

1 - (2) - ②

2 Gastos de manejo

a Gastos de compra de forraje

División	Especificación	Cantidad	Precio unidad	Importe (Gs.1000)	Nota
Alimento		4.06 t	240,000	974	
balanceado					
Balanceado		19.2kg	2,000	38	
p/ternero					
Suma/Total				1,012	

Del total necesario en el año de TDN, la cantidad correspondiente a las vacas recién nacidas (8.6kg-4.8kg=3.8kg) del cual 1/3 será destinado como abono concentrado.

$$3.8kg \times 365 \text{ días} \times 6.15 \text{ cab.} \times 1/3 = 2.84t$$

Si calculamos como 70% el porcentaje de TDN del forraje balanceado

$$2.84t \div 0.7 = 4.06t$$

$$\text{Leche en polvo balanceado: } (0.1kg/\text{día} \times 30 \text{ días} + 1.5kg/\text{día} \times 30 \text{ días}) \times 0.4 \text{ cab.} = 19.2kg$$

b Gastos de semillas y ayudas

División	Nombre de semillas	Sup.necesaria p/plantación	Por ha		Importe (Gs.1000)	Nota
			Cantidad dep. semillas	Importe (1000Gs)		
Pradera	Especie Cotton	1.5	6kg	8,850	53,100	79 9ha x 1/6
mejorada	Panicum y otros					
Renovación de 6 años						
Cultivo de Sorgo		9	10kg	1,700	17,000	153
forraje						
Suma/Total						232

1 - (2) - ②

c Gastos de agroquímicos

División	Nombre del fertilizante	Sup. que se abonó	Por hectárea		Importe (Gs1000)	Nota
			Cant. necesaria	P. Unit.		
Total						

d Gastos de combustibles y lubricantes

División	Nombre del combustible	Cantidad	P. unit.	Importe (Gs1000)	Nota
	combustibles	7001	480	336	Producción de forraje 100hs x 7l/hora
	combustibles	1.0951	480	525	Generador de elect. 3 l/día x 365días
	Lubricantes			258	Lubricantes 86l (Gs1000) x 30%
Total				1,119	

e Gastos de electricidad

Bases de cálculo	Importe (Gs1000)	Nota
Total	0	

1 - (2) - ②

f Gastos de agua corriente

División	Cant.d/agua utilizada	P.unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Agua	205m3	1,000	205	3.3p. X 1401 X 365d. = 168t
				10cab. X 10l/dia X
Total			205	365días=36.5t

g Gastos de sanización

División	Cantidad	P.unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Vacas cal.	10cab.	5,000	50	
Vaquillas	3cab.	5,000	15	
Terneros	1cab.	3,000	3	
Cabras	161cab.	1,000	161	
Total			229	

h Gastos de mano de obra

División	Cantidad	P.unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Total		0	0	

i Gastos varios

División	Cantidad	P.unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Gastos de negociación			359	11.993(Gs1000) X 3%
Total			359	

j Gastos implementos agrícolas (Unidad : Gs1000)

División	Cantidad	P.unidad	Importe (Gs1000)	Años de uso	Amortización anual	Nota
Pala	1	30,000	30	1	30	
Horquilla	1	20,000	20	1	20	Uso conjunto agrícola/ganadero
Unif. de trab.	2	20,000	40	1	40	ganadero
Balde	2	5,000	10	1	10	180(Gs1000) X 1/2=90(Gs1000)
Carretilla	1	150,000	150	3	50	
Botas	2	15,000	30	1	30	
Sub. total					90	180(Gs1000) X 1/2=90(Gs1000)
Recipiente p/ reco.de leche	2	100,000	200	4	50	
Total					140	

1 - (2) - ②

K Gastos p/compra de materiales

División	Cantidad	P. unit	Importe(mil Gs)	Notas
Gastos de	9 cab.	10,000	90	3,000Gs/pajilla X 2.5veces + Costo tecnico 2,500Gs
Inseminación artificial				
Total			90	

L Gastos de cria

División	Cantidad	P. unit	Importe(mil Gs)	Notas
Caprino	0.2 cab.	150,000	30	1 ÷ (renovación en 5 años)
Gast. inicial de ganado p/	1.7 cab.	200,000	340	Gastos inicial de ganado p/leche p/ reproducción
leche p/reprod.				10cab. X Renovabilidad 17%
Total			370	

1 - (2) - ②

m Amortización del ejercicio y costo de reparaciones

(Unidad : Gs1000)

Instalaciones	Const. específicas	Costo de c/const.	Cant. necesaria		Gastos de edificación		Amortización		Reparaciones		Notas
			Cant.	Importe	Cant.	Importe	Años útiles	Amort. anual	%	Importe	
Establo de ordeño	madera 20m ²	100,000	1 casa	2,000	1 casa	2,000	20	90	1	20	
Dep. de materiales	madera 50m ²	100,000	1/2 X 1 casa	2,500	1/2 X 1 casa	2,500	20	112	1	25	Uso compartido agrícola/ganadero
Alambrado	Poste. de mad.	1,038,500	5 km	5,192	5 km	5,192	12	389	3	155	
Tajamar	2,000 m3	2,500,000	1/2 lugar	1,250	1/2 lugar	1,250	20	56	-		Uso comp. entre. 2 2,000 m3 X Gs750/m3+
Bebedero		265,000	2 lugares	530	2 lugares	530	15	31	2	10	Tanque Australiano 1,000 (GS1000)
Molino de viento		1,500,000	1/2 lugar	750	1/2 lugar	750	15	45	3	22	Uso compartido entre 2
Corral		1,360,000	1 lugar	1,360	1 lugar	1,360	15	81	2	27	10m X 4 X Gs30,000=Gs1,200,000+Puerta llugar
Cañería de agua		1,050	500 m	525	500 m	525	15	31	1	5	Gs160,000
Dep. de máq. agr.	Chapa	100,000	1/4 X 1/2 cas	1,250	1/4 X 1/2 casa	1,250	20	56	1	12	Uso compartido agrícola/ganadero, uso comp. entre 4
Establo P/cabras	madera	80,000	20 m ²	1,600	20 m ²	1,600	20	72	1	16	
Suma/Total				16,957		16,957		963		292	

(b) Máquinas agrícolas

(Unidad:Gs1000)

Nombre de las máquinas	Referencias específicas de la máquina	Precio unit.		Gasto requerido		Gasto de edificación		Amortización		Gasto de reparación		Notas
		Cant.	Importe	Cant.	Importe	Cant.	Importe	Años útiles	Amort. anual	%	Importe	
Tractor	Tipo 70ps	27,400,000	1/2x2/4	6,850	1/2x2/4	6,850	1/2x2/4	8	770	3	205	Uso compartido entre 4, Uso comp. agri./ganad.
Arado de discos		2,100,000	1/2x1/4	262	1/2x1/4	262	1/2x1/4	8	29	1	2	"
Rastra de discos		2,700,000	"	337	"	337	"	8	37	1	3	"
Contador rotativo		2,700,000	1/4	675	1/4	675	1/4	5	121	1	6	"
Escabadora		1,400,000	1/2x1/4	175	1/2x1/4	175	1/2x1/4	5	31	1	1	Uso compartido entre 4, Uso comp. agri./ganad.
Apisonadora		2,000,000	1/4	500	1/4	500	1/4	8	56	1	5	"
Tensor de alambre		300,000	"	75	"	75	"	5	13	3	2	"
Yagón	Req. 1.0t	1,000,000	1/2x1	500	1/2x1	500	1/2x1	8	56	1	5	Uso comp. agrícola/ganadero
Segador		1,500,000	1/2	750	1/2	750	1/2	5	135	3	22	Uso compartido entre 2.
Suma/Total				10,124		10,124			1,248		251	

1 - (2) - ②

n Interés a pagar

p Gastos varios

$$6.510(\text{Gs}1000) \times 6\text{meses}/12\text{meses} \times 26\% = 846(\text{Gs}1000)$$

(Unidad : Gs1000)

División	Importe	Notas
Impuestos Terreno inmobiliarios	12 60ha X Gs20.000	X 1%
Edificación e instalación		
Venta de ganado	13 670(Gs1000)	X 2%
Suma/Total	25	

Cuadro 7.3.3.68 Cálculo de entradas y salidas en administración
(10 cabezas de vacas lecheras)

(1) Tabla de resumen

(Escala:Gs1000)

División	Cría de ganado	Uso
ii Compra venta de	10,273	
a Ganado		
b		
e		
r		
e		
s Suma/total	10,273	
G.de comp.de forraje	1,012	
G.de semilla y mudas	37	
s G.de fertilizante		
G.de agroquímicos		
d G.de combustibles	87	
e G.de electricidad	60	
G.de agua	205	
a G.de sanitación	68	
d G.de mano de obra		
m G.de varios	308	
i G.de implementos agr	140	
n G.de materiales	90	
i G.de cría de ganado	340	
s Amortización	1,845	(Const.p/uso agr. 788 Maq. agr. 1,057)
t G.de repar.y manten.	459	(Const.p/uso agr. 235 Maq. agr. 224)
. Interés	604	4,651(Gs1000) X 6/12 X 26%
Impuestos varios	23	
Suma/Total	5,278	
Utilidad agropecuaria	4,995	(% de ingresos,48.6%)
Amortización operativa		
Pago de terreno		
Suma/Total	0	
Utilidad neta	4,995	

Elaboración : PROYECTO MAG/JICA,1993

(2) Cálculo del contenido(especificaciones)

1. Haberes (Escala:Gs1000)

División	Cantidad	P. unit.	Importe	Notas
Leche cruda	29,100kg	320	9,603	10cab. X 3000kg X 97%
Ternero	6cab.	70,000	420	
Vacas envejecidas	1cab.	250,000	250	
Suma/Total			10,273	

2 - ①

2 Gastos de manejo

a Gastos de compra de forraje

División	Especificación	Cantidad	Precio unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Alimento		4.06t	240,000	974	
Balanceado					
Balanceado		19.2kg	2,000	38	
p/ternero					
Suma/Total				1,012	

Del total necesario en el año de TDN, la cantidad correspondiente a las vacas recién nacidas (8.8kg-4.8kg=3.8kg) del cual 1/3 será destinado como abono concentrado.

$$3.8kg \times 365 \text{ días} \times 6.15 \text{ cab.} \times 1/3 = 2.84t$$

Si calculamos como 70% el porcentaje de TDN del forraje balanceado

$$2.84t \div 0.7 = 4.06t$$

$$\text{Leche en polvo balanceado: } (0.1kg/\text{día} \times 30 \text{ días} + 1.5kg/\text{día} \times 30 \text{ días}) \times 0.4 \text{ cab.} = 19.2kg$$

b Gastos de semillas y mudas

División	Nombre de semillas	Sup. necesaria p/plantación	Por ha		Importe (Gs1000)	Nota
			Cantidad dep. semillas	unidad		
Pradera	Especie Gortton	0.7	6kg	8,850	53,100	37 4ha X 1/5
Mejorada	Panicum y otros					
Renovación						
de 6 años						
Suma/Total						37

2-①

c Gastos de agroquímicos

División	Nombre del fertilizante	Sup. que se abona	Por hectarea		Importe (Gs1000)	Nota
			Cant. necesaria de abono	P. Unit. (Gs1000)		
Total						

d Gastos de combustibles y lubricantes

División	Nombre del combustible	Cantidad	P. unit. (Gs1000)	Importe (Gs1000)	Nota
	combustibles	1401	480	67	Producción de forraje 20hs X 7l/hora
	Lubricantes			20	Lubricantes 67(Gs1000) X 30%
Total				87	

e Gastos de electricidad

Bases de cálculo	Importe	Nota
Gs10,000 / Mes X 12mes	120	
Total	60	120 X 1/2 = 60

f. Gastos de agua corriente

División	Cant. d/agua utilizada	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Agua	205m ³	1,000	205	3.3p. X 140l X 365d. = 168t
				10cab. X 10l/dia X
				365días=36.5t
Total			205	

g. Gastos de sanitación

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Vacas cal.	10	5,000	50	
Vaquillas	3	5,000	15	
Terneros	1	3,000	3	
Total			68	

h. Gastos de mano de obra

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Total		0	0	

i. Gastos varios

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Gastos de negociación			308	10,273(Gs1000) X 3%
Total			308	

j. Gastos implementos agrícolas

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Años de Amortización		Nota
				uso	anual	
Pala	1	30,000	30	1	30	
Horquilla	1	20,000	20	1	20	
Unif. de trab.	2	20,000	40	1	40	Uso conjunto agrícola/ganadero
Balde	2	5,000	10	1	10	ganadero
Botas	2	15,000	30	1	30	180(Gs1000) X 1/2
Carretilla	1	150,000	150	3	50	
Sub. total						
Tacho de leche	2	100,000	200	4	50	90 180 X 1/2 = 90 (Gs1000)
Suma / total					140	90+50=140(Gs1000)

k Gastos p/compra de materiales

División	Cantidad	P. unit	Importe (mil Gs)	Notas
Gastos de inseminación artificial	9 cab.	10.000	90	3.000Gs/pajilla X 2.5veces + Costo tecnico 2.500Gs
Total			90	

l Gastos de cría

División	Cantidad	P. unit	Importe (mil Gs)	Notas
Cast. inicial de ganado p/ leche p/reproducción	1.7 cab.	200.000	340	Gastos inicial de ganado p/leche p/ reproducción 10cab. X Renovabilidad 17%
Total			340	

m Amortización del ejercicio y costo de reparaciones

(a) Establecimiento agropecuario (Unidad : Gs1000)

Instalaciones	Const. específicas	Costo de c/const.	Cant. necesaria		Gastos de edificación		Amortización		Reparaciones		Notas
			Cant.	Importe	Cant.	Importe	Años útiles	Amort. anual	%	Importe	
Establo de ordeño	madera 20m ²	100,000	1 casa	2,000	1 casa	2,000	20	90	1	20	
Dep. de materiales	madera 50m ²	100,000	1/2X1 casa	2,500	1/2X1 casa	2,500	20	112	1	25	Uso compartido agrícola/ganadero
Alambrado	Poste. de mad.	954,000	4 km	3,816	4 km	3,816	12	286	3	114	
Tajamar	2,000m ³	2,500,000	1/2lugar	1,250	1/2lugar	1,250	20	56	-		Uso compartido entre 2
Bebedero		265,000	2lugares	530	2lugares	530	15	31	2	10	
Molino de viento		1,500,000	1/2lugar	750	1/2lugar	750	15	45	3	22	Uso compartido entre 2
Corral		1,360,000	1 lugar	1,360	1 lugar	1,360	15	81	2	27	10mX4X30,000Gs=1,200,000Gs+Puerta llugar
Cañería de agua		1,050	500m	525	500m	525	15	31	1	5	5Gs160,000
Dep. de maq. agr.	100m ²	100,000	1/4X1/2 cas	1,250	1/4X1/2 casa	1,250	20	56	1	12	Uso compartido agrícola/ganadero
											Uso compartido entre 4
Suma/Total				13,981		13,981		788		235	

2-①

(b) Máquinas agrícolas

(Unidad:Gs1000)

Nombre de las máquinas	Referencias especificas de la máquina	Precio unit.	Gasto requerido		Gasto de edificación		Amortización		Gasto de reparación		Notas
			Cant.	Importe	Cant.	Importe	Años útiles	Amort. anual	%	Importe	
Tractor	Tipo 70ps	27,400,000	1/2 X 2/4	6,850	1/2 X 2/4	6,850	8	770	3	205	Uso compartido entre 4, Uso comp. agrí./ganad.
Arado de discos		2,100,000	1/2 X 1/4	262	1/2 X 1/4	262	8	29	1	2	"
Rastra de discos		2,700,000	"	337	"	337	8	37	1	3	"
Cortador rotativo		2,700,000	1/4	675	1/4	675	5	121	1	6	"
Escavadora		1,400,000	1/2 X 1/4	175	1/2 X 1/4	175	5	31	1	1	Uso compartido entre 4, Uso comp. agrí./ganad.
Apisonadora		2,000,000	1/4	500	1/4	500	8	56	1	5	"
Tensor de alambre		300,000	"	75	"	75	5	13	3	2	"
Suma/Total				8,874		8,874		1,057		224	

2 - ①

n Interés a pagar.

P Gastos varios

$4,651(\text{Gs}1000) \times 6\text{meses}/12\text{meses} \times 20\% = 604(\text{Gs}1000)$

o Gastos tributarios (Unidad : Gs1000)

División	Importe	Notas
Impuestos Terreno inmobiliarios	10 35ha X Gs30,000 /ha X 1%	
Edificación e instalación		
Venta de ganado	18 670(Gs1000) X 2%	
Suma/Total	23	

Cuadro 7.3.3.69 Cálculo de entradas y salidas en administración
(15 cabezas de ovejas y 5 colmenas abejas para miel)

(1) Tabla de resumen

División	Cría de ganado	Uso
R Compra venta de	1,821	
a ganado		
b		
e		
r		
e		
s Suma/total	1,821	
G.de manten.de prad.	45	Gastos de mantención de pradera
G G.de semilla y mudas		
s G.de fertilizante		
G.de agroquímicos		
d G.de combustibles		
e G.de electricidad		
G.de agua		
a G.de sanitación	50	
d G.de mano de obra		
m G.de varios	116	
i G.de implementos agr	142	
n G.de materiales	42	
i G.de cría de ganado	40	
s Amortización	338	(Const.p/uso agr. 338 Maq. agr.)
t G.de repar.y manten.	101	(Const.p/uso agr. 101 Maq. agr.)
Interés		
Impuestos varios		
Suma/Total	874	
Utilidad agropecuaria	947	(% de ingresos,52.0%)
Suma/Total		
Utilidad neta	947	

Elaboración : PROYECTO MAG/JICA,1993

(2) Cálculo del contenido(especificaciones)

1. Haberes (Escala:Gs1000)

División	Cantidad	P.unit.	Importe	Notas
Borrego	14cab.	30,000	420	
Lana	46.5kg	2,400	111	
Ovejas envejec.	2cab.	20,000	40	
Miel	300kg	3,500	1,050	60kg/grupo X 5grupos
Polen	10kg	20,000	200	2kg/grupo X 5grupos
Suma/Total			1,821	

Lana

20cab. de ovejas +1 carnero=21 cab. X 3kg/cab. =63kg

Lana

Precio de exportación \$ 3/kg

3 X Gs1,600 / \$ X 1/2 = Gs2,400/kg

1 - (4) - ①

2 Costos de manejo

a Gastos de manejo de pradera

División	Especificación	Cantidad	Precio unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Gastos de		1.0 ha	45,000	45	6.3ha X 1/6
manejo de					
pradera					
Suma/Total				45	

b Gastos de semillas y mudas

División	Nombre de semillas	Sup. necesaria p/plantación	Por ha		Importe (Gs1000)	Nota
			Cantidad dep. semillas	unidad		
Suma/Total					0	

1 - (4) - ①

c Gastos de agua corriente

División	Cant. d/agua utilizada	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Total			0	

d Gastos de sanización

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Ovejas	33. Scab.	1.500	50	
Total			50	

e Gastos de mano de obra

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Total			0	

f Gastos varios

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Gastos de negociación			54	1.821(Gs1000) X 3%
Alquiler de apiario			62	1.250(Gs 1000) X 5%
Total			116	

g Gastos implementos agrícolas

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Años de uso	Amortización anual	Nota
Pala	1	30,000	30	1	30	
Balde	1	5,000	5	1	5	
Botas	1	15,000	15	1	15	
Unif. de trab.	1	20,000	20	1	20	
Horquilla	1	20,000	20	1	20	
Sub. total						
Colmenas	5	42,000	210	7	30	Ovejas 90(Gs1000) X 1/2 Apicultura
Separador	1	170,000	170	10	17	
Máscara	1	8,000	8	1	8	97(Gs1000)
Amador	1	22,000	22	1	22	
Palanca	1	2,500	2	5		
Desoperculador	1	17,000	17	3	5	
Nidos	5	22,000	110	7	15	
Total					142	

I - (4) - ①

h Gastos p/compra de materiales

División	Cantidad	P. unit	Importe(mil Gs)	Notas
Envase	214 botellas	200	42	300kg/1.4kg/una botella
Total			42	

i Gastos de cría de ganado

División	Cantidad	P. unit	Importe(mil Gs)	Notas
Carnero	0.1cab.	150.000	15	0.5 ÷ (renovación en 5 años)
Aveja reina	5cab.	5.000	25	
Total			40	

1 - (4) - ①

m Amortización del ejercicio y costo de reparaciones

(Unidad : Gs1000)

Instalaciones	Const. específicas	Costo de c/const.	Cant. necesaria		Gastos de edificación		Amortización		Reparaciones % importe	Notas
			Cant.	Importe	Cant.	Importe	Años útiles	Amort. anual		
Casa de vigilante	Madera 60m ²	200,000	1 casa		1 casa		20		1	No se presupuestara en la administración agrícola
Alambrado	Poste de mad.	1,038,500	1.8 km	1,869	1.8 km	1,869	12	140	3	56
Dep. de materiales	Madera 30m ²	100,000	1/2 casa	1,500	1/2 casa	1,500	20	67	1	15
Tajamar	2,000 m ³	2,500,000	1/4 edif.	625	1/4 edif.	625	20	28	--	
Establo p/ovino	Madera 15m ²	80,000	1 casa	1,200	1 casa	1,200	20	54	1	12
Molino de viento		1,500,000	1/4 edif.	375	1/4 edif.	375	15	22	3	11
Bebedero		265,000	1 edif.	265	1 edif.	265	15	15	2	5
Cañería de agua		1,050	200 m	210	200 m	210	15	12	1	2
Suma/Total				6,044		6,044		338		101

Cuadro 7.3.3.70 Cálculo de entradas y salidas en administración
(20 cabezas de ovejas y 7 colmenas abejas para miel)

(1) Tabla de resumen

(Escala:Gs1000)

División	Cría de ganado	Uso
H Compra venta de ganado	2,531	
a		
b		
e		
r		
e		
s Suma/total	2,531	
G.de manten.de prad.	67	Gastos de mantención de pradera
G.de semilla y mudas		
s G.de fertilizante		
. G.de agroquímicos		
d G.de combustibles		
e G.de electricidad		
G.de agua		
a G.de sanitación	67	
d G.de mano de obra		
m G.de varios	162	
i G.de implementos agr	207	
n G.de materiales	60	
i G.de cría de ganado	65	
s Amortización	406	(Const.p/uso agr. 406 Naq. agr.)
t G.de repar.y manten.	116	(Const.p/uso agr. 116 Naq. agr.)
. Interés		
Impuestos varios		
Suma/Total	1,150	
Utilidad agropecuaria	1,381	(% de ingresos,54.6%)
Suma/Total		
Utilidad neta	1,381	

Elaboración : PROYECTO MAG/JICA,1993

(2) Cálculo del contenido (especificaciones)

1 Haberes

(Escala:Gs1000)

División	Cantidad	P. unit.	Importe	Notas
Borrero	19cab.	30,000	570	
Lana	63kg	2,400	151	
Ovejas envejec.	3cab.	20,000	60	
Miel	420kg	3,500	1,470	60kg/grupo X 7 grupos
Polen	14kg	20,000	280	2kg/grupo X 7 grupos
Suma/Total			2,531	

Lana

20cab. de ovejas +1 carnero=21 cab. X 3kg/cab. =63kg

Lana

Precio de exportación \$ 3/kg

3 X Gs1,600 / \$ X 1/2 = Gs2,400/kg

4 - ③

2 Costos de manejo

a Gastos de manejo de pradera

División	Especificación	Cantidad	Precio unidad	Importe(Gs1000)	Nota
Gastos de		1.5ha	45,000	67	9ha X 1/6
manejo de					
pradera					
Suma/Total				67	

b Gastos de semillas y mudas

División	Nombre de semillas	Sup. necesaria p/plantación	Por ha		Importe (Gs1000)	Nota
			Cantidad dep. semillas	unidad		
Suma/Total					0	

4 - ③

c Gastos de agua corriente

División	Cant. d/agua utilizada	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Total			0	

d Gastos de sanitación

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Ovejas	45cab.	1,500	67	
Total			67	

e Gastos de mano de obra

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Total			0	

f Gastos varios

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Nota
Gastos de negociación			75	2,531 (Gs1000) x 3%
Alquiler de apiario			87	1,750 (Gs 1000) x 5%
Total			162	

g Gastos implementos agrícolas

División	Cantidad	P. unidad	Importe (Gs1000)	Años de Amortización		Nota
				uso	anual	
Pala	1	30,000	30	1	30	
Balde	1	5,000	5	1	5	
Botas	1	15,000	15	1	15	
Unif. de trab.	1	20,000	20	1	20	
Horquilla	1	20,000	20	1	20	
Sub. total					80	
Colmenas	7	42,000	294	7	42	
Separador	1	170,000	170	10	17	
Mascára	1	8,000	8	1	8	
Ahumador	1	22,000	22	1	22	
Palanca	1	2,500	2	5	0	
Desoperculador	1	17,000	17	3	6	
Nidos	7	22,000	154	7	22	
Total					207	

4 - ③

h Gastos p/compra de materiales

División	Cantidad	P. unit	Importe(mil Gs)	Notas
Envase	300 botellas	200	60	420kg/1.4kg/una botella
Total			60	

i Gastos de cría de ganado

División	Cantidad	P. unit	Importe(mil Gs)	Notas
Carnero	0.2 cab.	150.000	30	1 ÷ (renovación en 5 años)
Aveja reina	7 cab.	5.000	35	
Total			65	

m. Amortización del ejercicio y costo de reparaciones

(a) Establecimiento agropecuario (Unidad : Gs1000)

Instalaciones	Const. específicas	Costo de c/const.	Cant. necesaria		Costos de edificación		Amortización		Reparaciones		Notas
			Cant.	Importe	Cant.	Importe	Años útiles	Amort. anual	%	Importe	
Casa de vigilante	Madera 60m ²	200,000	1 casa		1 casa		20		1		No se presupuestara en la administración agrícola
Alambrado	Poste. de mad.	1,038,500	1.8km	1,869	1.8km	1,869	12	140	3	56	
Dep. de materiales	Madera 30m ²	100,000	1 casa	3,000	1 casa	3,000	20	135	1	30	
Tajamar	2,000m ³	2,500,000	1/4 edif	625	1/4 edif	625	20	28	-		
Establo p/ovino	Madera 15m ²	80,000	1 casa	1,200	1 casa	1,200	20	54	1	12	
Tanque p/agua pluv.	40 m ³	15,000	1 edif.		1 edif.		20		1		No se presupuestara en la administración agrícola
Tanque	500 l	300,000	1 edif.		1 edif.		20		1		"
Molino de viento		1,500,000	1/4 edif	375	1/4 edif	375	15	22	3	11	
Bebedero		265,000	1 edif.	265	1 edif.	265	15	15	2	5	
Cañería de agua		1,050	200m	210	200m	210	15	12	1	2	
Suma/Total				7,544		7,544		406		116	

Cuadro 7.3.4.1 Plan de usos de las tierras distribuidas

Año	Tipo de explotación : MANI + ALGODON + SORGO + LECHERIA										Unidad : ha
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Superficie de tierra	200	200	200	200	200						
Bosque protector	50	50	50	50	50						
Rompevientos y otros	15	15	15	15	15	Idem.					
Superficie aprovechable	135	135	135	135	135						
Superficie desarrollada	115	120	125	130	135						
Cultivos de ciclo corto	90	90	90	90	90						
Praderas, etc	25	30	35	40	45						

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.2 Balance administrativo

Tipo de explotacion : MANI + ALGODON + SORGO + LECHERAS A partir del 5o año

Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de mani	15.188		15.188
	Venta de algodón	22.781		22.781
	Venta de leche cruda		36.011	36.011
	Venta de terneros		1.663	1.663
	Venta de vacas descartadas		1.094	1.094
TOTAL		37.969	38.768	76.737
Costo de Explotacion	Costo de mudas	2.473	581	3.054
	Costo de fertilizantes			
	Costo de agroquímicos	5.195		5.195
	Costo de combustible	2.883	3.666	6.549
	Costo de sanitación		252	252
	Costo de mano de obra	900	1.350	2.250
	Alquiler	5.283	1.163	6.446
	Costo de reposición de implementos agrícolas	100	100	200
	Costo de insumos varios	2.426	638	3.064
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		3.780	3.780
	Costo de cría de ganados		1.250	1.250
	Costo de amortización	2.588	7.699	10.287
	Costo de reparación	489	1.602	2.091
Costo de formación de pomar				
SUB-TOTAL		22.337	22.081	44.418
Interés a amortizar		2.904	2.870	5.774
Cobertura de tributos y tasas		759	124	883
TOTAL		26.000	25.074	51.074
INGRESO AGRICOLA		11.969	13.694	25.663

Número miembros de familia : 3.2 personas

Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 200ha

Instalaciones : Galpon para cuidado de ganado, depósito de maquinarias e insumos, depósito para almacenamiento, galpon de ordeño, corral, alambrada, ordenadora, enfriador de leche, tajamar, bebedero, silo, molino de viento, canería para agua, aljibe, tanque australiano

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, sembradora, sembradora al voleo, cosechadora para algodón, cosechadora para mani, excavadora, esterilizador, bomba de agua, cosechadora de forraje, carpadora rotativa, generador eléctrico, rodillo, tensor de alambrada, camión

Cabezas de ganado : Vacas en producción 60, vaquillas 17(vaquillonas 8), terneros 6

Cuadro 7.3.4.3 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : CULTIVOS OLEAGINOSOS DE CICLO CORTO + SORGO + LECHERIA

Año	Unidad : ha									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Superficie de tierra	200	200	200	200	200					
Bosque protector	50	50	50	50	50					
Rompevientos y otros	15	15	15	15	15	Idem.				
Superficie aprovechable	135	135	135	135	135					
Superficie desarrollada	115	120	125	130	135					
Cultivos de ciclo corto	90	90	90	90	90					
Praderas, etc	25	30	35	40	45					

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.4 Balance administrativo

Tipo de explotacion : CUTIVO OLEAGINOSO DE CICLO CORTOMANI + SORGO + LECHERIA
A partir del 5o año

Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANDERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de semillas de girasol	25.313		25.313
	Venta de leche cruda		36.011	36.011
	Venta de terneros		1.663	1.663
	Venta de vacas descartadas		1.094	1.094
TOTAL		25.313	38.768	64.081
Costo de Explotacion	Costo de mudas	1.041	581	1.622
	Costo de fertilizantes	3.938		3.938
	Costo de agroquimicos	1.013		1.013
	Costo de combustible	2.251	3.666	5.917
	Costo de sanitacion		252	252
	Costo de mano de obra		1.350	1.350
	Alquiler	2.347	1.163	3.510
	Costo de reposicion de implementos agricolas	100	100	200
	Costo de insumos varios	1.266	638	1.904
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adequirido		3.780	3.780
	Costo de cria de ganados		1.250	1.250
	Costo de amortizacion	2.588	7.699	10.287
Costo de reparacion	489	1.602	2.091	
Costo de formacion de pomar				
SUB-TOTAL		15.033	22.081	37.114
Interes a amortizar		1.954	2.870	4.824
Cobertura de tributos y tasas		506	124	630
TOTAL		17.493	25.074	42.567
INGRESO AGRICOLA		7.820	13.694	21.514

Numero miembros de familia : 3.2 personas

Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 200ha

Instalaciones : Galpon para cuidado de ganado, deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordene, corral, alambrada, ordenadora, enfriador de leche, tajamar, bebedero, silo, molino de viento, caneria para agua, aljibe, tanque australiano

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, sembradora, sembradora al voleo, excavadora, esterilizador, bomba de agua, cosechadora de forraje, carpadora ratativa, generador electrico, rodillo, tensor de alambrada, camion

Cabezas de ganado : Vacas en produccion 60, vaquillas 17(vaquillonas 8), terneros 6

Nota : La parte agricola fue calculada teniendo como ejemplo al girasol.

Cuadro 7.3.4.5 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : CULTIVOS PERENNES CON FIN INDUSTRIAL + LECHERIA

	Unidad : ha									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Superficie de tierra	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Bosque protector	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Superficie aprovechable	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	Idem.
Superficie desarrollada	63,5	90	116,5	128	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5
Cultivos perennes con fin industrial	15	30	45	45	45	45	45	45	45	45
Praderas, etc	48,5	60	71,5	83	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.6 Balance administrativo

Tipo de explotacion: LECHERIA + CULTIVOS PERMANENTES CON FIN INDUSTRIAL

A partir del 8o año

Unidad: US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de semillas de jojoba	54.000		54.000
	Venta de leche cruda		48.015	48.015
	Venta de terneros		2.231	2.231
	Venta de vacas descartadas		1.563	1.563
TOTAL		54.000	51.809	105.809
Costo de Explotacion	Costo de mudas		243	243
	Costo de fertilizantes		1.181	1.181
	Costo de agroquimicos	3.066		3.066
	Costo de combustible	737	3.666	4.403
	Costo de sanitacion		335	335
	Costo de mano de obra	4.427	1.688	6.115
	Alquiler	1.620	1.554	3.174
	Costo de reposicion de implementos agricolas	120	120	240
	Costo de insumos varios	2.109	1.149	3.258
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		5.040	5.040
	Costo de cria de ganados		1.750	1.750
	Costo de amortizacion	2.364	8.965	11.329
	Costo de reparacion	469	1.920	2.389
Costo de formacion de pomar	6.147		6.147	
SUB-TOTAL		21.059	27.611	48.670
Interes a amortizar		2.738	3.589	6.327
Cobertura de tributos y tasas		1.080	144	1.222
TOTAL		24.877	31.344	56.221
INGRESO AGRICOLA		29.123	20.466	49.589

Numero miembros de familia : 3.2 personas

Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 200ha

Instalaciones : Galpon para cuidado de ganado, deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordene, corral, alambrada, ordenadora, enfriador de leche, tajamar, bebedero, silo, molino de viento, caneria para agua, aljibe, tanque australiano

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, sembradora, sembradora al voleo, excavadora, estrilizador, bomba de agua, cosechadora de forraje, carpidora rotativa, generador electrico, rodillo, tensor de alambrada, camion

Cabezas de ganado : Vacas en produccion 80, vaquillas 23(vaquillonas 10), terneros 7

Cuadro 7.3.4.7 Plan de usos de las tierras distribuidas

	Tipo de explotación : LECHERIA										Unidad : ha
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Año	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Superficie de tierra	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Bosque protector	60	60	60	60	60						
Rompevientos y otros	25	25	25	25	25	Idem.					
Superficie aprovechable	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Superficie desarrollada	51	67	83	99	115						
Praderas, etc	51	67	83	99	115						

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos canales, de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.8 Balance administrativo

Tipo de explotacion : LECHERIA		A partir del 5o año	
		Unidad:US\$	
		AGRICULTURA	GANADERIA
		TOTAL	
Ingreso	Venta de leche cruda	60.019	60.019
bruto	Venta de terneros	2.800	2.800
	Venta de vacas descartadas	1.875	1.875

	TOTAL	64.694	64.694

Costo de	Costo de mudas	331	331
Explotacion	Costo de fertilizantes	1.575	1.575
	Costo de agroquimicos		
	Costo de combustible	4.705	4.705
	Costo de sanitacion	420	420
	Costo de mano de obra	1.688	1.688
	Alquiler	1.941	1.941
	Costo de reposicion de implementos agricolas	197	197
	Costo de insumos varios	1.286	1.286
	Costo de manejo de praderas		
	Costo de forraje adequirido	6.330	6.330
	Costo de cria de ganados	2.125	2.125
	Costo de amortizacion	11.500	11.500
	Costo de reparacion	2.433	2.433
	Costo de formacion de pomar		

	SUB-TOTAL	34.531	34.531

	Interes a amortizar	4.489	4.489
	Cobertura de tributos y tasas	162	162

	TOTAL	39.181	39.181

	INGRESO AGRICOLA	25.513	25.513

Numero miembros de familia : 3.2 personas

Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 200ha

Instalaciones : Galpon para cuidado de ganado, deposito de maquinarias, deposito de insumos, galpon de ordene, corral, alambrada, ordenadora, enfriador de leche, tajamar, bebedero, silo, molino de viento, caneria para agua, aljibe, tanque australiano

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, sembradora al voleo, excavadora, estrilizador, camion, bomba de agua, cosechadora de forraje, carpidora rotativa, generador electrico, rodillo, transportadora, tensor de alambrada, motosierra

Cabezas de ganados : Vacas en produccion 100, vaquillas 29(vaquillonas 13), terneros 9

Cuadro 7.3.4.9 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : ALGODÓN + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR (OVINO)
 (Explotación sin otra actividad complementaria desde el inicio)

	Unidad : ha									
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Superficie de tierra	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bosque protector	15	15	15	15	15	15	15	15		
Rompevientos y otros	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	Idem.	
Superficie aprovechable	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5		
Superficie desarrollada	28,5	31,5	34,5	37,5	40,5	40,5	40,5	40,5		
Cultivos de ciclo corto	9	9	9	9	9	9	9	9		
Pomar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Praderas, etc	15	18	21	24	27	27	27	27		

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para

Cuadro 7.3.4.10 Balance administrativo

Tipo de explotacion : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR(OVINO)
A partir del 7o año
Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de algodón	5.063		5.063
	Venta de naranja dulce	4.043		4.043
	Venta de macadamia	563		563
	Venta de leche cruda		6.002	6.002
	Venta de terneros		263	263
	Venta de vacas descartadas		156	156
	Venta de ovejas de engorde		694	694
	Venta de lana		184	184
	Venta de ovejas de descartadas		63	63
TOTAL		9.669	7.361	17.030
Costo de Explotacion	Costo de mudas	122	145	267
	Costo de fertilizantes	325		325
	Costo de agroquímicos	755		755
	Costo de combustible	235	699	934
	Pago por agua		128	128
	Costo de sanitación		136	136
	Costo de mano de obra	1.524		1.524
	Alquiler	290	221	511
	Costo de reposición de implementos agrícolas	102	86	188
	Costo de insumos varios	178	56	234
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		633	633
	Costo de cría de ganados		231	231
	Costo de amortización	787	1.382	2.169
	Costo de reparación	168	339	507
Costo de formación de pomar	193		193	
SUB-TOTAL		4.679	4.056	8.735
Interés a amortizar		608	527	1.135
Cobertura de tributos y tasas		193	16	209
TOTAL		5.480	4.599	10.079
INGRESO AGRICOLA		4.189	2.763	6.952

Numero miembros de familia : 3.2 personas / Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 60ha

Instalaciones : Galpon para ovejas, deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordene, alambrada, dehesa, tajamar, bebedero, molino de viento, caneria para agua,

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, pluerizador, excavadora, carpidora rotativa, generador electrico, rodillo, carpidora, tensor dealambrada

Cabeza de ganado : Vacas en produccion 10,vaquillas 3(vaquillonas 1),terneros 1,ovejas 40, becerras 16(borregas 3), carderas 14, ovinos de engorde 35,carnero 1

Nota : Los frutales fueron calculados tomando como ejemplos la neranja dulce y la macadamia.

Cuadro 7.3.4.11 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR (CAPRINO)
(Explotacion sin otra actividad complementaria desde el inicio)

	Unidad : ha									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Superficie de tierra	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bosque protector	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Rompevientos y otros	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	Idem.
Superficie aprovechable	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Superficie desarrollada	28,5	31,5	34,5	37,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Cultivos de ciclo corto	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Pomar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Praderas, etc	15	18	21	24	27	27	27	27	27	27

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.12 Balance administrativo

Tipo de explotacion : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR(CAPRINO)
A partir del 7o año
UnidadUS\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso	Venta de algodón	5.063		5.063
bruto	Venta de naranja dulce	4.043		4.043
	Venta de macadamia	563		563
	Venta de leche cruda		6.002	6.002
	Venta de terneros		263	263
	Venta de vacas descartadas		156	156
	Venta de cabras de engorde		1.038	1.038
	Venta de cabras descartadas		38	38
TOTAL		9.669	7.496	17.165
Costo de	Costo de mudas	122	145	267
Explotacion	Costo de fertilizantes	325		325
	Costo de agroquímicos	755		755
	Costo de combustible	235	699	934
	Pago por agua		128	128
	Costo de sanitación		143	143
	Costo de mano de obra	1.524		1.524
	Alquiler	290	224	514
	Costo de reposición de implementos agrícolas	102	88	190
	Costo de insumos varios	178	56	234
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		633	633
	Costo de cría de ganados		231	231
	Costo de amortización	787	1.382	2.169
	Costo de reparación	168	339	507
	Costo de formación de pomar	193		193
SUB-TOTAL		4.679	4.068	8.747
	Interés a amortizar	608	529	1.137
	Cobertura de tributos y tasas	193	16	209
TOTAL		5.480	4.613	10.093
INGRESO AGRICOLA		4.189	2.883	7.072

Numero miembros de familia : 3.2 personas / Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 60ha

Instalaciones : Galpon para caprinos, deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordeño, alambrada, dehesa, tamar, bebedero, molino de viento, caneria para agua

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, pluvierizador, excavadora, carpidora rotativa, generador eléctrico, rodillo, carpidora, tensor dealambrada

Cabezas de ganado : Vacas en producción 10, vaquillas 3, terneros 1, cabras 30, cabritas 4(cabras2), cabritos 15, cabras de engorde 111, caprino 1

Nota : Los frutales fueron calculados tomando como ejemplos la naranja dulce y la macadamia.

Cuadro 7.3.4.13 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR(OVINO)
(Explotacion con otra actividad complementaria al inicio)

	Unidad : ha													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Año	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Superficie de tierra	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bosque protector	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Rompevientos y otros	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Superficie aprovechable	0,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Superficie desarrollada	25	26,5	28	29,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Cultivos de ciclo corto	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Pomar	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Praderas, etc	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	27	27	27	27

Nota :1) "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificacion, etc.

2) Con respecto a los frutales, como un ejemplo, en el 1º año se hara la plantacion de 2,5ha de citrus y en el 5º año se hara la plantacion de 0,5ha de macadamia y 1,5ha de citrus.

Cuadro 7.3.4.14 Balance administrativo

Tipo de explotacion : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MEMNOR(OVINO)
 A partir del 14o año
 Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de algodón	5.063		5.063
	Venta de naranja dulce	4.043		4.043
	Venta de macadamia	563		563
	Venta de leche cruda		6.002	6.002
	Venta de terneros		263	263
	Venta de vacas descartadas		156	156
	Venta de ovejas de engorde		694	694
	Venta de lana		184	184
	Venta de ovejas de descartadas		63	63
TOTAL		9.669	7.361	17.030
Costo de Explotacion	Costo de mudas	122	145	267
	Costo de fertilizantes	325		325
	Costo de agroquimicos	755		755
	Costo de combustible	235	699	934
	Pago por agua		128	128
	Costo de sanitacion		136	136
	Costo de mano de obra	1.524		1.524
	Alquiler	290	221	511
	Costo de reposicion de implementos agricolas	102	86	188
	Costo de insumos varios	178	56	234
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		633	633
	Costo de cria de ganados		231	231
	Costo de amortizacion	787	1.382	2.169
	Costo de reparacion	168	339	507
Costo de formacion de pomar	193		193	
SUB-TOTAL		4.679	4.056	8.735
Interes a amortizar		608	527	1.135
Cobertura de tributos y tasas		193	16	209
TOTAL		5.480	4.599	10.079
INGRESO AGRICOLA		4.189	2.763	6.952

Numero miembros de familia : 3.2 personas / Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 60ha

Instalaciones : Galpon para ovejas, deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordene, alambrada, dehesa, tajamar, bebedero, molino de viento, caneria para agua,

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, pluverizador, excavadora, carpidora rotativa, generador electrico, rodillo, carpidora, tensor dealambrada

Cabeza de ganado : Vacas en produccion 10,vaquillas 3(vaquillonas 1),terneros 1,ovejas 40, becerras 16(borregas 3), carderas 14, ovinos de engorde 35,carnero 1

Nota : Los frutales fueron calculados tomando como ejemplos la neranja dulce y la macadamia.

Cuadro 7.3.4.15 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR(CAPRINO)
(Explotacion con otra actividad complementaria al inicio)

Ano	Unidad : ha													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Superficie de tierra	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bosque protector	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Rompevientos y otros	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Superficie aprovechable	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Superficie desarrollada	25	26,5	28	29,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Cultivos de ciclo corto	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Pomar	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Praderas, etc	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	27	27	27	27

Nota :1) "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificacion, etc.

2) Con respecto a los frutales, como un ejemplo, en el 1º año se hara la plantacion de 2,5ha de citrus y en el 5º año se hara la plantacion de 0,5ha de madamia y 1,5ha de citrus .

Cuadro 7.3.4.16 Balance administrativo

Tipo de explotacion : ALGODON + SORGO + FRUTALES + LECHERIA + GANADO MENOR(CAPRINO)
A partir del 14o año
UnidadUS\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso	Venta de algodón	5.063		5.063
bruto	Venta de naranja dulce	4.043		4.043
	Venta de macadamia	563		563
	Venta de leche cruda		6.002	6.002
	Venta de terneros		263	263
	Venta de vacas descartadas		156	156
	Venta de cabras de engorde		1.038	1.038
	Venta de cabras descartadas		38	38
TOTAL		9.669	7.496	17.165
Costo de Explotacion	Costo de mudas	122	145	267
	Costo de fertilizantes	325		325
	Costo de agroquímicos	755		755
	Costo de combustible	235	699	934
	Pago por agua		128	128
	Costo de sanitación		143	143
	Costo de mano de obra	1.524		1.524
	Alquiler	290	224	514
	Costo de reposición de implementos agrícolas	102	88	190
	Costo de insumos varios	178	56	234
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		633	633
	Costo de cría de ganados		231	231
	Costo de amortización	787	1.382	2.169
	Costo de reparación	168	339	507
	Costo de formación de pomar	193		193
SUB-TOTAL		4.679	4.068	8.747
	Interés a amortizar	608	529	1.137
	Cobertura de tributos y tasas	193	16	209
TOTAL		5.480	4.613	10.093
INGRESO AGRICOLA		4.189	2.883	7.072

Numero miembros de familia : 3.2 personas / Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 60ha

Instalaciones : Galpon para caprinos, deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordeño, alambrada, dehesa, tajamar, bebedero, molino de viento, caneria para agua

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, acoplado, pluvierizador, excavadora, carpidora rotativa, generador eléctrico, rodillo, carpidora, tensor dealambrada

Cabezas de ganado : Vacas en producción 10, vaquillas 3, terneros 1, cabras 30, cabritas 4(cabras2), cabritos 15, cabras de engorde 111, caprino 1

Nota : Los frutales fueron calculados tomando como ejemplos la naranja dulce y la macadamia.

Cuadro 7.3.4.17 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : ALGODON + GANADO MENOR + APICULTURA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Unidad : ha
Año	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Superficie de tierra	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Bosque protector	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Rompevientos y otros	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	Idem.
Superficie aprovechable	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	
Superficie desarrollada	4,2	5,1	5,8	6,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	
Cultivos de ciclo corto	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Praderas, etc	3,5	4,2	4,9	5,8	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.18 Balance administrativo

Tipo de explotacion : ALGODON + GANADO MEMNOR + APICULTURA

A partir del 5o año

Unidad:miles de Gs

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de algodón	506		506
	Venta de ovejas de engorde		263	263
	Venta de lana		69	69
	Venta de ovejas descartadas		25	25
	Venta de miel de abejas		656	656
	Venta de polen		125	125
TOTAL		506	1.138	1.644
Costo de Explotacion	Costo de mudas	12		12
	Costo de fertilizantes			
	Costo de agroquímicos	23		23
	Costo de combustible			
	Costo de sanitación		31	31
	Costo de mano de obra			
	Alquiler	15	73	88
	Costo de reposición de implementos agrícolas	88	89	177
	Costo de insumos varios		26	26
	Costo de manejo de praderas		28	28
	Costo de forraje adquirido			
	Costo de cría de ganados		25	25
	Costo de amortización	115	211	326
Costo de reparación	15	63	78	
Costo de formación de pomar				
SUB-TOTAL		267	546	813
Interés a amortizar				
Cobertura de tributos y tasas				
TOTAL		267	546	813
INGRESO AGRICOLA		239	592	831

Número miembros de familia : 5 personas

Mano de obra familiar : 4 personas

Sup. del tierra : 10ha

Instalaciones : Galpon para cuidado de ganado, depósito de maquinarias e insumos, alambrada, tajamar, bebedero, molino de viento, galpon para ovejas

Maquinarias a usar : No tiene

Cabezas de ganado : Ovejas 15, becerras 4 (borrega 1), carderas 4, ovejas de engorde 10, carnero 0.5, abejas 5 (colmenas)

Nota : Es una explotación para indígenas, por eso los intereses a pagar y los tributos y tasas varios serán considerados 0.

Cuadro 7.3.4.19 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : FRUTALES + LECHERIA

	Unidad : ha									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Año	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Superficie de tierra	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Bosque protector	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rompevientos y otros	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
						Idem.				
Superficie aprovechable	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Superficie desarrollada	19	21	23	25	27	27	27	27	27	27
Pomar	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Praderas, etc	10	12	14	16	18	18	18	18	18	18

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.20 Balance administrativo

Tipo de explotacion : FRUTALES + LECHERIA

A partir del 5o año

Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de banana	5.719		5.719
	Venta de anana	13.500		13.500
	Venta de leche cruda		6.002	6.002
	Venta de terneros		263	263
	Venta de vacas descartadas		156	156
TOTAL		119.219	6.421	25.640
Costo de Explotacion	Costo de mudas		23	23
	Costo de fertilizantes	357		357
	Costo de agroquimicos	134		134
	Costo de combustible	49	54	103
	Pago por energia electrica	38	38	76
	Pago por agua	53	128	181
	Costo de sanitacion		43	43
	Costo de mano de obra			
	Alquiler	577	193	770
	Costo de reposicion de implementos agricolas	116	88	204
	Costo de insumos varios		56	56
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adquirido		633	633
	Costo de cria de ganados		213	213
	Costo de amortizacion	647	1.153	1.800
Costo de reparacion	155	287	442	
Costo de formacion de pomar	1.709		1.709	
SUB-TOTAL		3.835	2.909	6.744
Interes a amortizar		498	378	876
Cobertura de tributos y tasas		384	14	398
TOTAL		4.717	3.299	8.016
INGRESO AGRICOLA		14.502	3.122	17.624

Numero miembros de familia : 3.2 personas

Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 35ha

Instalaciones : Deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento, galpon de ordene, alambrada, tajamar, dehesa, bebedero, molino de viento, caneria para agua

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, excavadora, carpidora rotativa, rodillo, tensor de alambrada, pulverizador

Cabezas de ganado : Vacas en produccion 10, vaquillas 3(vaquillona 1), terneros 1

Nota : 1) Los frutales seran calculados sobre la banana y la anana.

2) Esta zona cuenta con energia electrica y agua corriente, por los que seran considerados los pagos en tales conceptos.

Cuadro 7.3.4.21 Plan de usos de las tierras distribuidas

Tipo de explotación : FRUTALES + HORTALIZAS

Unidad: ha

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Superficie de tierra	15	15	15	15	15	15				
Bosque protector	4	4	4	4	4					
Rompevientos y otros	1	1	1	1	1	Idem.				
Superficie aprovechable	10	10	10	10	10	10				
Superficie desarrollada	10	10	10	10	10	10				
Pomar	9	9	9	9	9					
Hortalizas	1	1	1	1	1					

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.22 Balance administrativo

Tipo de explotacion : FRUTALES + HORTALIZAS

A partir del 3o año

Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de banana	5.719		5.719
	Venta de anana	13.500		13.500
	Venta de sandia	1.890		1.890
	Venta de ajo	6.210		6.210
TOTAL		127.319		27.319
Costo de Explotacion	Costo de mudas	57		57
	Costo de fertilizantes	449		449
	Costo de agroquimicos	153		153
	Costo de combustible	68		68
	Pago por energia electrica	75		75
	Pago por agua	105		105
	Costo de sanitacion			
	Costo de mano de obra			
	Alquiler	819		819
	Costo de reposicion de implementos agricolas	181		181
	Costo de insumos varios			
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adequirido			
	Costo de cria de ganados			
	Costo de amortizacion	706		706
Costo de reparacion	151		151	
Costo de formacion de pomar	1.709		1.709	
SUB-TOTAL		4.473		4.473
Interes a amortizar		582		582
Cobertura de tributos y tasas		551		551
TOTAL		5.606		5.606
INGRESO AGRICOLA		21.713		21.713

Numero miembros de familia : 3.2 personas

Mano de obra familiar : 2.5 personas

Sup. del tierra : 15ha

Instalaciones : Deposito de maquinarias e insumos, deposito para almacenamiento

Maquinarias usadas : Tractor, arado de discos, rastra de discos, pulverizador

Nota : 1) Esta zona cuenta con energia electrica y agua corriente, por los que seran considerados los pagos en tales conceptos.

2) Los frutales seran calculados sobre los ejemplos de la banana y anana; las hortalizas, sobre la sandia y repollo.

Cuadro 7.3.4.23 Plan de usos de las tierras distribuidas

		Tipo de explotación : FRUTALES										Unidad : ha
Año		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Superficie de tierra		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
Bosque protector		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Rompevientos y otros		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Idem.	
Superficie aprovechable		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Superficie desarrollada		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Pomar		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	

Nota : "Rompevientos y otros" engloba a los bosques rompevientos, caminos internos, canales de drenaje, predio para edificación, etc.

Cuadro 7.3.4.24 Balance administrativo

Tipo de explotacion : FRUTALES

A partir del 7o año

Unidad:US\$

		AGRICULTURA	GANADERIA	TOTAL
Ingreso bruto	Venta de naranja dulce	909		909
	Venta de ovejas de engorde			
	Venta de lana			
	Venta de ovejas descartadas			

TOTAL		909		909

Costo de Explotacion	Costo de mudas			
	Costo de fertilizantes	63		63
	Costo de agroquimicos	103		103
	Costo de combustible			
	Pago por energia electrica			
	Pago por agua			
	Costo de sanitacion			
	Costo de mano de obra			
	Alquiler			
	Costo de reposicion de implementos agricolas	82		82
	Costo de insumos varios			
	Costo de manejo de praderas			
	Costo de forraje adequirido			
	Costo de cria de ganados			
	Costo de amortizacion	42		42
Costo de reparacion	9		9	
Costo de formacion de pomar	39		39	

SUB-TOTAL		338		338

Interes a amortizar				
Cobertura de tributos y tasas				

TOTAL		338		338

INGRESO AGRICOLA		571		571

Numero miembros de familia : 5 personas

Mano de obra familiar : 4 personas

Sup. del tierra : 10ha

Instalaciones : deposito de equipos e insumos

Maquinarias a usar : No tiene

Cabezas de ganado :

Nota : Es una explotacion para indigenas, por eso los intereses a pagar y los tributos y tasas varios seran considerados 0.

Cuadro 7.3.4.26 1 - (1) - ① MANI+ALGODON+SORGO+LECHERAS
 Balance administrativo
 (1) resumen

Division:	Agricultura	Otros:	Unidad: mil de Gs
Ingreso	60.750		
bruto			
Total:	60.750		
Audas	3.957		
Fertilizantes			
Cost de Agroquimicos	8.312		
Explotacion Combustible	4.612		
Electrica			
Agua			
Sanitacion			
Mano de obra	1.440		
Alquiler	8.452		
Implementos agric	180		
Insumos varios	3.881		
Manejo de praderas			
Forraje adquirid	4.141	(construc. ag. 450 maquina. ag. 3.691)	
Reparacion	783	(construc. ag. 100 maquina. ag. 683)	
Formacion de pozos			
Interes a pagar	4.646	35.738 × 6/12 × 26%	
Tributarios	1.215		
Total	41.599		
Ingreso agricola	19.151	Proporcion de ingreso agricola 31.5%	
Total	19.151		

(2) detalle

1 Ingreso bruto mil de Gs			
Division:	Pantidad:	Prec. unit. Importe:	Otros:
Mani	81.000kg	300	24.300
			1.800kg/ha × 45ha
Algodon	81.000kg	450	36.450
			1.800kg/ha × 45ha
Total			60.750

1 - (1) - ①

2 Gastos de manejo.

a Gastos de compra de forraje. (xgs1000)

Division:	Especificacion	Cantidad	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:				0	

b Gastos de semillas:

Division:	Semilla:	Superficie necesaria	xHa		Importe:	Otros:
			Cantidad	Precio unit		
	Mani:	45	60kg	820	49,200	2,214
	Algodon:	45	25kg	870	21,750	978
	Sorgo(verde)	45	10kg	1,700	17,000	765
TOTAL:						3,957

1 - (1) - ①

C Gastos de fertilizantes.

e Gastos de combustibles y lubricantes. mil G

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	xha		Importe (xgs1000)	Otros:
			Cant. uso:	Prec. unit.:		
TOTAL:						

Division:	Clasificación:	Cantidad:	Prec. unit.:	Importe:
		7,392L	480	3,548
				1,064
TOTAL:				4,612

e Gastos de agroquimicos.

Division:	Nombre del agroquim:	Superficie de uso:	xha		Importe (GS1000)	Otros:
			Cant. de uso:	Prec. unit.:		
Mani:	Hervicida. TREFLAN	45	1.3L	8,745	11,368	511 1vez.
Mani:	Insecticida. DIPTEREX	45	2L	5,000	10,000	1,350 3veces.
Mani:	Bactericida.	45	2L	5,000	10,000	1,800 4veces.
Algodon:	Hervicida. TREFLAN	45	1.3L	8,745	11,368	511 1vez.
Algodon:	Insecticida. DIPTEREX	45	2L	5,000	10,000	2,700 6veces.
Algodon:	Defolicida.	45	2L	8,000	16,000	1,440 2veces.
TOTAL:						8,312

Otros:
1,056hr x 7L/hr
3,548milGs x 30%

1 - (1) - ①

g Gastos de agua. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precioxlt	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe	Otros:
TOTAL:			0	

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Personal:			1,440	160Pers./dia
				160 x 9,000G=1,440mlGs
TOTAL:			0	1,440

J Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Comercializac.:				
Mani:	729	Gs24,300mil x 3 %		
Algodon:	1,093	Gs36,450mil x 3 %		
Segadora p/mani	2,370	Gs592mil x 4dias		
Segadora p/algo.	4,260	Gs1,065mil x 4dias		
Total			1,822	

k Gastos de implementos agricolas. (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Amortizac.		Otros:
				Utilidad:	Annual:	
Pala:	2	30,000	60	1	60	
Balde:	2	5,000	10	1	10	
Botas:	2	15,000	30	1	30	
Uniforme:	4	20,000	80	1	80	
Forquilla:	2	20,000	40	1	40	
Carretilla:	2	150,000	300	3	100	
TOTAL:			520			320 Uso conj.agric/gand. 160 1/2 de los gastos.

1 - (1) - ①

1 Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Mani:	3,375bolsas	750	2,531	1,800kg/24 x 45ha = 3,375
Algodon:	1,350bolsas	1,000	1,350	1,800kg/60 x 45ha = 1,350
TOTAL:			3,881	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

1 - (1) - ①

n-Amortización y ejercicio de costos de reparaciones.

(a) Construcciones p/uso agrícola.

Instalaciones:	Constuc. específica:	Costo de p/constr.		Cantidad necesaria:		Gastos de construcción:		Amortización: (xgs1000)		Gastos de mantenimiento:		Otros:
		p/constr.	Costo	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Anos util.	Subsistencia anual	%	Importe	
Almacén (Element. maq.)	Hecho con armazón de hierro.	100,000	100,000	100 m ² x 1/2	5,000	100 m ² x 1/2	5,000	20	0.9	225	1	50 uso agric./ganad.
Deposito p/almacén	Hecho con armazón de hierro.	100,000	100,000	100 m ² x 1/2	5,000	100 m ² x 1/2	5,000	20		225	1	50 uso agric./ganad.
TOTAL:					10,000		10,000			450		100

1 - (1) - ①

(xgs1000)

(b) Maquinarias agrícolas:

Nombre de la maquina	Referencias específicas	Precio unitario:	Gastos necesarios:		Gastos de edificación:		Amortización:		Gastos de reparación:			Otros:
			Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Años útiles:	Anual:	Amortización	%	Importe:	
Tractor	80PS(tipo)	28,200,000	1/2	14,100	1/2	14,100	8	1,586	3	423		
Rastra de discos	14 discos	2,700,000	1/2	1,350	1/2	1,350	8	151	1	13		
Arado de discos	5 discos	2,300,000	1/2	1,150	1/2	1,150	8	129	1	11		
Bagon		5,000,000	1/2	2,500	1/2	2,500	8	281	1	25		
Sembrador alvoleo		800,000	1/2	400	1/2	400	5	72	1	4		
Escabadora		1,400,000	1/2	700	1/2	700	5	126	1	7		
Fumigadora		3,000,000	1/2	1,500	1/2	1,500	5	270	3	45		
Camion	2 t	8,000,000	1/2	4,000	1/2	4,000	5	720	3	120		
Bomba de agua		350,000	1/2	175	1/2	175	8	19	3	5	Uso (Agric./Ganad.)	
Sub Total:				25,875		25,875		3,354		653	1/2 de los gastos.	
Escabadora		3,000,000	1	3,000	1	3,000	8	337	1	30	(Uso x 4)	
TOTAL:				28,875		28,875		3,691		683		

1 - (1) - ① (continuacion.)

Forma de trabajo.

Division: Trabajos a realizar.	Maquinarias empleadas.	Cant. de empre. (ha)	Tiempo emplea. (hr)		Esfuerzo humano.		Maquinarias agricolas.		Notas
			(h a)	(h r)	Personal: Hs de trabaj.	Hs de trabaj.	Cantidad:	Hs de trabaj.	
Arado de discos.	Arado de discos.	54	54	1	54	1	54	54	1hr/ha
Rastras de discos.	Rastras de discos.	54	27	1	27	1	27	27	0.5hr/ha
TOTAL:		54	54	1	54	1	54	54	1hr/ha
					135			135	
TOTAL:					3936.9			1056.9	

q Gastos varios.

1 - (1) - ①

o Interes a pagar.

p Gastos tributarios. (x gs1000)

Division	Importe:	Otros:
Impuesto inmobiliario.	Terreno	
	Edific.-Instalac.	
de Comercializacion	Hani	486 Gs24,300Mil x 2%
de productos agric.	Algodon	729 Gs36,450Mil x 2%
TOTAL:		1,215

1 - (1) - ①

r Forma de trabajo.

Division:	Trabajos a realizar:	Maquinarias emplead.	Obras a realiz (h.a)	Hs de trabaj (h r)	Esfuerzo humano.		Maquinarias agricolas		Notas	
					Personal	Hs de trabaj	Cantidad	Hs de trabajo		
-MANI	Removido	Rastra de discos.	45	22.5	1	22.5	1	22.5	0.5hr/ha	
	Arado	Arado de discos.	45	56	1	56	1	56	1.25hr/ha	
	Preparac.de terreno.	Rastra de discos.	45x2veces	36	1	36	1	36	0.4hr/ha	
	Removido.	Rastra de discos	45	22.5	1	22.5	1	22.5	0.5hr/ha	
	Nebulizado.	Fumigad.pulverizad.	45	11.2	1	11.2	1	11.2	0.25hr/ha	
	Rastrillado.	Rastra de discos.	45x2veces	45	1	45	1	45	0.5hr/ha	
	Plantacion	Escavadora	45	22.5	1	22.5	1	22.5	0.5hr/ha	
	Corta malezas.	Sembradora.	45x2veces	72	1	72	1	72	0.4hr/ha	
	Corta malezas.	Trabajo manual.	45x2veces	1,440	1	1,440			2Per/dia/ha 2*8*45*2=1,440	
	Fumigacion.	Fumigador	45x3veces	40.5	1	40.5	1	40.5	0.5hr/ha	
	Bactericida.	Fumigador	45x4veces	67.5	1	67.5	1	67.5	0.5hr/ha	
	Cosecha	Cosechadora de mani	45	45	1	45	1	45	0.5hr/ha	
	TOTAL :					1880.7			440.7	
	-ALGODON	Removido.	Rastra de discos.	45	22.5	1	22.5	1	22.5	0.5hr/ha
		Arado.	Arado de discos.	45	56	1	56	1	56	1.25hr/ha
Preparac.de terreno.		Rastra de discos.	45x2veces	36	1	36	1	36	0.4hr/ha	
Removido.		Rastra de discos.	45	22.5	1	22.5	1	22.5	0.5hr/ha	
Nebulizado.		Fumigad. pulverizad.	45	11.2	1	11.2	1	11.2	0.25hr/ha	
Rastrillado.		Rastra de discos.	45x2veces	45	1	45	1	45	0.5hr/ha	
Escavacion.		Escavadora.	45	22.5	1	22.5	1	22.5	0.5hr/ha	
Corta malezas.		Sembradora	45x4veces	72	1	72	1	72	0.4hr/ha	
Corta malezas.		Trabajo manual.	45x2veces	1,440	1	1,440			2Per/dia/ha 2*8*45*2=1,440	
Fumigacion.		Fumigador.	45x6veces	81	1	81	1	81	0.3hr/ha	
Herbicida.		Fumigador.	45x2veces	27	1	27	1	27	1.2hr/ha	
Cosecha.		Cosechad.de algodoni	45	54	1	54	1	54	0.5hr/ha	
Destronque.		Arado de discos.	45	31.5	1	31.5	1	31.5	0.7hr/ha	
TOTAL :						1921.2			481.2	
TOTAL GENERAL :										

Balance administrativo

(1) resumen

Division:	Agricultura	Otros:	Unidad: mil de Gs
Ingreso bruto	Venta de producto Agrícola	40.500	
	Total:	40.500	
	Rudas	1.665	
	Fertilizantes	5.300	
Cost de	Agroquímicos	1.620	
Explotación	Combustible	3.692	
	Electrica		
	Agua		
	Sanitacion		
	Faño de obra		
	Alquiler	3.755	
	Implementos agric	160	
	Insumos varios	2.025	
	Manejo de praderas		
	Forraje adquirido	4.141 (construc. ag. 450 maquina. ag. 3.691)	
	Reparacion	783 (construc. ag. 100 maquina. ag. 683)	
	Formacion de pomas		
	Interes a pagar	3.127 24,051 × 6/12 × 26%	
	Tributarios	810	
	Total	27.988	
Ingreso agricola		12.512	Proporcion de ingreso agricola 30.9%
	Total	12.512	

(2) detalle

1 Ingreso bruto			mil de Gs
Division:	Cantidad:	Preç. unit.	Importe:
Girasol	162,000kg	250	40,500
			1,800kg/ha × 90ha
Total			40,500

1 - (1) - ②

2 Gastos de manejo.

a Gastos de compra de forraje. (xgs1000)

Division:	Especificacion	Cantidad	Precio unit.	Importe:	Dtros:
TOTAL:				0	

b Gastos de semillas:

Division:	Semilla:	Superficie necesaria	xHa		Importe: (xgs1000)	Dtros:
			Cantidad	Precio unit		
	Girasol:	90	10kg	1.000	10.000	900
	Sorgo(verde):	45	10kg	1.700	17.000	765
TOTAL:						1.665

I - (1) - ②

C Gastos de fertilizantes.

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	Superficie xha		Importe (xgs1000)	Otros:
			Cant.uso:	Prec.unit.:		
	18-16-0	90 100kg	700	70,000	6,300	
TOTAL:					6,300	

e Gastos de combustibles y lubricantes. mil G

Division:	Clasificación:	Cantidad:	Prec.unit.:	Importe:
Girasol		5,005L	480	2,402
				612
Sorgo		945	480	453
				135
TOTAL:				3,602

d Gastos de agroquímicos.

Division:	Nombre del agroquim:	Superficie de uso:	Superficie xha		Importe (GS1000)	Otros:
			Cant.de uso:	Prec.unit.:		
Girasol	Insecticida.	90	0.5L	18,000	9,000	810
	Insecticida.	90	0.5L	18,000	9,000	810
TOTAL:						1,620

Otros:
715hr x 7L/hr
2,042milGs x 30%
135hr x 7L/hr
453milGs x 30%

1 - (1) - 2

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precioxlt	Importe:	Otros:
Comercializacion:			1,215	Gs40.500mil x 3 %
Segadora:			2,540	Gs113mil x 22.5dias
TOTAL:			0	

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe	Otros:
TOTAL:			0	

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

J Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion:			1,215	Gs40.500mil x 3 %
Segadora:			2,540	Gs113mil x 22.5dias
TOTAL:			3,755	

K Gastos de implementos agricolas. (xgs1000) (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Utilidad:	Amortizac. Otros: Anual:
Pala:	2	30,000	60	1	60
Balde:	2	5,000	10	1	10
Botas:	2	15,000	30	1	30
Uniforme:	4	20,000	80	1	80
Horquilla:	2	20,000	40	1	40
Carretilla:	2	150,000	300	3	100
TOTAL:			520		
					320
					160
					1 / 2 de los gastos.

1 - (1) - ②

l Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Bolsas:	2,700bolsas	750	2,025	1,800kg/60 x 90ha = 2,700
TOTAL:			2,025	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

1 - (1) - 2

n-Amortización y ejercicio de costos de reparaciones.

(a) Construcciones p/uso agrícola.

Instalaciones:	Constuc. especific.:	Costo de p/construc.		Cantidad necesaria:		Gastos de construcción:		Amortización: (xgs1000)		Gastos de mantenimiento: Otros:			
		Importe:	Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Importe:	Años util.	Subsistencia Anual:	%	Importe:		
Almacén (Element. maq.)	Hecho con amazon de hierro.	100.000	100 m ² x 1/2	5.000	100 m ² x 1/2	5.000	100 m ² x 1/2	20	0.9	225	1	50	Uso agric./ganad.
Deposito p/almacenam.	Hecho con amazon de hierro.	100.000	100 m ² x 1/2	5.000	100 m ² x 1/2	5.000	100 m ² x 1/2	20		225	1	50	Uso agric./ganad.
TOTAL:				10.000				10.000		450		100	

I - (1) - ②

(xzs1800)

(b) Maquinarias agrícolas:

Nombre de la maquina	Referencias específicas	Precio unitario:	Gastos necesarios:		Gastos de edificación:		Amortización:		Gastos de reparación:		Otros:
			Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Años útiles:	Amortización anual:	%	Importe:	
Tractor	Tipo 80PS	28,200,000	1/2	14,100	1/2	14,100	8	1,586	3	423	
Rastra de discos	14discos	2,700,000	1/2	1,350	1/2	1,350	8	151	1	13	
Arado de discos	5 discos	2,300,000	1/2	1,150	1/2	1,150	8	129	1	11	
Bagon		5,000,000	1/2	2,500	1/2	2,500	8	281	1	25	
Sembrador alvoleo		800,000	1/2	400	1/2	400	5	72	1	4	
Escabadora		1,400,000	1/2	700	1/2	700	5	126	1	7	
Fumigadora		3,000,000	1/2	1,500	1/2	1,500	5	270	3	45	
Camion	2 t	8,000,000	1/2	4,000	1/2	4,000	5	720	3	120	
Bomba de agua		350,000	1/2	175	1/2	175	8	19	3	5	Uso (Agric./Ganad.)
Sub Total:				25,875		25,875		3,354		653	1/2 de los gastos.
Escabadora		3,000,000	1	3,000	1	3,000	8	337	1	30	
											(Uso%en4)
計				28,875		28,875		3,691		683	

I - (1) - ②

O Interes a pagar:

q Gastos Varios

P Gastos tributarios. (x gs1000)

Division	Importe:	Otros:
Impuesto Terreno		
Inmoviliario.		
Edific.-Instalac.		
de Comercializacion Girasol	810	Gs40.500Mil x 2%
de productos agric.		
TOTAL:	810	

1 - (1) - ②

r Forma de trabajo.

Division: Trabajos a realizar:	Maquinarias emplead.:Obras a realiz. (h a)	Hs de trabaj. (h r)	Personal	Hs de trabaj. humano.	Maquinarias agricolas		Notas
					Hs de trabajo.	Maquinarias agricolas	
Girasol:							
Arado:	Arado de discos	90	1	112.5	1	112.5	1.25hr/ha
Prep. de terreno:	Rastra a discos	90	1	45	1	45	0.5hr/ha
Renovido, abonado:	Radio difusor.	90	1	180	1	180	2hr/ha
Raleo:	Mano de obra.	90	1	1.440			2per/dia/ha 2*8*45*2=1,440
Corta malezas:	Sembrador	90 X 2veces.	1	90	1	90	0.5hr/ha
Fumigacion:	Fumigador.	90 X 2veces.	1	108	1	108	0.6hr/ha
Cosecha:	Cosechadora.		1	180	1	180	2hr/ha
TOTAL:				2155.5		715.5	
Sorgo y abono verde:							
Arado:	Arado de discos.	54	1	54	1	54	1hr/ha
Prep. de terreno:	Rastra de discos.	54	1	27	1	27	0.5hr/ha
Plantacion:	Rastra de discos.	54	1	54	1	54	1hr/ha
Rastrillado:	Rastra de discos.			135		135	
TOTAL:				2290.5		850.5	

Balance administrativo

(2) detalle

(1) resumen

Division:	Agricultura	Otros:	Unidad: mil de Gs
Ingreso	86,400		
bruto			
Total:	86,400		
Audas			
Fertilizantes			
Cost de Agroquimicos	4,905		
Explotacion Combustible	1,178		
Electrica			
Agua			
Sanitacion			
Mano de obra	7,083		
Alquiler	2,592		
Implementos agric	192		
Insumos varios	3,375		
Manejo de praderas			
Forraje adquirid	3,782 (construc. ag. 450 maquina. ag. 3,691)		
Reparacion	750 (construc. ag. 100 maquina. ag. 683)		
Formacion de poma	9,835		
Interes a pagar	4,380 33,693×6/12×26%		
Tributarios	1,728		
Total	39,801		
Ingreso agricola	46,599	Proporcion de ingreso agricola 53.9%	
Total	46,599		

1 Ingreso bruto				mil de Gs	
Division:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:	Otros:	
Bo. joba	135,000kg	640	86,400	8,000kg/ha × 45ha	
Total			86,400		

Proporcion de aceite bruto 40-50%

Precio de aceite bruto 2 dolar/kg

2 dolar/kg*40%*1,600g*1/2(interres proporcion de factoria)=640

1 - (1) - ③

2 Gastos de manejo.

a Gastos de compra de frraje. (xgs1000)

Division:	Especificacion	Cantidad	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:				0	

b Gastos de semillas:

Division:	Semilla:	Superficie necesaria	Cantidad	xHa	Precio unit	Importe: (xgs1000)	Importe:	Otros:
TOTAL:							0	

1 - (1) - ③

c. Gastos de fertilizantes.

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	xha		Importe (ags1000)	Otros:
			Cant. uso:	Prec. unit.:		
TOTAL:						

e. Gastos de combustibles y lubricantes. miig

Division:	Clasificación:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:
	Combustible.	1,890L	480	907
	Lubricantes.			272
TOTAL:				1,179

d. Gastos de agroquímicos.

Division:	Nombre del agroquím:	Superficie de uso:	xha		Importe: (GS1000)	Otros:
			Cant. de uso:	Prec. unit.:		
Jobba:	Insecticida.	45*2	1.5kg	13,000	19,500	1,755 2 veces.
	Bactericida.	45*2	1.5kg	20,000	30,000	2,700 2 veces.
	Hervicida.	45*2	5L	10,000	50,000	450 2 veces.
TOTAL:						4,905

Otros:
270hr x 7L/hr
807milGs x 30%

1 - (1) - ③

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Comercialización:			2.592	Es86,400mil x 3%
TOTAL:			0	

h Gastos de sanitación. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe	Otros:
TOTAL:			0	

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:	Otros:
Personal:	1 per.	2.583,000	2.583	empleo siempre
	500 per. dia	9,000	4,500	4,000 hr / 8 = 500 per. dia.
				500 x 9,000 = 4,500 milGs
TOTAL:			7,083	

j Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:	Otros:
Comercialización:			2.592	Es86,400mil x 3%
TOTAL:			2.592	

k Gastos de implementos agrícolas. (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Utilidad:	Amortizac. Anual:	Otros:
Pala:	3	30,000	90	1	90	Usd conj. agric/gand.
Horquilla:	2	20,000	40	1	40	Es180mil x 1/2
Uniforme:	4	20,000	80	1	80	
Balde:	3	5,000	15	1	15	
Carretilla:	2	150,000	300	3	100	
Botas:	4	15,000	60	1	60	
TOTAL:			585			385
						192
						1 / 2 de los gastos.

1 - (1) - ③

l Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Bolsas:	4,500bolsas	750	3,375	3,000kg/30 X 45ha = 4,500
TOTAL:			3,375	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

n- Amortización y ejercicio de costos de reparaciones.

(a.) Construcciones p/uso agrícola.

Instalaciones:	Costo de Cantidad necesaria:		Gastos de construcción:		Amortización: (xgs1000)		Gastos de mantenimiento: otros:			
	p/constr.	Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Subsistencia Anual:	Años util.	%	Importe:	uso agric./ganad.
especific.:										
Almacen.(Element. maq.)	100,000	100m ² × 1/2	5,000	100m ² × 1/2	5,000	0.9	20	1	225	50 uso agric./ganad.
Deposito p/almacenam.	100,000	100m ² × 1/2	5,000	100m ² × 1/2	5,000		20	1	225	50 uso agric./ganad.
TOTAL:			10,000		10,000				450	100

1 - (1) - ③

(x6s1000)

(b) Maquinarias agrícolas:

Nombre de la maquina	Referencias específicas	Precio unitario:	Gastos necesarios:		Gastos de edificación:		Amortización:		Gastos de reparación:			Otros:
			Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Anos	Amortización anual:	%	Importe:	Importe:	
Tractor	Tipo 80PS	28,200,000	1/2	14,100	1/2	14,100	8	1,586	3	423		
Rastra de discos		2,300,000	1/2	1,150	1/2	1,150	8	129	1	11		
Arado de discos	5discos	2,100,000	1/2	1,050	1/2	1,050	8	118	1	10		
Cortador Alvoleo		800,000	1/2	400	1/2	400	5	72	1	4		
Bagon		5,000,000	1/2	2,500	1/2	2,500	8	281	1	25		
Escabadora		1,400,000	1/2	700	1/2	700	5	126	1	7		
Fumigadora		3,000,000	1/2	1,500	1/2	1,500	5	270	3	45		
Camion		8,000,000	1/2	4,000	1/2	4,000	5	720	3	120		
Bomba de Agua		350,000	1/2	175	1/2	175	8	19	3	5		
TOTAL:				25,575		25,575		3,321		650		

1 - (1) - ②

o Interes a pagar:

q Gastos Varios

P Gastos tributarios. (x gs1000)

Division	Importe:	Otros:
Impuesto Inmobiliario.	Terreno	
	Construc.-Instalac.	
de Comercializacion de productos agric.	Jojoba	1,728 Gs86,400Mil x 2%
TOTAL:		1,728

1 - (1) - ③

r. Forma de trabajo.

Division: Trabajos a realizar:	Maquinarias emplead.:Obras a realiz. (ha)	Hs de trabaj. (hr)	Esfuerzo humano.		Maquinarias agricolas		Notas
			Personal	Hs de trabaj.	Cantidad.	Hs de trabajo	
Primer ano:	Fertilizacion de base. Trabajo manual.	15	120	1	120		
	Plantacion. Trabajo manual.	15	3,750	1	3,750		
	*Control.1,2 Fumigado rociado. 15x4veces		60	1	60	60	1hr/ha
	Corte de malezas. Sembrador. 15x2veces		30	1	30	30	0.5hr/ha
	Corte de malezas. Trabajo manual. 15x6veces		432	1	432		0.6per/dia/ha 0.6*15*6*8=432
	TOTAL:				4,392	90	
Segundo ano:	Fertilizacion de base. Trabajo manual.	15	120	1	120		
	Plantacion. Trabajo manual.	15	3,750	1	3,750		
	*Control.1,2 Pulverizar.rocjar. 30x4veces		120	1	120	120	1hr/ha
	Corte de malezas. Sembrador. 30x2veces		60	1	60	60	0.5hr/ha
	Corte de malezas. Trabajo manual. 30x6veces		864	1	864		0.6per/dia/ha 0.6*30*6*8=864
	TOTAL:				4,914	180	
Tercer ano:	Fertilizacion de base. Trabajo manual.	15	120	1	120		
	Plantacion. Trabajo manual.	15	3,750	1	3,750		
	*Control.1,2 Fumigado rociado. 45x4veces		180	1	180	180	1hr/ha
	Corte de malezas. Sembrador. 45x2veces		90	1	90	90	0.5hr/ha
	Corte de malezas. Trabajo manual. 45x6veces		1,296	1	1,296		0.6per/dia/ha 0.6*45*6*8=1,296
	TOTAL:				5,436	270	
7 anos luego de su estblec.	*Control.1,2 Fumigado. rociado. 45x4veces		180	1	180	180	1hr/ha
	Corte de malezas. Sembrador. 45x2veces		90	1	90	90	0.5hr/ha
	Corte de malezas. Trabajo manual. 45x6veces		1,296	1	1,296		0.6per/dia/ha 0.6*45*6*8=1,296
	Cosecha. Trabajo manual. 45		7,200	1	7,200		3,000kg/150kg*45ba*8hr=7,200
	TOTAL:				8,766	270	
TOTAL:							

1 - (2) - ①

2 Gastos de manejo.

a Gastos de compra de forraje. (xgs1000)

Division:	Especificacion	Cantidad	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:				0	

b Gastos de semillas:

Division:	Semilla:	Superficie necesaria	xHa		Importe:	Otros:
			Cantidad	Precio unit.		
	Algodon:	9	25kg	870	21,750	195
TOTAL:						195

1 - (2) - ①

c Gastos de fertilizantes.

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	xha		Importe (xgs1000)	Otros:
			Cant.uso:	Prec.unit:Importe:		
Naranja:	15-15-15	4.5	200kg	580G/kg	116,000	464
	Mani p/ confiteria.	0.5			112,000	56
TOTAL:						520

e Gastos de combustibles y lubricantes. milg

Division:	Clasificacion:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:
	Combustible.	602L	480	289
	Lubricante.			87
TOTAL:				376

d Gastos de agroquimicos.

Division:	Nombre del agroquim:	Superficie de uso.	xha		Importe: (GS1000)	Otros:
			Cant.de uso	Prec.unit.Importe:		
Algodon.	Fervicida. TREFLAN	9	1.3L	8,745	11,368	102 1 vez.
Algodon.	Insecticida. DIPTEREX	9	2L	5,000	10,000	360 4 veces.
Naranja.	Bactericida. PITHONE	4	5kg	3,700	18,500	74 (p/hongos)
Naranja.	Insecticida. ALDORIN	4	7L	13,700	95,900	384
Naranja.	Bactericida. AGRICINA100	4	2kg	35,000	70,000	280 (C/bacter)
Macademia		0.5			15000	8
TOTAL:						1,208

Otros:
36hr x 7L/hr
289milg x 30%

1 - (2) - ①

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precioxit	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe	Otros:
TOTAL:			0	

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Personal:	280per.dia	9,000	2,439	271per.dia. x 9,000 = 2,439milG
TOTAL:		9,000	2,439	

j Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion:				
Algodon:	243	Gs8.100mil x 3%		
Maranja:	194	Gs6.468mil x 3%		
Hani p/ confiteria:	27	Gs900mil x 3%		
TOTAL:			464	

k Gastos de implementos agricolas. (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Años de Utilidad:	Amortizac. Anual:	Otros:
Pala:	1	30,000	30	1	30	
Balde:	2	5,000	10	1	10	uso conj. Agric/gand.
Bota:	2	15,000	30	1	30	Gs180mil x 1/2
Uniforme:	2	20,000	40	1	40	
Horquilla:	1	20,000	20	1	20	
Carretilla:	1	150,000	150	3	50	
Sub total:					90	
Escalera doble:	2	50,000	100	3	33	
Tijera p/poda:	2	20,000	40	1	40	
TOTAL:			420		163	

1 - (2) - ①

I Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Bolsas:				
Algodon:	270	1.000G	270 1,800kg/60kg * 9ha = 270bolsas	
Mani p/confit:	19	800G	15 2,250kg/60kg * 0.5ha = 19bolsa	
*Como las narajas se transportaran seleccionadas no utilizaran bolsas.				
TOTAL:			285	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

n-Amortización y ejercicio de costos de reparaciones.

(a) Construcciones p/uso agrícola.

Instalaciones:	Constuc. especific.:	Costo de p/constr.	Cantidad necesaria:		Costos de construcción:		Amortización: (xgs1000)		Gastos de mantenimiento: otros:	
			Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Años util.	Subsistencia Anual:	%	Importe:
Almacén (Element. maq.)	Hecho con armazón de hierro.	100.000	1/4 de edifica	1.250	1/4 edif x 1/2	1.250	20	56	1	12 Iso % en 4 , agri. / gan.
Deposito p/almacenam.	Hecho con armazón de hierro.	100.000	50 m² x 1/2	2.500	50 m² x 1/2	2.500	20	112	1	25 Iso agric. / ganad.
TOTAL:				3.750		3.750		168		37

1 edificio=100m²

1 - (2) - ①

(b) Maquinarias agrícolas: (xgs1000)

Nombre de la maquina	Referencias específicas	Precio unitario:	Gastos necesarios:		Gastos de edificación:		Amortización:		Gastos de reparación:			Otros:
			Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Anos útiles:	Amortización anual:	%	Importe:	Importe:	
Tractor	Tipo 70PS	27,400,000	1/2×2/4	6,850	1/2×2/4	6,850	8	770	3	205	Usó % en 2(Usó Agric./Ganad.)	
Arado de discos		2,100,000	1/2×1/4	262	1/2×1/4	262	8	29	1	2	Usó % en 4	
Bastra de discos		2,700,000	"	337	"	337	8	37	1	3	"	"
Escabadora		1,400,000	1/2×1/4	175	1/2×1/4	175	5	31	1	1	"	"
Bagon	Peq. 1.0t	1,000,000	1/2×1	500	1/2×1	500	8	56	1	5	"	"
Sub Total:				8,124		8,124		923		216		
Rociador		6,000,000	1/4	1,500	1/4	1,500	8	188	1	15	Usó % en 4	
TOTAL:				9,624		9,624		1,091		231		

1 - (2) - ①

o Interes a pagar:

q Gastos Varios

p Gastos tributarios.		(x gs1000)	
Division	Importe:	Otros:	
Impuesto Terreno			
Immoviliario.			
Construc.-Instalec.			
de Comercializacion Algodon	162	gs8,100Mil x 2%	
de productos agric. Naranja	129	gs6,468Mil x 2%	
Mani p/confiteria	18	gs900Mil x 2%	
TOTAL:	309		

1 - (2) - ①

r Forma de trabajo.

Division:	Trabajos a realizar:	Maquinarias emplead.:	Obras a realiz. (ha)	Hs de trabaj. (hr)		Esfuerzo humano.		Maquinarias agricolas		Notas	
				Hs de trabaj. (hr)	(ha)	Personal	Hs de trab	Cantidad.	Hs de trabaj.		
Algodon:	Removido.	Rastra de discos.	9	4.5	1	4.5	1	1	4.5	0.5hr/ha	
	Arado.	Arado de discos.	9	11.25	1	11.25	1	1	11.25	1.25hr/ha	
	Preparado de terreno.	Rastra de discos.	9x2veces	7.2	1	7.2	1	1	7.2	0.4hr/ha	
	Removido.	Rastra de discos.	9	4.5	1	4.5	1	1	4.5	0.5hr/ha	
	Ferbicida.	Fumigad.pulveriz.	9	2.25	1	2.25	1	1	2.25	0.25hr/ha	
	Rastrillado.	Rastra de discos.	9x2veces	9	1	9	1	1	9	0.5hr/ha	
	Escavaciones.	Escavadora.	9	4.5	1	4.5	1	1	4.5	0.5hr/ha	
	Corte de malezas.	Sembrador.	9x4veces	14.4	1	14.4	1	1	14.4	0.4hr/ha	
	Corte de malezas.	Manual.	9x2veces	1.152	1	1.152	1	1		8per.dia/ha	
	Insecticida.	Fumigador.	9x4veces	10.8	1	10.8	1	1	10.8	0.3hr/ha	
TOTAL:	Cosecha.	Manual.	9	2.592	1	2.592	1		9ha*1,800kg/ha ÷ 50kg/1dia*8hr		
						3812.4			68.4		
Naranja:	Escardadura	Tractor.	4x2veces	4	1	4	1	1	4	0.5hr/ha	
	Fertilizacion de base	Manual.	4	32	1	32	1	1		1per.dia/ha	
	Poda	Manual.	4	96	1	96	1	1		3per.dia/ha	
	Cosecha.	Manual.	4	640	1	640	1	1		20per.dia/ha	
	Aplicac.de insectic.	Fumigador	4	1	1	1	1	1	1	0.25hr/ha	
	TOTAL:						773			5	
	Mani p/ confiteria.	Insecticida.	Fumigador.	0.5x3veces	0.375	1	0.375	1	1	0.375	0.25hr/ha
		Fertilizac. de base	Manual.	0.5x3veces	12	1	12	1	1		1per.dia/ha
		Corte de malezas.	Sembrador.	0.5x3veces	1.5	1	1.5	1	1	1.5	1hr/ha
		Orden de rama	Manual.	0.5	25	1	25	1	1		150paj./ha ÷ 3paj./hr=50hr/ha
Cosecha.		Manual.	0.5	120	1	120	1	1		3,000kg/ha ÷ 100kg/1dia x 8hr =240hr/ha	
TOTAL:							158.875			1.875	
TOTAL:							4744.275			75.275	

Cuadro 7.3.4.30 1 - (2) - ② ALGODON+SORGO+FRUTALES+LECHERIA+GANADO MENOR(CAPRINO)
 Balance administrativo (2) detalle
 (1) resumen

Division:	Agricultura	Otros:	Unidad: mil de Gs
Ingreso	15,468		
bruto			
Total:	15,468		
Mudas	195		
Fertilizantes	520		
Agroquimicos	1,208		
Explotacion combustibie	376		
Electrica			
Agua			
Sanitacion			
Mano de obra	2,439		
Alquiler	464		
Implementos agric	163		
Insumos varios	285		
Manejo de praderas			
Fornaje adquirido	1,259	(construc. ag. 168 maquina. ag. 1,091)	
Reparacion	268	(construc. ag. 37 maquina. ag. 231)	
Formacion de poma	309	Naranja 275, Macadamia 33	
Interes a pagar	973	7,391 x 6/12 x 26%	
Tributarios	309		
Total	8,768		
Ingreso agricola	6,700	Proporcion de ingreso agricola 43.3%	
Total	6,700		

Division:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:	Otros:
Mani	16,200kg	500	8,100	1,800kg/ha x 9ha
Naranja	264,000	2,4506/100	6,468	56,000 manzanas/ha x 4,0ha
Macadamia	1,125kg	800	900	15kg/arbol x 150arb./ha x 0.5ha
Total			15,468	

1- (2) - ②

c Gastos de fertilizantes.

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	xha		Importe (xgs1000)	Otros:
			Cant.uso:	Prec.unitt:Importe:		
Naranja.	15-15-15	4.5	200kg	580G/kg	116.000	484
Macadamia		0.5			112.000	56
TOTAL:						520

e Gastos de combustibles y lubricantes.

Division:	Clasificacion:	Cantidad:	Prec.unitt.	Importe:
	Combustibles.	602L	480	289
	Lubricantes.			87
TOTAL:				376

d Gastos de agroquimicos.

Division:	Nombre del agroquim:	Superficie de uso.	xha		Importe: (GS1000)	Otros:
			Cant.de uso	Prec.unitt.Importe:		
Algodon:	Hervicida. TREFLAN	9	1.3L	8.745	11.368	102 1 vez.
Algodon:	Insecticida. DIPTEREX	9	2L	5.000	10.000	360 4 veces.
Naranja:	Bactericida. CITHONE	4	5kg	3.700	18.500	74 (P/hongos)
Naranja:	Insecticida. ALDORIN	4	7L	13.700	95.900	384
Naranja:	Bactericida. AGRIMICINA	4	2kg	35.000	70.000	280 (C/bacter)
Macadamia		0.5			15000	8
TOTAL:						1.208

Otros:
86hr x 7L/hr
289milG x 30%

1 - (2) - ②

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion:				
Algodon:				
Naranja:				
Macadamia:			0	
TOTAL:				

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Personal:	280 per. dia	9,000	2,439	271 per. dia. x 9,000 = 2,439 milg
TOTAL:			2,439	

j Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion:				
Algodon:			243	58,100 mil x 3%
Naranja:			194	56,468 mil x 3%
Macadamia:			27	990 mil x 3%
TOTAL:			464	

k Gastos de implementos agricolas. (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Utilidad:	Amortizac. Otros:
Pala:	1	30,000	30	1	30
Balde:	2	5,000	10	1	10 uso conj. agric/gand.
Botas:	2	15,000	30	1	30 5180 mil x 1/2
Uniforme:	2	20,000	40	1	40
Forquilla:	1	20,000	20	1	20
Carretilla:	1	150,000	150	3	50
Sub total:					90
Escalera doble:	2	50,000	100	3	33
Tijera p/poda:	2	20,000	40	1	40
TOTAL:			420		163

1 - (2) - ②

1 Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Bolsas:				
Algodon:	270	1,000G	270	1,800Kg/60kg*9ha=270Bolsas
Macadamia:	19	800G	15	2,250Kg/60kg*0.5ha=19Bolsas
TOTAL:			285	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

1 - (2) - ②

n-Amortización y ejercicio de costos de reparaciones.

(a.) Construcciones p/uso agrícola.

Instalaciones: Específic.:	Costo de c/constr.		Cantidad necesaria:		Gastos de construcción:		Amortización: (xgsi000)		Gastos de mantenimiento:		Otros:
	Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Anos util.	Subsistencia Anual:	%	Importe:	
Almacén (Element. maq.) Hecho con armazón de hierro.	1/4edif. x 1/2	1,250	1/4edif. x 1/2	1,250	20	1,250	20	56	1	12	uso %en4 ,agi./gan.
Deposito p/almacenam. Hecho con armazón de hierro.	50m ² x 1/2	2,500	50m ² x 1/2	2,500	20	2,500	20	112	1	25	uso agric./ganad.
TOTAL:		3,750		3,750		3,750		168			37

1 - (2) - 2

(xgs1000)

(b) Maquinarias agrícolas:

Nombre de la maquina	Referencias específicas	Precio unitario:	Gastos necesarios:		Gastos de edificación:		Amortización:		Gastos de reparación:			Otros:	
			Cantidad:	Importe:	Cantidad:	Importe:	Años útiles:	Amortización anual:	%	Importe:	Años útiles:		Importe:
Tractor	Tipo70PS	27,400,000	1/2x2/4	6,850	1/2x2/4	6,850	8	770	3	205	205	Uso Agric./Ganad.	
Arado de discos		2,100,000	1/2x1/4	262	1/2x1/4	262	8	29	1	2	2	Uso Agric./Ganad.	
Rastra de discos		2,700,000	"	337	"	337	8	37	1	3	3	"	
Escabadora		1,400,000	1/2x1/4	175	1/2x1/4	175	5	31	1	1	1	"	
Begon	Peg. 1.0t	1,000,000	1/2x1	500	1/2x1	500	8	56	1	5	5	"	
Sub Total:				8,124		8,124		923		216	216		
Reclador		6,000,000	1/4	1,500	1/4	1,500	8	168	1	15	15	Uso Agric./Ganad.	
TOTAL:				9,624		9,624		1,091		231	231		

1 - (2) - ②

O Interes a pagar:

Q Gastos Varios

P Gastos tributarios. (x \$s1000)

Division	Importe:	Otros:
Impuesto Terreno		
Immoviliario.		
Construc.-Instalac.		
de Comercializacion Algodon	162	558,100Mil x 2%
de productos agric. Naranja	129	556,468Mil x 2%
Mani P/confiteria	18	5900Mil x 2%
TOTAL:	309	

1 - (2) - 2

r Forma de trabajo.

Division:	Trabajos a realizar: Maquinarias empleadas	Obras a realiz. (ha)	Hs de trabaj. (hr)	Esfuerzo humano.		Maquinarias agrícolas		Notas	
				Personal	Hs de trab	Cantidad.	Hs de trabaj		
-ALGODON	Rastras de discos.	9	4.5	1	4.5	1	4.5	0.5hr/ha	
	Arado de discos.	9	11.25	1	11.25	1	11.25	1.25hr/ha	
	Preparac.de terreno. Rastra de discos.	9 x 2 veces	7.2	1	7.2	1	7.2	0.4hr/ha	
	Removido. Rastra de discos.	9	4.5	1	4.5	1	4.5	0.5hr/ha	
	Nebulizado. Fumigad. pulverizad.	9	2.25	1	2.25	1	2.25	0.25hr/ha	
	Rastrillado. Rastra de discos.	9 x 2 veces	9	9	1	9	9	0.5hr/ha	
	Escavacion. Escavadora.	9	4.5	1	4.5	1	4.5	0.5hr/ha	
	Corta maquina Sembradora	9 x 4 veces	14.4	1	14.4	1	14.4	0.4hr/ha	
	Corta malezas. Trabajo manual.	9 x 2 veces	1.152	1	1.152	1	1.152	2per/dia/ha	
	Fumigacion. Fumigador.	9 x 4 veces	10.8	1	10.8	1	10.8	0.3hr/ha	
Cosecha. Trabajo manual.	9	2.592	1	2.592	1	2.592	0.5hr/ha		
TOTAL :			3812.4		3812.4		68.4		
-Naranja	Escardadura	4 x 2 veces	4	1	4	1	4	0.5hr/ha	
	Fertilizac.de base. Manual.	4	32	1	32	1	32	1per/dia/ha	
	Poda Manual.	4	96	1	96	1	96	3per/dia/ha	
	Cosecha. Manual.	4	640	1	640	1	640	20per/dia/ha	
	Uso de product. quimico. Fumigad. pulverizad.	4	1	1	1	1	1	0.25hr/ha	
	TOTAL:			773		773		5	
	Mani p/ confiteria.	Uso de bactericida. Fumigad. pulverizad.	0.5 x 3 veces	0.375	1	0.375	1	0.375	0.25hr/ha
		Fertilizac. de base. Manual.	0.5 x 3 veces	12	1	12	1	12	1per/dia/ha
		Corta malezas. Sembrador.	0.5 x 3 veces	1.5	1	1.5	1	1.5	1hr/ha
		Orden de rama Manual.	0.5	25	1	25	1	25	150podas/ha ÷ 3podas/hr = 50hr/ha
Cosecha. Manual.		0.5	120	1	120	1	120	3,000kg/ha ÷ 100kg/Idia x 8hr = 240hr/ha	
TOTAL:				158.875		158.875		1.875	
TOTAL:				4744.275		4744.275		75.275	

1 - (4)

c Gastos de fertilizantes.

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	xha		Importe (xgs1000)	Otros:
			Cant. uso:	Prec. unit. Importe:		
TOTAL:						

e Gastos de combustibles y lubricantes. milG

Division:	Clasificación:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:
		126L	480	60
				18
TOTAL:				78

d Gastos de agroquimicos.

Division:	Nombre del agroquim:	Superficie de uso:	xha		Importe: (GS1000)	Otros:
			Cant. de uso:	Prec. unit. Importe:		
Algodon:	Insecticida.	0.9		10.000	36	4 veces.
TOTAL:					36	

Otros:
18hr x 7L/hr
60milG x 30%

1 - (4)

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion.				
Algodon:				
TOTAL:			0	

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

j Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion.				
Algodon:			24 Gs810mil x 3%	
TOTAL:			24	

k Gastos de implementos agricolas. (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Utilidad:	Amortizac. Anual:	Otros:
Pala:	1	30,000	30	1	30	
Balde:	2	5,000	10	1	10	Uso conj. agric. gand.
Botas:	2	15,000	30	1	30	Gs180mil x 1/2
Uniforme:	2	20,000	40	1	40	
Horquilla:	1	20,000	20	1	20	
Carretilla:	1	150,000	150	3	50	
Sub total:					90	
Pulverizador:	1	150,000	150	3	50	
TOTAL:			430		140	

1 - (4)

l Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

1 - (4)

0 Interes a pagar:

q Gastos Varios

P Gastos tributarios. (x gs1000)

Division	Importe:	Otros:
Impuesto Inmobiliario.	Terreno	
	Construc.-Instalac.	
de Comercializacion de productos agric.	Algodon	16 Gs810Mil x 2%
TOTAL:		16

2 - (1)

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Agua:	84	1.000	84	(3.3persx140L/pers dia x365dias:168ton.)
TOTAL:			84	168/2 = 84 compartido.

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:				

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

j Gastos varios: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion:				
Banana:			275	Gs9,150milx3%
Pina:			648	Gs21,600milx3%
TOTAL:			923	

k Implementos agricolas: (xgs1000)

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Utilidad:	Amortizac. Anual:	Otros:
Pala:	2	30,000	60	1	60	
Balde:	2	5,000	10	1	10	Uso agric/ganad.
Botas:	2	15,000	30	1	30	1/2 de los gastos.
Uniforme:	2	20,000	40	1	40	
Horquilla:	1	20,000	20	1	20	
Carretilla:	1	150,000	150	3	50	
Sub total:					105	
Arado:	2	30,000	60	1	60	
Machete:	2	10,000	20	1	20	
TOTAL:			390		185	

2 - (1)

l Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

2 - (1)

O Interes a pagar:

Q Gastos Varios

P Gastos tributarios. (x gs1000)

Division	Importe:	Otros:
Impuesto Terreno		
Immoviliario.		
Construc.-Instalaci.		
de Comercializacion Banana	183	Gs9,150Mil x 2%
de productos agric. Pina	482	Gs21,600Mil x 2%
TOTAL:	615	

2 - (1)

r Forma de trabajo.

Division:	Trabajos a realizar:	Maquinarias emplead.:	Obras a realiz. (h.a.)	Hs de trabaj. (h.r)	Esfuerzo humano.		Maquinarias agricolas		Notas
					Personal	Hs de trab	Cantidad.	Hs de trabaj	
Banana:	Cortado de malezas:	Sembrador.	4.5x2veces.	18	1	18	1	18	2per.dia/ha
	Entresacado:	Mano de obra.	4.5	22.5	1	22.5			5per.dia/ha
	Cosecha:	Mano de obra.	4.5	22.5	1	22.5			5per.dia/ha
	TOTAL:					63		18	
Pina:	Fertilizac. de base:	Mano de obra.	4.5	9	1	9			2per.dia/ha
	Cortado de malezas:	Mano de obra.	4.5x2veces.	18	1	18			2per.dia/ha
	Nebulizador:	Nebulizador, manual.	4.5	9	1	9			2per.dia/ha
	Cosecha:	Mano de obra.	4.5	90	1	90			20per.dia/ha
TOTAL:						126		0	
TOTAL:							189		18

2 - (2)

C Gastos de fertilizantes.

Division:	Nombre:	Superficie de uso:	xha		Importe (xgs1000)	Otros:
			Cant. uso:	Prec. unit.:		
Pina:	12-12-17-2	4.5	200kg	635	127,000	571
Sandia:		0.9				33
Repollo:	12-12-17-2	0.9	200kg	635	127,000	114
TOTAL:						718

d Gastos de agroquimicos.

Division:	Nombre del agroquim:	Superficie de uso:	xha		Importe (GS1000)	Otros:
			Cant. de uso:	Prec. unit.:		
Pina:	Insecticida. FOLIDOL600	4.5	31	15,000	45,000	202
	Insecticida. CARBONATO	4.5	51	692	2,960	13
Repollo:	SEVIN S85	0.9	1L	11,300	11,300	10
	FOLIDOL	0.9	1L	15,000	15,000	14
	TRATA ALMACIGO	0.9	0.5L	12,500	6,250	6
TOTAL:						245

e Gastos de combustibles y lubricantes. milg

Division:	Clasificacion:	Cantidad:	Prec. unit.	Importe:
Citricos:	Combustibles.	175L	480	84
	Lubricantes.			25
TOTAL:				109

Otros:

25hr x 7L/hr
84milg x 30%

f Gastos de electricidad. 37x30%

Base de calculos:	Importe	Otros:
10,000G x 12 meses.	120	

2 - (2)

g Gastos de agua: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Precio unit.	Importe:	Otros:
Agua:	168	1.000	168 (3.3per x 140L/1per.dia x 365dias:168ton)	
TOTAL:	168			

h Gastos de sanitacion. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe	Otros:
TOTAL:				0

i Gastos de mano de obra. (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:				0

j Gastos varios:

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
Comercializacion:				
Banana:			275 Gs9,130mil x 3%	
Pina:			648 Gs21,600mil x 3%	
Sandia:			90 Gs3,024mil x 3%	
Ajo:			298 Gs9,936mil x 3%	
TOTAL:			1,311	

k Implementos agricolas:

Division:	Cantidad de pers:	Precio unitario:	Importe:	Anos de Utilidad:	Amortizac. Anual:	Otros:
Pala:	2	30,000	60	1	60	
Balde:	2	5,000	10	1	10	
Botas:	2	15,000	30	1	30	
Uniforme:	2	20,000	40	1	40	
Horquilla:	1	20,000	20	1	20	
Carretilla:	1	150,000	150	3	50	
Arado:	2	30,000	60	1	60	
Machete:	2	10,000	20	1	20	
TOTAL:			390			290

2 - (2)

l Gastos de materiales: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL:			0	

m Gastos de cria: (xgs1000)

Division:	Cantidad:	Prec.unit.	Importe:	Otros:
TOTAL			0	

2 - (2)

r. Forma de trabajo.

Division:	Trabajos a realizar:	Maquinarias emplead.:	Obras a realiz. (h a)	Es de trabaj. (h r)	Personal	Es de trabaj. humano.	Maquinarias agricolas	Notas
Banana:	Corte de malezas:	Sembrador.	4.5x2veces.	18	1	18	1	18 2per.dia/ha
	Entrasacado:	Mano de obra.	4.5	22.5	1	22.5		5per.dia/ha
	Cosecha:	Mano de obra.	4.5	22.5	1	22.5		5per.dia/ha
	TOTAL:					63		18
Pina:	Fertilizac.de base:	Mano de obra.	4.5	9	1	9		2per.dia/ha
	Corte de malezas:	Mano de obra.	4.5x2veces	18	1	18		2per.dia/ha
	Nebulizad.:	nebulizad.mano de obra	4.5	9	1	9		2per.dia/ha
	Cosecha:	Mano de obra.	4.5	90	1	90		20per.dia/ha
	TOTAL:					126		0
Sandia:	Arado.	Arado de discos.	0.9	1.1	1	1.1	1	1.1 1.25hr/ha
	Prep.de tierra.	Bastra de discos.	0.9	0.3	1	0.3	1	0.3 0.4hr/ha
	Abonado.Plantacion.	Mano de obra.	0.9	28	1	28		32hr/ha
	Hermicida	Rociado a mano.	0.9x4veces	1.44	1	1.44	1	1.44 0.4hr/ha
	Corte de malezas.	Mano de obra.	0.9x2veces	28.8	1	28.8	1	0.7 16hr/ha
	Cosecha.	Mano de obra.	0.9	43	1	43		48hr/ha
	TOTAL:					102.64		3.54
Repollo:	Arado.	Arado de discos.	0.9	1.1	1	1.1	1	1.1 1.25hr/ha
	Prep.de tierra.	Bastra de discos.	0.9	0.3	1	0.3	1	0.3 0.4hr/ha
	Abonado.Plantacion.	Mano de obra.	0.9	28	1	28		32hr/ha
	Hermicida	Rociado a mano.	0.9x4veces	1.44	1	1.44	1	1.44 0.4hr/ha
	Corte de malezas.	Mano de obra.	0.9x2veces	28.8	1	28.8	1	0.7 16hr/ha
	Cosecha.	Mano de obra.	0.9	43	1	43		48hr/ha
	TOTAL:					102.64		3.54
TOTAL:						394.28		25.08

Cuadro 7.3.4.34 2 - (3) FRUTALES
 Balance administrativo
 (1.) resumen

Division:	Agricultura	Otros:	Unidad: mil de Gs
Ingreso	1.455		
bruto			
Total:	1.455		
Mudas			
Fertilizantes	100		
Agroquimicos	165		
Explotacion			
Combustible			
Electrica			
Agua			
Sanitacion			
Mano de obra			
Alquiler			
Implementos agric	131		
Insumos varios			
Manejo de praderas			
Forraje adquirid	67	(construc. ag. 67 maquina. ag.)	
Reparacion	15	(construc. ag. 15 maquina. ag.)	
Formacion de poma	62		
Interes a pagar			
Tributarios			
Total	540		
Ingreso agricola	915	Proporcion de ingreso agricola 79.5%	
Total	915		

(2) detalle

1. Ingreso bruto			mil de Gs	
Division:	Cantidad:	Prec. unit. Importe:	Otros:	
Naranja	59.400manz	2.450G/100	1.455	66.000manzanas/ha X 0.9ha
Total			1.455	

Formacion de poma 69*0.9ha=62mil Gs