FSB a DIGE Guatemala, ener	SA/FTN			Hoja	de Te	cnolo	gía				Hoja _	de ençia	Ho.
COLTIVO: CARDA	MOMO	)		ACTIV	IDAD	Pesti	cidas						ANO 1
DESCRIPCION: Aplicar aproxim junio. Aplicar Aldrin desde junio a di 14 trampas para	liquido iciembr	al 24' ••	<b>%,</b> 25	c.c.	<b>por</b> g		-						-
PERIODICIDAD/DU De junio a dici	•			***************************************			<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•			
MANO DE OBRA									-				
MATERIAI FS 2 quintales de \ 6 galones de Al				<b>\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{</b>		7	54.00 73.50 27.50						
EQUIPO		•											
RECOMENDACIONES/O	BSERVA	CIONE	S										
•	E	F	M·	Α	М	J	J	A	S	6	į N	D	Totale:
Mano de obra	-	!									1		
Materiales		<del>i</del> —	-			127.50		-		<u> </u>	-		127.50
Equipo		!	-			127.50		-	ļ	<b> </b>	<b></b>	<del> </del>	127 56
Totales	1				1	127.50			ł	1	1	1	127.50

			,
		4	
			**
			·
			•

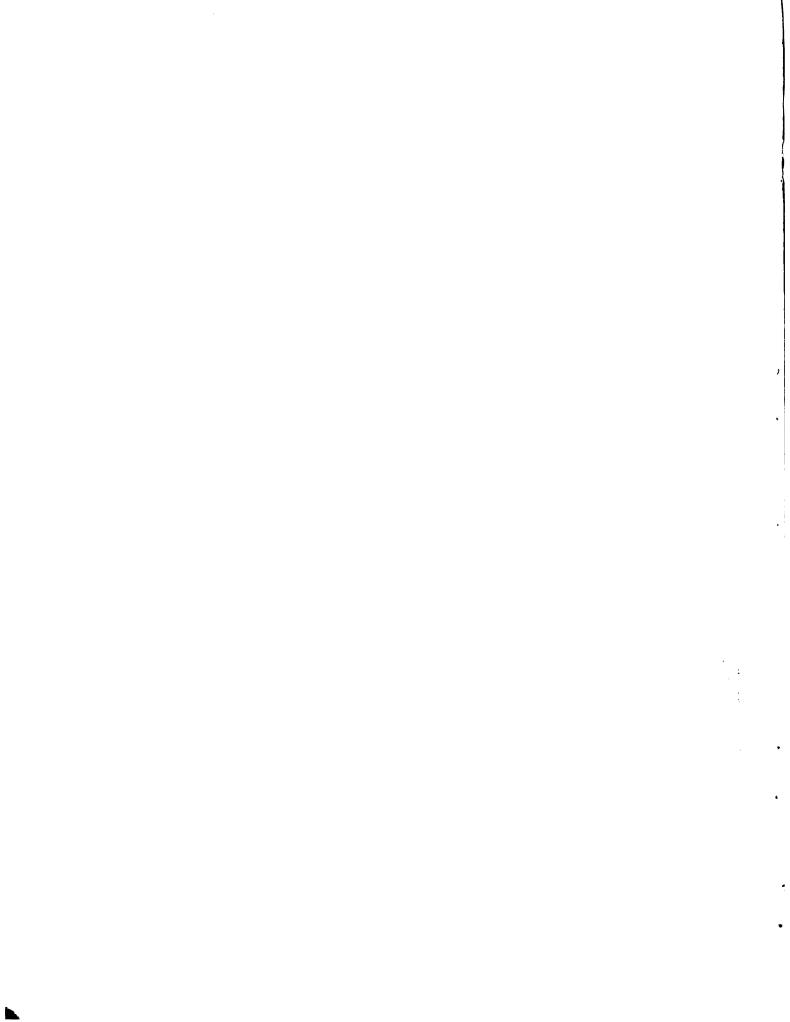
MINISTERIO DE AC Proyecto de Apoy IICA/FSB a DIGES Guatemala, enerc	O SA/FTN					RODUC ecnolo					Doc. M Fecha Hoja	de	
CULTIVO: CARDA				ACTI	VIDAD	Δ-1:	cación				Ketere	encia	<del></del>
DESCRIPCION:				ACTI	VIUAU	- Apri	cacion	pest					AñO 1
Aplicar 2 onzas 25 c.c. por gale 2 trampas por me	ón de d	agua,	cado	mes,	desde	jun <b>io</b>	a dici	embn	e, en	las tro	oneras.		
PERIODICIDAD/DUR	ACION:	;				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Junio a diciemb	re.												
MANO DE OBRA													
25 jornales a Q.	3.81	= Q.	95.2	25.									
MATERIAI ES	<del></del> -	<del></del>					<del> </del>			<del></del>			
Pesticidas.													
		-	•										
EQUIPO 4 cubetas a Q. 3	3 00 c	/ =		13	2.00								
1 tonel de 54 gal	۱.	=		12	2.00								
1 tambo de 2.5 g	jai.	=			.00	-							
RECOMENDACIONES/OB	SERVA(	CIONE	S					•					
	Ε	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Totale
Mano de obra						26.67	11.43	11.43	11.43	1.43	11.43	11.43	95.25
Materiales	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ							T		
Equipo	!	<u> </u>		<del>                                     </del>	<del> </del>	27.00							27.00
Totales						53.67	П 1.43	Π1.43	11.43	1.43	11.43	11.43	122.25

... :0:

MINISTERIO DE AGRI	CULTURA		PLAN	DE PR	ODUCO	ION				oc. N	o		
Proyecto de Apoyo     IICA/FSB a DIGESA/	FTN			de Te						echa oja	de		Ној
Guatemala, enero 1	981				C	,				etere		· 8	<u></u> 03
CULTIVO: CARDAMO	OMO		ACTIV	IDAD:	Resie	mbra						ANO	1
DESCRIPCION:												<del></del> -	
Se calcula una pérd	dida de m	ócso i	nenos	el 5%	, por	lo que	deber	á efe	ctuars	e una	resiem	bra.	
PERIODICIDAD/DURACI	ON:												
Una vez en agosto.													
MANO DE OBRA													
2 jornales a Q. 3.8	31 = Q. 7	7.62.											
	,	••											
MATERIAI ES	•				,				<del></del>				
80 plantitas a 0.10	-	8 00	١										
oo pidiiilida d 0. 10	<b>4</b> 0-4	.0.00	· •										
									<b></b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
EQU1P0													
							•						
ECOMENDACIONES/OBSE	RVACIONE	S					<del></del>		<del></del> -				
Seguir la técnica de	e siembra	•											
	E F	M	A	M	J	J	A	<u> </u>	<del>1</del> <del>0</del>	į N	T D	Tota	ile:
Mano de obra			1	1		1	7.62		†····	İ	1		62
Materiales	i						8.00		T	†·	1		00
Equipo													
Totales						'	15.62					15.	62

			•
	•		
			. ,
			; } !
			. •
			•
			·

<del> </del>														
MINISTERIO DE AG Proyecto de Apoyo 11CA/FSB a DIGES	0	URA	ı		DE PR					F	echa			
Guatemaia, enero	1981			ноја	de Te	cnolo	gra				oja efere	de ncia	· <u> </u>	loja
CULTIVO: CARDAN	MOMO	)		ACTIV	IDAD:	Limp	ia						AñO	<u> </u>
DESCRIPCION:						·			<del></del> •					<u> </u>
Esta actividad deb la macoya (20 cm jos, y a la vez ev	.) debe	hace	erse la	a limp	ia con	la m	ano pa	ra favo	ore ce	r el br				
PERIODICIDAD/DURA Cada 3 meses, 2 v		l año	, ago	sto y (	diciem	bre.								
MANO DE OBRA		<del></del>			-									
46 jornales a Q. :	3.81 =	Q. 1	75.26	<b>5.</b>										
MATERIALES														
EQUIPO  23 machetes (se co	om <del>prar</del> c	on en	recet	ra 2, d	afio 1)	•								
E COMENDACIONES/OB	SERVAC	IONE	S		*****		······································	•			<del></del>			
	Ε	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	Tota	25
Mano de obra								7.63				87.63	175	.26
Materiales														
qulpo														
Totales			1					7.63				87.63	175	.26



MINISTERIO DE AGR	I CUL T	URA		PI AN	DE PE	RODUCO	ION				oc. N	o	
Proyecto de Apoyo TICA/FSB a DIGESA	/FTN		İ			cnolo					echa	de	
Guatemala, enero						ciio io	910				oja eferē	ncia ·	. Hoj
CULTIVO: CARDAM	OMO	)		ACTIV	/IDAD:	Limp	ia mac	юya					AÑO 1
DESCRIPCION:			·										·
Las macoyas son suj materiales deben se principalmente cua para la eliminación	r sacc	ados p I	para d ntació	que los ón entr	nuev re al p	os bro erfodo	tes no de flo	encue oració	entren on, de	obstá ben a	culo e provec	n su a	recimiento
PERIODICIDAD/DURAC									ni da Tanana ayan a			<del></del>	
Un jornal cada mes	•	-											
MANO DE OBRA													
7 jornales a Q. 3.8	81 = G	2. 26	.67										·
MATERIALES	_											<del></del>	<del></del>
•													
		-		·									
EQUIPO													
E COMENDACIONES/OBSI	EDVAC	TONE	·					<del></del>				<del></del>	
C COMENDACIONES/ OBS		TONE	3										
				·	<b>~</b>	·							
	E	F	M	A	M	J	J	Α	S	0	N	D	Totales
Mano de obra				<del> </del> -	<u> </u>	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	26.67
Materiales				ļ		<b> </b>		-			<u> </u>	<u> </u>	
Equipo				<del> </del>	<del> </del> -	2 01	2 01	2 01	2 01	2 01	2 01	2 21	26.67
Totales	- 1		1			3.81	3.81	p.81	J. 51	<b>ပ</b> .၀၊	p.61	p.01	20.0/

	į
	•
	,
	!
•	
	. •
	i
	•
	•

MINISTERIO DE AGRICULTURA Programa de Apoyo IICA/FSB-USPA-PMDIA/FTN Guatemala -VI,1980-					PIAN DE PRODUCCION Doc.No.: Fed Hoja de Tecnología Hoja No.: de Control Fitosanitario Referencia: y Químico Doc.No.:								echa: hojas Re.:
Para control de Fórmula (A)	_		AS DE		UELO odo								
Productos: Volatón			recio 7.00		Unid 99•		Canti	ldad	V/Tc	otal .00	N° a	aplic.	V/aplic. 54.00
Para control de: ZOMPOPO Fórmula (B) Aldrin liquido al 24%													
Productos: Aldrin liquido 24	<b>%</b>	<del></del>	recio 2.25		Unida galó		Canti	dad	V/To 24.		<del></del>	plic.	V/aplic. 3,50
Para control de Fórmula (C)		ALTU		nas	por los	trab	ajadore	es con	tratad	06.			
Productos:		Pı	recio		Unida	d	Canti	dad	V/T	otal	N°a	plic.	V/aplic.
Para control de Fórmula (D)	Para control de:  Fórmula (D)												
Productos:	Pı	recio	1	Unida	ad	Canti	dad	V/To	otal	N° &	plic.	V/aplic.	
				二				ᆜ					
Fórmulas	E	F	М	A	M	1	1	A	8	0	N	D	Totales
В					-	54.0 3.5		3.50	3.50	3.50	3,50	3.50	54.00 24.50
C					<del> </del>	-	-		-				
D					-	57.5	0 3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	78.50

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
$\mathcal{Y}$	
$^{!}$	
<b>7</b> .	
i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de I	

9	í	ALICEUL, M. C.	1 200	•				0	IGE SA.	-VIVE	105			_ &						BOC.	<b>.</b>	_ :	-		le j
•	1	Extende:	4.		_	<del></del>	LX.						Cargo				Los			Propose: Corps					
i		CHLTI WES		7	7	9.0.	3,	Evere	Fob	700	Merzo		bril	Mo,		Lnio			Agasto					Joche:	
1		KENY	<u></u> :	12	_	+	-	·					1		1 1				700110	7 %	<u>,                                    </u>	<u>Jenor</u>	Nov.	Die	Allo
•	H		1	140	4		_					T			Ť	-	7								TOTAL
	r		-	<del> </del>	╀		-+		-	$\Box$					+		+-			<b> </b>	17:	50.∞	1750.∞		3500.c
•				_	╁	+-	-		+	-		_	$\Box$				1	$\dashv$			+			-	
- Į	L	mat inche	<b>a</b>		-	1	$\dashv$		+-	$\dashv$		+	-								$\dashv$	_		<del> </del>	+
ļ		BUTAL INCRESOS A		LIIVO			1		1	+		+-	$\dashv$		4			$-\Gamma$			175	0.00	1750.00	<del>                                     </del>	3500 6
•					_				<u>-</u>			<u></u>									175	0.00	1750.œ		3500.c
·		SIDEM:		·	H.				1	T		T	5/ 272	0037	<del>ah -</del>										
	ı	Democión maille			1		$\perp$			111	0.00	1	$\dashv$		+-		<del> </del>	+-			+-				1
ŀ	_	necaración terreno		-	2		_		·			20/12	0.2		+-				$\dashv$		+-				110.0
ľ	_	hoyado		+	-	·	+											_	-+		+-	$\dashv$			120.2
ř	_	ransports		+	4		+-			$\bot$	·								$\neg$		1	$\dashv$			<del> </del>
İ	_	Lashca		+	3		+-			+-											1	+			<b> </b>
H	_	rtilizantes		+	4		+	$\dashv$		+			10,	/68.1	1	$\perp$									68.10
_	_	intes		+	+		╁╌			+-			-												
	_			$\top$	7		$\vdash$	$\dashv$		+			+					+-				$\perp$			
	<u></u>	TOTAL DIO:		$\Box$	1		Т			T	$\dashv$		+			+		+	-			+			
, <u>Г</u>	24	elanbes		$\perp$	T		$\Gamma$			1			+			$\dashv$		+	-		<u> </u>	+	-+		
L	٨-	das/dashijas			Ι						$\neg$		1			$\top$		+	+	-		+			
		plas/?lateos		14	1										2/251.	76		175	.26			+-			427.02
1	_	rilisestes		15	-								26	2.00		1	•	1		$\neg$		+	-	-	262.00
1	ų!	1e.Mart.		16	+		<u> </u>			<u> </u>	$\dashv$				5/57.	15		15/57	.15				_		114.30
		<u> </u>		+,	╀					<b> </b>			1								•				
		<u>iç,/past,</u> Dicidas		+	1-			+		-	-		3/39	.63	37.8	3 3/	39.63	3/39.	3 3/39	.63		1_			198.15
_	_	ie. Aarb.		+-	┢								+	-+		+		<del> </del>				╁			
_	_	be./lubre.			H			+	7		$\dashv$		+-	$\dashv$		+-		<del> </del> -	+-			+-			
	_	ereclones										-	†	$\neg$		$\neg$		<del>                                     </del>	_	-		1			
		pues tos																							
		motos/raciones.		Н				-			4		-			1									
		meders/Ayud.			_								<del>                                     </del>	-		+-			+-	-		┼			
	_	a posta							-1		$\bot$					1			$\perp$	$\Box$					
	35	riales/equipo		Н				+-	+		- -					+-			+			├			
		evisibe												工		工				工					
10	75	eristes (I)		Ц				-						_		1			4_	_		<del> </del>	-		
100	ZA	L PRE-COSECHA	:							110.0		0.20			18.54	39	.63	272.04	39.	3			l		1299.77
	_	A A .		al		<del></del> -					<del></del> =	EOT 2	COSEC	HA		<del></del>			19.	05 1 3	0.48	26.	67	<del></del> y	76,20
	_	s /cos ochs		+		-		+	-		-			土		1						-			
	_	riales/equipe		8				1						I					1336	80		<u> </u>		_	336.80
				$\Box$					$\Box \Box$					$\perp$		_			1-	-				-	
F														1		<u> </u>	_		-	<del> </del>		<u> </u>		<del></del>	413
20	ш	COSECUL		$\Box$		$\Box \mathbb{I}$			$_{\perp}$ I					$\perp$		<u></u>	<u>.                                     </u>					'		<del>!-</del> '	413.∞
									<del></del>		G	2012	07305			_	<del></del> -		<del></del>				<del></del>		<del></del>
		es tos /ventas ···					<u>.                                    </u>			<u> </u>	-	}		+		-	$\dashv$		+						
	_	dearle/equipe	$\dashv$	4		<del>-  </del> -		+-						+		$\vdash$	$\dashv$		+	-+-			_		
_	_	les weries		┽	_			+			+			+		<del>  -</del> -	$\neg$		+-	$\top$					
		eletración no familiares		十				1	-		1														
۳				+		一十		T.			1	$\neg$													
-		u capital •		一	_			1-	$\top$		T													-	
		a inceris *		+				1-											!				+-		
_	_	L ottos										$\Box$				!		979. 67	1120	1 2		26.6	71	- 1 27	12.77
		I CASTOS MES						1	1	10.00	120	.20	369.7	3 34	8.54	1 39.	اله	272.04	11373.	-5   30	,. <del>-</del> -0	40.0		<del> -</del> "	
	_	I CASTOS ACHILIT	1 40	$\Box$												<u> </u>			1	<u></u>					
	_					<del></del>			MIAS	10	DGMT	(2001	AL INC	TENS 1	ACUMU	L	C5 - 1	סעונ כו	3105 AC	<u>varar</u>			$\neg$	1	
	ų.	#ct: 1#21,-€23.0	LOW.			<u> </u>								-		<u>!</u>			<del></del>		!				
-	-																						<del></del>	<del></del>	<del></del> _
				-		-		1			1 ~	. 1	11	Τ,	10	1 3	ı	18	3	١	1	l	ļ	l_	167

		,
		,
		• 1

	CAMIDALA, MID, I	1960.	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	-	DA LO		ACELA DI	EMOSTRA				DOPARIA, PARCELA DEMOSTRATIVA REG.							
	Periote to:	<u> </u>	-	_	HESES	Enero	Febrer	no Marso		Maye	Junio	_ loc_i_		_ Depend			Poche:		
		Res.	240	L	16.09			4			l I I I		Agests	Sept.	Octul	bre Nov	. Die.	ARO	
]	Cardanas P.D.	/		L		T	7	T	7	<u> </u>	<del>'</del>	<del>'''</del>	<del></del>	<del></del>				701	
1	<del></del>		<u> </u>	T		二		土	1_	+	+	+	+						
1		-		₩	<del> </del>	+	1	<b>I</b>	1	二	土	士	+_	+	+	+-		7	
٠. ا	TOTAL IMPRESO	~		4	<del> </del>	+	+	+	+	4	<b>I</b>		工	土	1_	+-	+	+	
	TOTAL INCRESOS AC		ATIW		<del> </del>	+	+	+	+	+-	+	+	—	<b>—</b>	工	工	ユニ		
4		<u> </u>		<u>u.</u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	CARTOS/	PRE COSEC	<u> </u>								
1	Medicilia						2/10.22		1	-	1	T-	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	
• [	Description		_	2				34/281.7	*	<del> </del>	+	+	+	+	+	+		2/10	
)	Ro Esquillado		;	3						24/94.04	ı <del> </del>	1	+	+	+	+	+	24/94	
•	Ahoyele		-	4	<u> </u>		<u> </u>						1	<del>                                      </del>	1	+_	+	16.37.30	
•	Position		+	4		<b></b>	<b></b> '	<b></b> '	<u> </u>		9/195.48				1		1	8/195	
ŧ	Examporte 61 anim	<del></del>	+,	+	———	<b> </b>	<b> </b>	<b>/</b> '	<b></b> '	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							
- }	Stantos Torostitamentos		+	5		<b> </b>	<del></del>	<b></b>		<del></del>	16/60%	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>			1	16/60	
}	Partilisates Químicos		+	+		<del></del>	<del></del>		<del></del>	<b></b>	<b> </b>	<b> </b>	┼	<del> </del>	+	<del> </del>	+	<del> </del> '	
			+	+	-			<del></del>	<del></del>	<del>  </del>		<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	+	+	-	+	
I	MANTENTINE DED:		1	T		· ]	<u> </u>	<del></del>			<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		+	1	
· ţ	Backete	_	•	工									2/15.62		<del> </del>		<del> </del>	2/15	
I	Podas/inkljes																		
	Limine/Tlatere		,		$\longrightarrow$		$\overline{}$						23/87.63				23/17.43		
•	Limple messys		10	4			<del></del>	<del></del>		<u> </u>	V3.81	<b>1/3.81</b>	1/3.81	1/3.81	1/3.81	1/3.81	1/3.81	7/26	
}	Aplie./fest.		+	+			+	.——				, <del> </del>	<b> </b>	<del></del>	<del> </del> '	<del></del>	<del> </del>	1 .27	
}	Perticides		17	+							127.50 753.67	Ja 49	-An 42	3/11.43	1249 43	-An 43	hm 43	127. 25/122	
}	Aplic./past.		<u>-</u>   <u>'</u>	十			,——				7330	/11.50	3/11/20	W 11.74	311-	3-111-24	711.7		
	Horbieldss Aplie./herb.		+	+	-			-											
	Combs./labes.		士	士			$\Box$												
	Reparectores		I	I	3									لست	لــــا	·'	<b></b> '	<del> </del>	
	Respuested.		十	1			<del></del> +	<del></del> +	<del></del>				<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<b></b>	<del> </del>	
1	Tractoristas/Ayel. Alimentes/reciones.		+	+	一士					$\exists$	<b>=</b>								
1	Mancandors /Ayed.		土	工	$\Box$					$\rightarrow$	-		<del></del>		<del></del>	<u></u>	f'	<del></del>	
	Transports		+	十		-+													
	Ma Cariales/equips		士	士	<b>=</b>		<b>=</b>	=			==	=					<del></del>	<del></del>	
!	Supervisión		工	工	$\rightarrow$	<del></del>	<del></del>		<del></del> +					<del>/</del>	<del></del>		<b> </b>		
	Improvistes (I)			4									40	15.24	1 = 24	15 24	100.87	1109.7	
:	BOTAL PLE-COSECNA			上			10.22	281.76	CASTOS (		441.44	15.24	110,77			1418			
<b>y</b> .	Corte/seechs		_	_	<del></del> -			— <u>—</u>	<u> </u>								<u> </u>	<del></del>	
-	Transporte/carps		士	士	=									<del>   </del>	<del></del>	····	<del></del>		
	Materiales/equips .		1	I							<del>+</del>			, <del></del>					
			4	1			+			<del>' </del>			-	,					
				+				+										-	
	TOTAL COSECNA .			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					CAS706	OTHOS								T	
	Impuestrie/ventes		7	7										ليبست		<del></del> '	<del> </del>	<del> </del>	
	Impuestes/ventas Nequineris/equipe		+-	+											<del></del>	<del> </del>	+	+	
	Doubse veries		七	七		. 1	= +						<del></del>	<del></del>	<del></del>		<del> </del>	<b>—</b>	
	Melnistración	==	工	I		- :							$\overline{}$	<del></del>		``			
	Castee Samiliares		<u> </u> -		-														
			1	4			+				,——								
	Pages espital ***		+	4										( · · · · ·				<del>  </del>	
	Pages interés * ·			+											<u> </u>	<del></del>	1	+	
•	TOTAL OTROS		<del></del>	+	-		10.22	281.76		94.04	441 .42	15.24	118.49	15.24	15.24	15.24	102.87	<del></del> 9	
	TOTAL CASTOS ACTION			+												<del></del>			
	TOTAL CAS ME AND	Alexan	<u></u>				M	ANCE NEWS	JUAL (TOT	AL INCRES	108 ACUMUL	ATIVOS -	TOTAL CAT	STOS ACURE	TATINI	T	T	T	
:	BALANCE: INCSOSTS	- 40		T	-	<u> </u>	·	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								ــــاد		—	
	MARKS AND THE	1		جليہ												<del></del>	<del></del>	~	
				~				,		24	32	4_	29	<u></u>	1.		27		
	Total Jornales			ᆚ		<del></del>	12	36											
										• •									

FECHA DE DEVOLUCION									
		-							
			:						
	<u></u>								

÷

. . .

· · · · ·

.

DESARROLLO INTEGRAL AGRICO-LA DE LA FRANJA ... FOO TANKE VIVERO IXCAN Nombre del solicitante Titulo Fecha Devolución 144/84 Bet

> DOCUMENTO MICROFILMADO MAY 1983

