

BOLETA DE ENCUESTA

BOLETA DE ENCUESTA

I. CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTOR

EDAD.....

SEXO

Femenino

Masculino

NIVEL DE INSTRUCCION DE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA DEL PRODUCTOR

<u>U</u>	Miembros de la Familia	Nivel de instrucción

SERVICIOS

Posee los siguientes servicios básicos:

<u>SERVICIO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>
<u>AGUA POTABLE</u>		
<u>LUZ ELECTRICA</u>		
<u>POZO SEPTICO</u>		
<u>LETRINA</u>		
<u>ALCANTARILLADO</u>		
<u>OTROS</u>		

II. UBICACION

1) ¿CUÁL ES LA SUPERFICIE DE TIERRA QUE POSEE?

Has..... Pr/ha Valor.....

2) ¿CUÁNTAS HECTÁREAS DE ESTAS TIERRAS ESTÁN DEDICADAS A CULTIVO DE FORRAJE?

3) ¿DE ESTAS CUANTAS DEDICA A CULTIVAR?

ALFALFA.....

AVENA.....

MAIZ.....

OTROS.....

II. CAPITAL

1) TIENE COSTRUCCIONES PARA EL GANADO VACUNO Y LECHERO?

SI NO

ESTABLO:	COSTO(BS)	MTROS
Adobe		
Alambre		
Otros		
CORRAL:		
Adobe		
Piedra		
Otros		
GALPON:		
Adobe		
Otro		
SILO:		
Ladrillo		
Otro		

2) ¿EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA GANADERIA QUE HERRAMIENTAS UTILIZA?

Herramientas	N°	Precio unitario	VALOR	V.ÚTIL
Palas				
Picos				
Azadón				
Hoz				
Rastrillo				
Carreta o carro				
Barretas				
Lazo goma				
Cuero (mtrs)				
Poly(mtrs)				
Equipo				
Tachos				
Baldes				
Ollas				
Colador				

Embudo				
Cántaro				
Manguera				
Maq/ordeñe				
Litro				
Batea				
Bebederos				

3) ¿CUAL ES EL NUMERO DE VACAS LECHERAS QUE UD. POSEE?.....

4) ¿HACE CUANTOS AÑOS TIENE VACAS LECHERAS ?.....

5) A QUE EDAD DAN LECHE SUS VACAS? 2 AÑOS 3 AÑOS 3 1/2 AÑOS 4 AÑOS

6) CUANTO CUESTA LA MONTA DEL TORO REPRODUCTOR O INSEMIN ARTIFICIAL?

BS.... Nº vacas.....

8) CUANTOS TERNEROS NACIERON ESTE ULTIMO AÑO?.....

III PRODUCCION DE LECHE

1) ¿CUÁNTAS VACAS TIENE EN PRODUCCION?.....

2) CUANTOS LITROS DE LECHE PRODUCEN POR DIA EN EPOCA SECA?

Nº MAY/JUN/JUL/AGO/SEP TOTAL

CRIOLLA/MESTIZA Lts..... Bs

3) CUANTOS LITROS D ELCHE PRODUCEN POR DIA EN EPOCA VERDE?

Nº MAY/JUN/JUL/AGO/SEP TOTAL

CRIOLLA/MESTIZA Lts.....Bs

4) A UD. LE GUSTARIA AUMENTAR SU PRODUCCION?

SI..... NO.....

5) CUANTAS VECES ORDEÑA AL DIA?

UNA

DOS

TRES Y MAS

6) DONDE VENDE LA LECHE Y EN QUE CANTIDADES?

LACTEOSBOL Bs Lts.....

PIL Bs Lts.....

PARTICULARES Bs Lts.....

7) ¿CUAL ES EL PRECIO AL QUE VENDE LA LECHE?

8) SEGÚN USTED COMO SE FIJA EN LA ACTUALIDAD EL PRECIO DE LA LECHE?

a) Lo determina Ud.

b) Es fijado por la asociación

c) Es fijado por lascteosbol

d) Es fijado por la PIL

9) ESTA CONFORME CON EL PRECIO DE LA LECHE QUE PAGAN?

LACTEOSBOL SI ... NO...

PIL SI.... NO....

OTRAS SI... NO...

10) COMO ALIMENTA A SU GANADO Y CUANTAS VECES AL DIA?

a) A campo abierto..... hrs. Quien cuida.....

b) En el corral..... N°de veces Horas.....

c) Todos los animales comen juntos SI..... NO.....

d) Que preferencias hace en la alimentación a las vacas en producción.....

ALIMENTACION.

PASTOS NO CULTIVADOS

11) UTILIZO ESTE AÑO PASTO NO CULTIVADO PARA PASTEAR Y ALIMENTAR EL GANADO?

SI.....NO..... Has..... Pr/Ha..... Propio.....Alquilado.....

Meses.....

MAIZ

CULTIVA? SI..... NO..... CANT..... Pr/().....

CANTIDAD DE MAIZ QUE ALIMENTA AL GANADO VACUNO																
CLASIFICACION DEL GANADO VACUNO	N°	EPOCA SECA: PROMEDIO DE ALIMENTO KG. DIA.						EPOCA VERDE: PROMEDIO DE ALIMENTO KG DIA								
		MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	Pr/und	TOT.	OT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Pr/und	TOT.
V.LECHERA HOL.																
V.LECHERA CRI.																
OTRAS VACAS																
TOTAL																

CANTIDAD DE CHALA QUE ALIMENTA AL GANADO VACUNO																
CLASIFICACION DEL GANADO VACUNO	N°	EPOCA SECA: PROMEDIO DE CHALA AMARRO KG. DIA.						EPOCA VERDE: PROMEDIO DE CHAMARRO AMARRO KG DIA								
		MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	Pr/und	TOT.	OT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	Pr/und	TOT.
V./LECHERA HOL.																
V./LECHERA CRI.																
OTRAS VACAS																
TOTAL																

a) COMPRA MAIZ PARA ALIMENTAR AL GANADO VACUNO? SI..... NO.....

Cantidad..... () Pr/()..... Meses..... de donde.....
Bs.....

b) COMPRA CHALA PARA ALIMENTAR AL GANADO VACUNO? SI..... NO.....

Cantidad..... () Pr/()..... Meses..... de donde.....
Bs.....

ALFALFA

1) CULTIVA ALFALFA PARA FORRAJE?. SI..... NO..... HAS.....
CANT.....

Pr/().....

vende alfalfa.....

2) COMPRAS

a) COMPRA AVENA PARA ALIMENTAR AL GANADO VACUNO? SI..... NO.....

Cantidad..... () Pr/()..... Meses..... de donde.....
Bs.....

ALIMENTO BALANCEADO

1) ¿COMPRA USTED ALIMENTO BALANCEADO? SI..... NO..... DE DONDE.....

2) ¿EN QUE MESES COMPRA, EN QUE CANTIDAD Y A QUE PRECIO?

Pr/BS

	MA Y	JU N	JU L	AG O	SE P	OC T	NO V	DI C	EN E	FE B	MA R	AB R	
COMPRAS													B s

ALIMENTO DEL GANADO VACUNO CON ALIMENTO BALANCEADO																
CLASIFICACION DEL GANADO VACUNO	N°	EPOCA SECA: PROMEDIO DE ALIMENTO AMARRO KG. DIA.						EPOCA VERDE: PROMEDIO DE ALIMENTO AMARRO KG DIA								
		M A Y	J U N	J U L	A G O	S E P	Pr/ und	T O T.	O C T	N O V	D I C	E N E	F E B	M A R	Pr/ Un d	T O T.
V./ LECHER A HOL.																
V./ LECHER A CRI.																
OTRAS VACAS																
TOTAL																

5) ¿Cuánto TIEMPO TARDA EN PREPARAR EL ALIMENTO? Por vaca.....
Horas.....

SILO

- 1) ¿COMPRA USTED SILO PARA ALIMENTAR AL GANADO? SI..... NO
- 2) EN QUE MESES COMPRA, EN QUE CANTIDAD Y A QUE PRECIO?

Pr/BS Por vaca.....

	MA Y	JU N	JU L	AG O	SE P	OC T	NO V	DI C	EN E	FE B	MA R	AB R	
COMPRAS													B s

BAGAZO O MELAZA

- 1) ¿COMPRA BAGAZO PARA ALIMENTAR AL GANADO VACUNO? SI..... NO.....
DE DONDE.....

- 2) ¿EN QUE MESES COMPRA?

	MA Y	JU N	JU L	AG O	SE P	OC T	NO V	DI C	EN E	FE B	MA R	AB R	Kg/di a.
LECHERAS													
OTROS													

VALOR Bs..... Por vaca.....

SAL COMUN

- 1) ¿CUANTO DE SAL COMUN COMPRA AL MES PARA EL GANADO?

CANTIDAD..... () Pr/()..... DE DONDE..... MESES.....

Bs.....

SAL MINERAL

- 1) ¿CUANTO DE SAL MINERAL COMPRA AL MES PARA AL GANADO?

CANTIDAD..... Pr/()..... DE DONDE..... MESES.....

Bs.....

- 2) ¿ CUANTO DE AGUA CONSUME EL GANADO?

Ltrs/día

Precio.....

3) ¿QUE MIEMBROS DE SU FAMILIA AYUDAN EN EL CUIDADO Y ALIMENTACION DE LAS VACAS LECHERAS:

MIEMBROS	HRS/DEDICAN	GRADO INSTRUC.	JORNAL BS
.....
.....
.....
.....

ASISTENCIA TECNICA

- 1) RECIBE USTED ASISTENCIA TÉCNICA
SINO.....

DE QUIEN.....

N DE FINCAS	1
N TOTAL DE HECTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	62,5

HOJA DE COSTOS 1

N	CONCEPTO	DURACION (AÑOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO EN Bs.	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES				0	0					
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES					0					
	SEMOVIENTES	8	2	Cbza.	4200	8400		1050		1050	150,862069
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										
	HERRAMIENTAS										
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	2	Pza.	70	140		28	14	14	2,01149425
	AZADON**	5	2	Pza.	75	150		30	15	15	2,15517241
	HOZ**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,00574713
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRO**	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									70,5	10,1293103
	EQUIPO										0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80		80	11,4942529
	BALDES	1	2	Unid.	25	50		50		50	7,18390805
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0		0	0
	COLADOR	1		Unid.	10	0		0		0	0
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10		10	1,43678161
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0		0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0		0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0		0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0		0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0		0	0
	BEBEDEROS	2	1	Unid.	20	20		10		10	1,43678161
	SUB TOTAL EQUIPO									150	21,5517241
	TOTAL COSTO FIJO									1270,5	182,543103
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										
	MAIZ GRANO			Kg.	7	0				0	0
	MAIZ CHALA	500		Amarro	15	7500				7500	1077,58621
	ALFALFA	1500		Amarro	15	22500				22500	3232,75862
	AVENA	630		Amarro	15	9450				9450	1357,75862
	AFRECHO	200		Bolsa(Quintal)	15	3000				3000	431,034483
	ALIMENTO BALANCEADO	50		Bolsa(Quintal)	125	6250				6250	897,988506
	SAL COMUN	1		Qq	80	80				80	11,4942529
	SAL MINERAL		20	Kg.	2	40				40	5,74712644
	SUB TOTAL ALIMENTACION					48820				48820	7014,36782
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL MANO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									73300	10531,6092
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									74570,5	10714,1523

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	3
N TOTAL DE HÉCTAREAS	6
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	4
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	140

HOJA DE COSTOS 3

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs. d	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CO)	20	1	Glb	2000			50		50	7,18390805
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										0
	SEMOVIENTES	8	4	Cbza.	4200	16800		2100		2100	301,724138
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	5	Pza.	60	300		60	30	30	4,31034483
	PICO**	5	8	Pza.	70	560		112	56	56	8,04597701
	AZADON**	5	8	Pza.	75	600		120	60	60	8,62068966
	HOZ**	5	8	Pza.	35	280		56	28	28	4,02298851
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRERA O CARRC	10	3	Pza.	290	870		87	43,5	43,5	6,25
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	0		0	0	0	0
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									232,5	33,4051724
	EQUIPO										0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,9885057
	BALDES	1	5	Unid.	25	125		125	125	125	17,9597701
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	1	Unid.	20	20		10	10	10	1,43678161
	SUB TOTAL EQUIPO									315	45,2586207
	TOTAL COSTO FIJO									2697,5	387,571839
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		800	Amarro	15	12000				12000	1724,13793
	ALFALFA		2000	Amarro	15	30000				30000	4310,34483
	AVENA		1000	Amarro	15	15000				15000	2155,17241
	SILO		200	Bolsa(Quintal)	15	3000				3000	431,034483
	ALIMENTO BALANCEADO		70	Bolsa(Quintal)	125	8750				8750	1257,18391
	SAL COMUN		2	Qq	80	160				160	22,9885057
	SAL MINERAL		36	Kg.	2	72				72	10,3448276
	SUB TOTAL ALIMENTACION									68982	9911,2069
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL MANO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									93462	13428,4483
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									96159,5	13816,0201

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	2
N TOTAL DE HECTAREAS	3
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE	70

HOJA DE COSTOS 2

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.0	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)		0			0	0				
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	2	Cbza.	4200	8400		1050		1050	150,862069
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	4	Pza.	60	240		48	24	24	3,44827586
	PICO**	5	3	Pza.	70	210		42	21	21	3,01724138
	AZADON**	5	2	Pza.	75	150		30	15	15	2,15517241
	HOZ**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,00574713
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRO**	10	2	Pza.	290	580		58	29	29	4,16666667
	BARRETA**	10		Pza.	150	0		0	0	0	0
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLI(metros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									111	15,9482759
	EQUIPO										0
	TACHO	10	3	Unid.	800	2400		240	240	240	34,4827586
	BALDES	1	4	Unid.	25	100		100	100	100	14,3678161
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,87356322
	SUB TOTAL EQUIPO									380	54,5977011
	TOTAL COSTO FIJO									1670	239,942529
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		500	Amarro	15	7500				7500	1077,58621
	ALFALFA		1000	Amarro	15	15000				15000	2155,17241
	AVENA		600	Amarro	15	9000				9000	1293,10345
	SILO		100	Bolsa(Quintal)	15	1500				1500	215,517241
	ALIMENTO BALANCEADO		50	Bolsa(Quintal)	125	6250				6250	897,988506
	SAL COMUN		1	Qq	80	80				80	11,4942529
	SAL MINERAL		20	Kg.	2	40				40	5,74712644
	SUB TOTAL ALIMENTACION									39370	5656,6092
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									63850	9173,85057
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									65391	9395,25862

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	4
N TOTAL DE HECTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	1
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	27,5

HOJA DE COSTOS 4

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES										
	DEPRECIACION SEMOVIENTES	8	1	Cbza.	4200	4200		525		525	75,4310345
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	3	Pza.	70	210		42	21	21	3,01724138
	AZADON**	5	3	Pza.	75	225		45	22,5	22,5	3,23275862
	HOZ**	5	3	Pza.	35	105		21	10,5	10,5	1,50862069
	RASTRILLO**	5	1	Pza.	50	50		10	5	5	0,7183908
	CARRETA O CARRO**	10	2	Pza.	290	580		58	29	29	4,16666667
	BARRETA**	10	2	Pza.	150	300		30	15	15	2,15517241
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUJERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(metros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									115	16,5229885
	EQUIPO										0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,4942529
	BALDES	1	5	Unid.	25	125		125	125	125	17,9597701
	OLLAS	1	7	Unid.	20	140		140	140	140	20,1149425
	COLADOR	1	3	Unid.	10	30		30	30	30	4,31034483
	EMBUDDO	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	CANTARO	1	3	Unid.	30	90		90	90	90	12,9310345
	MANGUERA	2	1	Unid.	50	50		25	25	25	3,59195402
	MAQU/ORDEÑE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	UTRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	2	Unid.	20	40		13,3333333	13,3333333	13,3333333	1,91570881
	BEBEDEROS	2		Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									523,333333	75,1915709
	TOTAL COSTO FIJO									1163,333333	167,145594
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	360		Amarro	15	5400			5400	5400	775,862069
	ALFALFA	900		Amarro	15	13500			13500	13500	1939,65517
	AVENA	630		Amarro	15	9450			9450	9450	1357,75862
	SILO	180		Bolsa(Quintal)	15	2700			2700	2700	387,931034
	ALIMENTO BALANCEADO	46		Bolsa(Quintal)	125	5750			5750	5750	826,149425
	SAL COMUN	1		Qq	80	80			80	80	11,4942529
	SAL MINERAL	18		Kg.	2	36			36	36	5,17241379
	SUB TOTAL ALIMENTACION									36916	5304,02299
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE	12		Mes	240	2880			2880	2880	413,793103
	ALIMENTACION	12		Mes	600	7200			7200	7200	1034,48276
	ORDEÑE	12		Mes	1200	14400			14400	14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									61396	8821,26437
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									62559	8988,36207

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	5
N TOTAL DE HECTAREAS	5
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	3
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE	115

HOJA DEE COSTOS 5

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CC)	20	1	Glb.	2500	2500		125		125	17,9597701
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										0
	SEMOVIENTES										0
	DEPRECIACION SEMOVIENTES	8	3	Cbza.	4200	12600		1575		1575	226,293103
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	6	Pza.	60	360		72	36	36	5,17241379
	PICO**	5	5	Pza.	70	350		70	35	35	5,02873563
	AZADON**	5	5	Pza.	75	375		75	37,5	37,5	5,38793103
	HOZ**	5	3	Pza.	35	105		21	10,5	10,5	1,50862069
	RASTRILLO**	5	2	Pza.	50	100		20	10	10	1,43678161
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	2	Pza.	150	300		30	15	15	2,15517241
	LAZO DE GOMA	5	8	Mtrs.	20	160		32	32	32	4,59770115
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									160	22,9885057
	EQUIPO										0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,4942529
	BALDES	1	3	Unid.	25	75		75	75	75	10,7758621
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDEÑE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2		Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									87,5	12,5718391
	TOTAL COSTO FIJO									1947,5	279,813218
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		800	Amarro	15	12000				12000	1724,13793
	ALFALFA		1700	Amarro	15	25500				25500	3663,7931
	AVENA		800	Amarro	15	12000				12000	1724,13793
	SILLO		360	Bolsa(Quintal)	15	5400				5400	775,862069
	ALIMENTO BALANCEADO		90	Bolsa(Quintal)	125	11250				11250	1616,37931
	SAL COMUN		2	Qq	80	160				160	22,9885057
	SAL MINERAL		30	Kg.	2	60				60	8,62068966
	SUB TOTAL ALIMENTACION									66370	9535,91954
	MANO DE OBRA*										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDEÑE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									90850	13053,1609
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									92797,5	13332,9741

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	6
N TOTAL DE HECTAREAS	3
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	1
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	28,5

HOJA DE COSTOS 6

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	1	Cbza.	3000	3000		375		375	53,8793103
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	1	Pza.	60	60		12	6	6	0,86206897
	PICO**	5	2	Pza.	70	140		28	14	14	2,01149425
	AZADON**	5	2	Pza.	75	150		30	15	15	2,15517241
	HOZ**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,00574713
	RASTRILLO**	5	1	Pza.	50	50		10	5	5	0,7183908
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5	1	Mtrs.	20	20		4	4	4	0,57471264
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									56,5	8,11781609
	EQUIPO										0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,4942529
	BALDES	1	3	Unid.	25	75		75	75	75	10,7758621
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	1	Unid.	20	20		6,66666667	6,66666667	6,66666667	0,95785441
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,87356322
	SUB TOTAL EQUIPO									201,666667	28,9750958
	TOTAL COSTO FIJO									633,166667	90,9722222
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		350	Amarro	15	5250				5250	754,310345
	ALFALFA		600	Amarro	15	9000				9000	1293,10345
	AVENA		400	Amarro	15	6000				6000	862,068966
	SILO		100	Bolsa(Quintal	15	1500				1500	215,517241
	ALIMENTO BALANCEADO		46	Bolsa(Quintal	125	5750				5750	826,149425
	SAL COMLUN		1	Qq	80	80				80	11,4942529
	SAL MINERAL		18	Kg.	2	36				36	5,17241379
	SUB TOTAL ALIMENTACION									27616	3967,81609
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									52096	7485,05747
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									52728,5	7575,93391

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	7
N TOTAL DE HECTAREAS	4
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	5
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	185

HOJA DE COSTOS 7

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES/CO	20	1	Glb.	3000	3000				150	21,551,7241
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES										0
	DEPRECIACION SE	8	5	Cbza.	5000	25000				3125	448,994,253
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	8	Pza.	60	480		96	48	48	6,896,551,72
	PICO**	5	5	Pza.	70	350		70	35	35	5,028,735,63
	AZADON**	5	5	Pza.	75	375		75	37,5	37,5	5,387,931,03
	H02**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,005,747,13
	RASTRILLO**	5	2	Pza.	50	100		20	10	10	1,436,781,61
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	3	Pza.	150	450		45	22,5	22,5	3,232,758,62
	LAZO DE GOMA	5	10	Mtrs.	20	200		40	40	40	5,747,126,44
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS										
										180	25,862,069
	EQUIPO										0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,988,505,7
	BALDES	1	5	Unid.	25	125		125	125	125	17,959,770,1
	OLLAS	1	1	Unid.	20	20		20	20	20	2,873,563,22
	COLADOR	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,436,781,61
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	0	Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO										
										157,5	22,629,310,3
	TOTAL COSTO FIJO										
										3612,5	519,037,356
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	1500		Amarro	15	22500				22500	3232,758,62
	ALFALFA	3000		Amarro	15	45000				45000	6465,517,24
	AVENA	1000		Amarro	15	15000				15000	2155,172,41
	SILO	1000		Bolsa(Quinta)	15	15000				15000	2155,172,41
	ALIMENTO BALANCEADO	190		Bolsa(Quinta)	125	23750				23750	3412,356,32
	SAL COMUN	5		Qq	80	400				400	57,471,264,4
	SAL MINERAL	70		Kg.	2	140				140	20,114,942,5
	SUB TOTAL ALIMENTACION										
										121790	17498,5632
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE	12		Mes	240	2880				2880	413,793,103
	ALIMENTACION	12		Mes	600	7200				7200	1034,482,76
	ORDENE	12		Mes	1200	14400				14400	2068,965,52
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA										
										24480	3517,241,38
	TOTAL COSTO VARIABLE										
										146270	21015,8046
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA										
										149882,5	21534,842

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	8
N TOTAL DE HÉCTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	1
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	28,5

HOJA DE COSTOS 8

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CO)	20	1	gib.	2000	2000		50		50	7,183908046
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES									0	0
	SEMOVIENTES	8	1	Cbza.	3000	3000		375		375	53,87931034
	DEPRECIACION SEMOVIENTES									0	0
	HERRAMIENTAS									0	0
	PALA**	5	5	Pza.	60	300		60	30	30	4,310344828
	PICO**	5	1	Pza.	70	70		0	0	0	0
	AZADON**	5	4	Pza.	75	300		60	30	30	4,310344828
	HOZ**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,005747126
	RASTRILLO**	5	1	Pza.	50	50		10	5	5	0,718390805
	CARRETA O CARRO	10	1	Pza.	290	290		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		0	0	0	0
	LAZO DE GOMA	5	5	Mtrs.	20	100		20	20	20	2,873563218
	CUERO	4	1	Mtrs.	10	10		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4	1	Mtrs.	10	10		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									82	11,7816092
	EQUIPO									0	0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,49425287
	BALDES	1	8	Unid.	25	200		200	200	200	28,73563218
	OLLAS	1	1	Unid.	20	20		0	0	0	0
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,436781609
	EMBUDO	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,873563218
	CANTARO	1	1	Unid.	30	30		0	0	0	0
	MANGUERA	2	1	Unid.	50	50		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10	1	Unid.	5000	5000		0	0	0	0
	LITRO	1	1	Unid.	1	1		0	0	0	0
	BATEA	3	1	Unid.	20	20		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	1	Unid.	20	20		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									155	22,27011494
	TOTAL COSTO FIJO									662	95,11494253
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION									0	0
	MAIZ GRANO			Kg.	7	7				0	0
	MAIZ CHALA		360	Amarro	15	5400				5400	775,862069
	ALFALFA		700	Amarro	15	10500				10500	1508,62069
	AVENA		500	Amarro	15	7500				7500	1077,586207
	SILO		150	Bolsa(Quintal	15	2250				2250	323,2758621
	ALIMENTO BALANCEADO		40	Bolsa(Quintal	125	5000				5000	718,3908046
	SAL COMUN		1	Qq	80	80				80	11,49425287
	SAL MINERAL		18	Kg.	2	36				36	5,172413793
	SUB TOTAL ALIMENTACION									30766	4420,402298
	MANO DE OBRA									0	0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,7931034
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,482759
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,965517
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,241379
	TOTAL COSTO VARIABLE									55246	7937,643678
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									5908	8032,758621

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	9
N TOTAL DE HECTAREAS	2
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	4
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	145

HOJA DE CSOTOS 9

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CO)	20	1	Glb.	3800	3800		190		190	27,2988506
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										0
	SEMOVIENTES	8	4		5000	20000		2500		2500	359,195402
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	4	Pza.	60	240		48	24	24	3,44827586
	PICO**	5	3	Pza.	70	210		42	21	21	3,01724138
	AZADON**	5	4	Pza.	75	300		60	30	30	4,31034483
	HOZ**	5	3	Pza.	35	105		21	10,5	10,5	1,50862069
	RASTRILLO**	5	1	Pza.	50	50		10	5	5	0,7183908
	CARRETA O CARRO	10	3	Pza.	290	870		87	43,5	43,5	6,25
	BARRETA**	10	2	Pza.	150	300		30	15	15	2,15517241
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									149	21,408046
	EQUIPO										0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,4942529
	BALDES	1	6	Unid.	25	150		150	150	150	21,5517241
	OLLAS	1	12	Unid.	20	240		240	240	240	34,4827586
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1	4	Unid.	30	120		120	120	120	17,2413793
	MANGUERA	2	1	Unid.	50	50		25	25	25	3,59195402
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	2	Unid.	20	40		13,3333333	13,3333333	13,3333333	1,91570881
	BEBEDEROS	2		Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									648,333333	93,151341
	TOTAL COSTO FIJO									3487,33333	501,05364
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRAND			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		1300	Amarro	15	19500				19500	2801,72414
	ALFALFA		3400	Amarro	15	51000				51000	7327,58621
	AVENA		2000	Amarro	15	30000				30000	4310,34483
	SILO		450	Bolsa(Quintal)	15	6750				6750	969,827586
	ALIMENTO BALANCEADO		174	Bolsa(Quintal)	125	21750				21750	3125
	SAL COMUN		4	Qq	80	320				320	45,9770115
	SAL MINERAL		70	Kg.	2	140				140	20,1149425
	SUB TOTAL ALIMENTACION									129460	18600,5747
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									153940	22117,8161
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									157427,3	22618,8649

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos se incluye mano de obra familiar

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	10
N TOTAL DE HECTAREAS	3
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	76

HOJA DE COSOTOS 10

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	2	Cbza.	4000	8000		1000		1000	143,678161
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	5	Pza.	60	300		60	30	30	4,31034483
	PICO**	5	6	Pza.	70	420		84	42	42	6,03448276
	AZADON**	5	4	Pza.	75	300		60	30	30	4,31034483
	HOZ**	5	3	Pza.	35	105		21	10,5	10,5	1,50862069
	RASTRILLO**	5	2	Pza.	50	100		20	10	10	1,43678161
	CARRETA O CARRO	10	2	Pza.	290	580		58	29	29	4,16666667
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									159	22,8448276
	EQUIPO										0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,9885057
	BALDES	1	4	Unid.	25	100		100	100	100	14,3678161
	OLLAS	1	6	Unid.	20	120		120	120	120	17,2413793
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2	1	Unid.	50	50		25	25	25	3,59195402
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	3	Unid.	20	60		20	20	20	2,87356322
	BEBEDEROS	2		Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									445	63,9367816
	TOTAL COSTO FIJO									1604	230,45977
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		700	Amarro	15	10500				10500	1508,62069
	ALFALFA		1600	Amarro	15	24000				24000	3448,27586
	AVENA		1000	Amarro	15	15000				15000	2155,17241
	SILO		280	Bolsa(Quintal)	15	4200				4200	603,448276
	ALIMENTO BALANCEADO		80	Bolsa(Quintal)	125	10000				10000	1436,78161
	SAL COMUN		2	Qq	80	160				160	22,9885057
	SAL MINERAL		25	Kg.	2	50				50	7,18390805
	SUB TOTAL ALIMENTACION									63910	9182,47126
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									88390	12699,7126
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									89994	12930,1724

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	11
N TOTAL DE HECTAREAS	5
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	5
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	177,5

HOJA DE COSTOS 11

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RECIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)	20	1	Gib.	3500	3500		175		175	25,14367816
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES									0	0
	SEMOVIENTES	8	5	Cbza.	4600	23000		2875		2875	413,0747126
	DEPRECIACION SEMOVIENTES									0	0
	HERRAMIENTAS									0	0
	PALA**	5	6	Pza.	60	360		72	36	36	5,172413793
	PICO**	5	6	Pza.	70	420		84	42	42	6,034482759
	AZADON**	5		Pza.	75	0		0	0	0	0
	H02**	5	6	Pza.	35	210		42	21	21	3,017241379
	RASTRILLO**	5	2	Pza.	50	100		20	10	10	1,436781609
	CARRETA O CARRO**	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,077586207
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									116,5	16,73850575
	EQUIPO									0	0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,98850575
	BALDES	1	6	Unid.	25	150		150	150	150	21,55172414
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,436781609
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,436781609
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	1	Unid.	20	20		10	10	10	1,436781609
	SUB TOTAL EQUIPO									340	48,85057471
	TOTAL COSTO FIJO									3506,5	503,8074713
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION									0	0
	MAIZ GRANO			Kg.	7					0	0
	MAIZ CHALA	1800		Amarro	15	27000			27000	3879,310345	
	ALFALFA	4000		Amarro	15	60000			60000	8620,689655	
	AVENA	2500		Amarro	15	37500			37500	5387,931034	
	SILO	650		Bolsa(Quintal)	15	9750			9750	1400,862069	
	ALIMENTO BALANCEADO	200		Bolsa(Quintal)	125	25000			25000	3591,954023	
	SAL COMUN		5	Qq	80	400			400	57,47126437	
	SAL MINERAL		70	Kg.	2	140			140	20,11494253	
	SUB TOTAL ALIMENTACION									159790	22958,33333
	MANO DE OBRA									0	0
	CORTE FORSAJE		12	Mes	240	2880			2880	413,7931034	
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200			7200	1034,482759	
	ORDENE		12	Mes	1200	14400			14400	2068,965517	
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,241379
	TOTAL COSTO VARIABLE									184270	26475,57471
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									187776,5	26979,38218

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	12
N TOTAL DE HÉCTAREAS	6
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	4
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	137,5

HOJA DE COSTOS 12

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RECIVAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	4	Cbza.	4300	17200		2150		2150	308,908046
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	4	Pza.	60	240		48	24	24	3,44827586
	PICO**	5	4	Pza.	70	280		56	28	28	4,02298851
	AZADON**	5		Pza.	75	0		0	0	0	0
	HOZ**	5	4	Pza.	35	140		28	14	14	2,01149425
	RASTRILLO**	5		Pza.	50	0		0	0	0	0
	CARRETA O CARRC	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10		Pza.	150	0		0	0	0	0
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(metros)	4	7	Mtrs.	10	70		17,5	17,5	17,5	2,51436782
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									83,5	11,9971264
	EQUIPO										0
	TACHO	10		Unid.	800	0		0	0	0	0
	BALDES	1	2	Unid.	25	50		50	50	50	7,18390805
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	2	Unid.	20	40		13,3333333	13,3333333	13,3333333	1,91570881
	BEBEDEROS	2		Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									93,3333333	13,4099617
	TOTAL COSTO FIJO									2326,83333	334,315134
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRAND			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	1700		Amarro	15	25500			25500	25500	3663,7931
	ALFALFA	3700		Amarro	15	55500			55500	55500	7974,13793
	AVENA	1900		Amarro	15	28500			28500	28500	4094,82759
	SILO	550		Bolsa(Quintal)	15	8250			8250	8250	1185,34483
	ALIMENTO BALANCEADO	190		Bolsa(Quintal)	125	23750			23750	23750	3412,35632
	SAL COMUN	4		Cq	80	320			320	320	45,9770115
	SAL MINERAL	60		Kg.	2	120			120	120	17,2413793
	SUB TOTAL ALIMENTACION									141940	20393,6782
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE	12		Mes	240	2880			2880	2880	413,793103
	ALIMENTACION	12		Mes	600	7200			7200	7200	1034,48276
	ORDEÑE	12		Mes	1200	14400			14400	14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									166420	23910,9195
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									176746,3	25394,5833

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

Nº DE FAMILIAS	13
Nº TOTAL DE HECTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	1
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	32

HOJA DE COSTOS 13

Nº	CONCEPTO	DURACION (AÑOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	1	Cbza.	3000	3000		375		375	53,8793103
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	2	Pza.	70	140		28	14	14	2,01149425
	AZADON**	5	2	Pza.	75	150		30	15	15	2,15517241
	HOZ**	5	1	Pza.	35	35		7	3,5	3,5	0,50287356
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	2	Pza.	150	300		30	15	15	2,15517241
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mitros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									74,5	10,704023
	EQUIPO										0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,9885057
	BALDES	1	2	Unid.	25	50		50	50	50	7,18390805
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	1	Unid.	20	20		10	10	10	1,43678161
	SUB TOTAL EQUIPO									250	35,9195402
	TOTAL COSTO FIJO									699,5	100,502874
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	200		Amarro	15	3000			3000	431,034483	
	ALFALFA	700		Amarro	15	10500			10500	1508,62069	
	AVENA	300		Amarro	15	4500			4500	646,551724	
	SILO	80		Bolsa(Quintal)	15	1200			1200	172,413793	
	ALIMENTO BALANCEADO	30		Bolsa(Quintal)	125	3750			3750	538,793103	
	SAL COMUN		0,6	Qg	80	48			48	6,89655172	
	SAL MINERAL		9	Kg.	2	18			18	2,5862069	
	SUB TOTAL ALIMENTACION									23016	3306,89655
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880			2880	413,793103	
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200			7200	1034,48276	
	ORDENE		12	Mes	1200	14400			14400	2068,96552	
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									47496	6824,13793
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									48195,5	6924,6408

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	14
N TOTAL DE HECTAREAS	6
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	4
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	130

HOJA DE COSTOS 14

Nº	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RECIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CO)	20	1	Glb.	2000	2000		50		50	7,183,908.046
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										0
	SEMOVIENTES	8	4	Cbza.	4000	16000		2000		2000	287,356.3218
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	6	Pza.	60	360		72	36	36	5,172,413.793
	PICO**	5	10	Pza.	70	700		140	70	70	10,057,471.26
	AZADON**	5	6	Pza.	75	450		90	45	45	6,465,517.241
	HOZ**	5	4	Pza.	35	140		28	14	14	2,011,494.253
	RASTRILLO**	5	6	Pza.	50	300		60	30	30	4,310,344.828
	CARRETA O CARRG	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10		Pza.	150	0		0	0	0	0
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(metros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									195	28,017,241.38
	EQUIPO										0
	TACHO	10	3	Unid.	800	2400		240	240	240	34,482,758.62
	BALDES	1	5	Unid.	25	125		125	125	125	17,959,770.11
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	3	Unid.	10	30		30	30	30	4,310,344.828
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	3	Unid.	20	60		20	20	20	2,873,563.218
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,873,563.218
	SUB TOTAL EQUIPO									435	62.5
	TOTAL COSTO FIJO									2680	385,057,471.3
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	1200		Amarro	15	18000			18000	2586,206.897	
	ALFALFA	3000		Amarro	15	45000			45000	6465,517.241	
	AVENA	2000		Amarro	15	30000			30000	4310,344.828	
	SILO	500		Bolsa (Quintal)	15	7500			7500	1077,586.207	
	ALIMENTO BALANCEADO	200		Bolsa (Quintal)	125	25000			25000	3591,954.023	
	SAL COMUN	4		Qq	80	320			320	45,977.01149	
	SAL MINERAL	50		Kg.	2	100			100	14,267.81609	
	SUB TOTAL ALIMENTACION									125920	18091,954.02
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880			2880	413,793.1034	
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200			7200	1034,482.759	
	ORDENE		12	Mes	1200	14400			14400	2068,965.517	
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,241.379
	TOTAL COSTO VARIABLE									150400	21609,1954
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									153080	21994,25287

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	15
N TOTAL DE HÉCTAREAS	3
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	62,5

HOJA DE COSTOS 15

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	2	Cbza.	4000	8000		1000		1000	143,678161
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	5	Pza.	60	300		60	30	30	4,31034483
	PICO**	5	3	Pza.	70	210		42	21	21	3,01724138
	AZADON**	5	3	Pza.	75	225		45	22,5	22,5	3,23275862
	HOZ**	5	4	Pza.	35	140		28	14	14	2,01149425
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10		Pza.	150	0		0	0	0	0
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS					0				102,5	14,7270115
	EQUIPO					0					0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,9885057
	BALDES	1	5	Unid.	25	125		125	125	125	17,9597701
	OLLAS	1	10	Unid.	20	200		200	200	200	28,7356322
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDEÑE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,87356322
	SUB TOTAL EQUIPO									525	75,4310345
	TOTAL COSTO FIJO									1627,5	233,836207
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		700	Amarro	15	10500				10500	1508,62069
	ALFALFA		1500	Amarro	15	22500				22500	3232,75862
	AVENA		1200	Amarro	15	18000				18000	2586,2069
	SILO		300	Bolsa(Quintal)	15	4500				4500	646,551724
	ALIMENTO BALANCEADO		89	Bolsa(Quintal)	125	11125				11125	1598,41954
	SAL COMUN		1,5	Qq	80	120				120	17,2413793
	SAL MINERAL		30	Kg.	2	60				60	8,62068966
	SUB TOTAL ALIMENTACION									66805	9598,41954
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDEÑE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									91285	13115,6609
	TOTAL COSTO PUESTO FINCA									92912,5	13349,4971

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	16
N TOTAL DE HECTAREAS	4
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	3
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	120

HOJA DE COSTOS 16

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RECIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	3	Cbza.	4000	12000		1500		1500	215,517241
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	5	Pza.	60	300		60	30	30	4,31034483
	PICO**	5	5	Pza.	70	350		70	35	35	5,02873563
	AZADON**	5	5	Pza.	75	375		75	37,5	37,5	5,38793103
	HOZ**	5	5	Pza.	35	175		35	17,5	17,5	2,51436782
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRC	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	2	Pza.	150	300		30	15	15	2,15517241
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS					0				150	21,5517241
	EQUIPO										0
	TACHO	10	3	Unid.	800	2400		240	240	240	34,4827586
	BALDES	1	4	Unid.	25	100		100	100	100	14,3678161
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	4	Unid.	10	40		40	40	40	5,74712644
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	2	Unid.	20	40		13,3333333	13,3333333	13,3333333	1,91570881
	BEBEDEROS	2	3	Unid.	20	60		30	30	30	4,31034483
	SUB TOTAL EQUIPO									423,333333	60,8237548
	TOTAL COSTO FIJO									2073,333333	297,89272
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		900	Amarro	15	13500				13500	1939,65517
	ALFALFA		2500	Amarro	15	37500				37500	5387,93103
	AVENA		1500	Amarro	15	22500				22500	3232,75862
	SILLO		400	Bolsa(Quintal	15	6000				6000	862,068966
	ALIMENTO BALANCEADO		127	Bolsa(Quintal	125	15875				15875	2280,8908
	SAL COMUN		2,8	Qq	80	224				224	32,183908
	SAL MINERAL		50	Kg.	2	100				100	14,3678161
	SUB TOTAL ALIMENTACION									95699	13749,8563
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									120179	17267,0977
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									122252,3	17564,9856

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	17
N TOTAL DE HECTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	70

HOJA DE COSTOS 17

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOMIENTES	8	2	Cbza.	3500	7000		875		875	125,718391
	DEPRECIACION SEMOMIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	3	Pza.	70	210		42	21	21	3,01724138
	AZADON**	5	2	Pza.	75	150		30	15	15	2,15517241
	HOZ**	5	3	Pza.	35	105		21	10,5	10,5	1,50862069
	RASTRILLO**	5	3	Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(metros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS					0				81	11,637931
	EQUIPO					0					0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,4942529
	BALDES	1	1	Unid.	25	0		0	0	0	0
	OLLAS	1	1	Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1	1	Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2	2	Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1	1	Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	3	Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,87356322
	SUB TOTAL EQUIPO									120	17,2413793
	TOTAL COSTO FIJO									1076	154,597701
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	700		Amarro	15	10500			10500	10500	1508,62069
	ALFALFA	1700		Amarro	15	25500			25500	25500	3663,7931
	AVENA	1000		Amarro	15	15000			15000	15000	2155,17241
	SILO	328		Bolsa(Quintal)	15	4920			4920	4920	706,896552
	ALIMENTO BALANCEADO	70		Bolsa(Quintal)	125	8750			8750	8750	1257,18391
	SAL COMUN	2		Qq	80	160			160	160	22,9885057
	SAL MINERAL	30		Kg.	2	60			60	60	8,62068966
	SUB TOTAL ALIMENTACION									64890	9323,27586
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880			2880	2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200			7200	7200	1034,48276
	ORDEÑE		12	Mes	1200	14400			14400	14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									89370	12840,5172
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									90446	12995,1149

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	18
N TOTAL DE HECTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	62,5

HOJA DE COSTOS 18

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.0	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES		8	2 Cbza.	3500	7000		875		875	125,718391
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**		5	2 Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**		5	2 Pza.	70	140		28	14	14	2,01149425
	AZADON**		5	3 Pza.	75	225		45	22,5	22,5	3,23275862
	HOZ**		5	2 Pza.	35	70		14	7	7	1,00574713
	RASTRILLO**		5	3 Pza.	50	150		30	15	15	2,15517241
	CARRETA O CARRC		10	Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**		10	2 Pza.	150	300		30	15	15	2,15517241
	LAZO DE GOMA		5	Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO		4	Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtrs)		4	Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									85,5	12,2844828
	EQUIPO										0
	TACHO		10	2 Unid.	800	1600		160	160	160	22,9885057
	BALDES		1	5 Unid.	25	125		125	125	125	17,9597701
	OLLAS		1	Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR		1	1 Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	EMBUDO		1	Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO		1	1 Unid.	30	30		30	30	30	4,31034483
	MANGUERA		2	Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAGU/ORDENE		10	Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO		1	Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA		3	1 Unid.	20	20		6,66666667	6,66666667	6,66666667	0,95785441
	BEBEDEROS		2	1 Unid.	20	20		10	10	10	1,43678161
	SUB TOTAL EQUIPO									341,666667	49,0900383
	TOTAL COSTO FIJO									1302,16667	187,092912
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		600	Amarro	15	9000				9000	1293,10345
	ALFALFA		1200	Amarro	15	18000				18000	2586,2069
	AVENA		1000	Amarro	15	15000				15000	2155,17241
	SILO		250	Bolsa(Quintal)	15	3750				3750	538,793103
	ALIMENTO BALANCEADO		60	Bolsa(Quintal)	125	7500				7500	1077,58621
	SAL COMUN		1,5	Qq	80	120				120	17,2413793
	SAL MINERAL		25	Kg.	2	50				50	7,18390805
	SUB TOTAL ALIMENTACION									53420	7675,28736
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDEÑE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									77900	11192,5287
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									79202,1	11379,6121

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	19
N TOTAL DE HÉCTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	66,5

HOJA DE COSTOS 19

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMIOVIENTES	8	2	Cbza.	3000	6000		750		750	107,758621
	DEPRECIACION SEMIOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	1	Pza.	70	70		14	7	7	1,00574713
	AZADON**	5	2	Pza.	75	150		30	15	15	2,15517241
	HOZ**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,00574713
	RASTRILLO**	5	2	Pza.	50	100		20	10	10	1,43678161
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	3	Pza.	150	450		45	22,5	22,5	3,23275862
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(metros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									73,5	10,5603448
	EQUIPO										0
	TACHO	10	1	Unid.	800	800		80	80	80	11,4942529
	BALDES	1	4	Unid.	25	100		100	100	100	14,3678161
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2		Unid.	20	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL EQUIPO									180	25,862069
	TOTAL COSTO FIJO									1003,5	144,181034
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA	600		Amarro	15	9000				9000	1293,10345
	ALFALFA	1200		Amarro	15	18000				18000	2586,2069
	AVENA	1200		Amarro	15	18000				18000	2586,2069
	SILO	300		Bolsa(Quintal)	15	4500				4500	646,551724
	ALIMENTO BALANCEADO	70		Bolsa(Quintal)	125	8750				8750	1257,18391
	SAL COMUN	1		Qq	80	80				80	11,4942529
	SAL MINERAL	25		Kg.	2	50				50	7,18390805
	SUB TOTAL ALIMENTACION									58380	8387,93103
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE	12		Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION	12		Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDEÑE	12		Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									82860	11905,1724
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									83863,5	12049,3534

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	20
N TOTAL DE HECTAREAS	3
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	3
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	115

HOJA DE COSTOS 20

N #	CONCEPTO	DURACION (AÑOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	3	Cbza.	3000	9000		1125		1125	161,637931
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	2	Pza.	70	140		28	14	14	2,01149425
	AZADON**	5	3	Pza.	75	225		45	22,5	22,5	3,23275862
	HQZ**	5	2	Pza.	35	70		14	7	7	1,00574713
	RASTRILLO**	5	2	Pza.	50	100		20	10	10	1,43678161
	CARRETA O CARRO**	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5		Mtrs.	20	0		0	0	0	0
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS					0				73	10,4885057
	EQUIPO					0				0	0
	TACHO	10	2	Unid.	800	1600		160	160	160	22,9885057
	BALDES	1	5	Unid.	25	125		125	125	125	17,9597701
	OLLAS	1		Unid.	20	0		0	0	0	0
	COLADOR	1	2	Unid.	10	20		20	20	20	2,87356322
	EMBUDO	1		Unid.	10	0		0	0	0	0
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3	1	Unid.	20	20		6,66666667	6,66666667	6,66666667	0,95785441
	BEBEDEROS	2	1	Unid.	20	20		10	10	10	1,43678161
	SUB TOTAL EQUIPO									321,666667	46,2164751
	TOTAL COSTO FIJO									1519,66667	218,342912
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		900	Amarro	15	13500				13500	1939,65517
	ALFALFA		1500	Amarro	15	22500				22500	3232,75862
	AVENA		1300	Amarro	15	19500				19500	2801,72414
	SILO		300	Bolsa/Quintal	15	4500				4500	646,551724
	ALIMENTO BALANCEADO		100	Bolsa/Quintal	125	12500				12500	1795,97701
	SAL COMUN		3	Qq	80	240				240	34,4827586
	SAL MINERAL		50	Kg.	2	100				100	14,3678161
	SUB TOTAL ALIMENTACION									72840	10465,5172
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									97320	13982,7586
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									98839,6	14201,092

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	21
N TOTAL DE HECTAREAS	4
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	1
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	33

HOJA DE COSTOS 21

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	1	Cbza.	3000	3000		375		375	53,8793103
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	2	Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**	5	1	Pza.	70	70		14	7	7	1,00574713
	AZADON**	5	1	Pza.	75	75		15	7,5	7,5	1,07758621
	HOZ**	5		Pza.	35	0		0	0	0	0
	RASTRILLO**	5		Pza.	50	0		0	0	0	0
	CARRETA O CARRO	10		Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5	2	Mtrs.	20	40		8	8	8	1,14942529
	CUERO	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4		Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									42	6,03448276
	EQUIPO										0
	TACHO	10		Unid.	800	0		0	0	0	0
	BALDES	1	4	Unid.	25	100		100	100	100	14,3678161
	OLLAS	1	2	Unid.	20	40		40	40	40	5,74712644
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	EMBUDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1		Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA	2		Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDEÑE	10		Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO	1		Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA	3		Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,87356322
	SUB TOTAL EQUIPO									180	25,862069
	TOTAL COSTO FIJO									597	85,7758621
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		120	Amarro	15	1800				1800	258,62069
	ALFALFA		500	Amarro	15	7500				7500	1077,58621
	AVENA		200	Amarro	15	3000				3000	431,034483
	SILLO		70	Bolsa(Quintal)	15	1050				1050	150,862069
	ALIMENTO BALANCEADO		20	Bolsa(Quintal)	125	2500				2500	359,195402
	SAL COMUN		0,5	Qq	80	40				40	5,74712644
	SAL MINERAL		10	Kg.	2	20				20	2,87356322
	SUB TOTAL ALIMENTACION									15910	2285,91954
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDEÑE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									40390	5803,16092
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									40987	5888,93678

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

N DE FAMILIAS	22
N TOTAL DE HÉCTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	2
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	80

HOJA DE COSTOS 22

N	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES		8	2 Cbza.	4200	8400		1050		1050	150,862069
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**		5	2 Pza.	60	120		24	12	12	1,72413793
	PICO**		5	1 Pza.	70	70		14	7	7	1,00574713
	AZADON**		5	1 Pza.	75	75		15	7,5	7,5	1,07758621
	HOZ**		5	1 Pza.	35	35		7	3,5	3,5	0,50287356
	RASTRILLO**		5	Pza.	50	0		0	0	0	0
	CARRETA O CARRO		10	Pza.	290	0		0	0	0	0
	BARRETA**		10	1 Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA		5	1 Mtrs.	20	20		4	4	4	0,57471264
	CUERO		4	Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	POLY(metros)		4	Mtrs.	10	0		0	0	0	0
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									41,5	5,96264368
	EQUIPO										0
	TACHO		10	Unid.	800	0		0	0	0	0
	BALDES		1	3 Unid.	25	75		75	75	75	10,7758621
	OLLAS		1	1 Unid.	20	20		20	20	20	2,87356322
	COLADOR		1	Unid.	10	0		0	0	0	0
	EMBUDO		1	1 Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO		1	Unid.	30	0		0	0	0	0
	MANGUERA		2	Unid.	50	0		0	0	0	0
	MAQU/ORDEÑE		10	Unid.	5000	0		0	0	0	0
	LITRO		1	Unid.	1	0		0	0	0	0
	BATEA		3	Unid.	20	0		0	0	0	0
	BEBEDEROS		2	1 Unid.	20	20		10	10	10	1,43678161
	SUB TOTAL EQUIPO									115	16,5229885
	TOTAL COSTO FIJO									1206,5	173,347701
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7					10200	1465,51724
	MAIZ CHALA		680	Amarro	15	10200				18000	2586,2069
	ALFALFA		1200	Amarro	15	18000				18000	2586,2069
	AVENA		1200	Amarro	15	18000				4500	646,551724
	SILO		300	Bolsa(Quintal)	15	4500				11250	1616,37931
	ALIMENTO BALANCEADO		90	Bolsa(Quintal)	125	11250				160	22,9885057
	SAL COMUN		2	Qq	80	160				66	9,48275862
	SAL MINERAL		33	Kg.	2	66				62176	8933,33333
	SUB TOTAL ALIMENTACION										0
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDEÑE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									86656	12450,5747
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									87862,5	12623,9224

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

Nº DE FAMILIAS	23
N TOTAL DE HECTAREAS	1
CANTIDAD DE VACAS EN PRODUCCION	1
PRODUCCION PROMEDIO DE LECHE DIA	40

HOJA DE COSTOS 23

Nº	CONCEPTO	DURACION (ANOS)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL EN Bs.	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION	VALOR ASIGNADO	TOTAL (Bs.)	TOTAL (\$us)
1. COSTOS FIJOS											
1.1.	EDIFICACIONES										
	EDIFICACIONES(CORRAL)										
1.1.1	SUB TOTAL EDIFICACIONES										
	SEMOVIENTES	8	1	Cbza.	4200	4200		525		525	75,4310345
	DEPRECIACION SEMOVIENTES										0
	HERRAMIENTAS										0
	PALA**	5	4	Pza.	60	240		48	24	24	3,44827586
	PICO**	5	2	Pza.	70	140		28	14	14	2,01149425
	AZADON**	5	1	Pza.	75	75		15	7,5	7,5	1,07758621
	HOZ**	5	1	Pza.	35	35		7	3,5	3,5	0,50287356
	RASTRILLO**	5	0	Pza.		0		0	0	0	0
	CARRERA O CARRO**	10	0	Pza.		0		0	0	0	0
	BARRETA**	10	1	Pza.	150	150		15	7,5	7,5	1,07758621
	LAZO DE GOMA	5	0	Mtrs.		0		0	0	0	0
	CUERO	4	0	Mtrs.		0		0	0	0	0
	POLY(mtros)	4	5	Mtrs.	10	50		12,5	12,5	12,5	1,79597701
	SUB TOTAL DE HERRAMIENTAS									69	9,9137931
	EQUIPO										0
	TACHO	10		Unid.		0		0	0	0	0
	BALDES	1	6	Unid.	25	150		150	150	150	21,5517241
	OLLAS	1	2	Unid.	20	40		40	80	80	11,4942529
	COLADOR	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	EMBUIDO	1	1	Unid.	10	10		10	10	10	1,43678161
	CANTARO	1	0	Unid.		0		0	0	0	0
	MANGUERA	2	0	Unid.		0		0	0	0	0
	MAQU/ORDENE	10	0	Unid.		0		0	0	0	0
	LITRO	1	0	Unid.		0		0	0	0	0
	BATEA	3	0	Unid.		0		0	0	0	0
	BEBEDEROS	2	2	Unid.	20	40		20	20	20	2,87356322
	SUB TOTAL EQUIPO									270	38,7931034
	TOTAL COSTO FIJO									864	124,137931
2. COSTOS VARIABLES											
	ALIMENTACION										0
	MAIZ GRANO			Kg.	7						0
	MAIZ CHALA		200	Amarro	15	3000				3000	431,034483
	ALFALFA		900	Amarro	15	13500				13500	1939,65517
	AVENA		500	Amarro	15	7500				7500	1077,58621
	SILO		50	Bolsa(Quintal)	15	750				750	107,758621
	ALIMENTO BALANCEADO		10	Bolsa(Quintal)	125	1250				1250	179,597701
	SAL COMUN		1	Qq	80	80				80	11,4942529
	SAL MINERAL		10	Kg.	2	20				20	2,87356322
	SUB TOTAL ALIMENTACION									26100	3750
	MANO DE OBRA										0
	CORTE FORRAJE		12	Mes	240	2880				2880	413,793103
	ALIMENTACION		12	Mes	600	7200				7200	1034,48276
	ORDENE		12	Mes	1200	14400				14400	2068,96552
	SUB TOTAL AMNO DE OBRA									24480	3517,24138
	TOTAL COSTO VARIABLE									50580	7267,24138
	COSTO TOTAL PUESTO FINCA									51444	7391,37931

** Se asume que el 50% de estas herramientas se gasta en la actividad lechera.

* En la estructura de costos no se incluye mano de obra familiar solo mano de obra contratada

*** En la mano de obra se asume que x un mes se paga solo 4 jornales

PRODUCCION DE LECHE (Litros)

N°DE FLIA	N° DE VACAS EN PROD.	PROD.LECHE EPOCA SECA Lt/Dia	PROD. LECHE EPOCA VERDE Lt/Dia	PROD.PROM. LECHE Lt/Dia	CONSUMO FAMILIAR Lt/Dia	PROD. PROM.LECHE Lt/Mes	CONSUMO FAMILIAR Lt/Mes	PROD. PROM.LECHE Lt/Año	CONSUMO FAMILIAR Lt/Año	PRODUCCION TOTAL Lt/Año
1	2	55	70	62.5	1	1875	30	22500	360	22860
2	2	60	80	70	1.5	2100	45	25200	540	25740
3	4	120	160	140	0.5	4200	15	50400	180	50580
4	1	20	35	27.5	1	825	30	9900	360	10260
5	3	100	130	115	1	3450	30	41400	360	41760
6	1	24	33	28.5	1	855	30	10260	360	10620
7	5	160	210	185	2	5550	60	66600	720	67320
8	1	22	35	28.5	0.5	855	15	10260	180	10440
9	4	125	165	145	0.5	4350	15	52200	180	52380
10	2	62	90	76	1.5	2280	45	27360	540	27900
11	5	155	200	177.5	2	5325	60	63900	720	64620
12	4	115	160	137.5	1.5	4125	45	49500	540	50040
13	1	28	36	32	0.5	960	15	11520	180	11700
14	4	110	150	130	0.5	3900	15	46800	180	46980
15	2	55	70	62.5	0.5	1875	15	22500	180	22680
16	3	100	140	120	0.5	3600	15	43200	180	43380
17	2	60	80	70	0	2100	0	25200	0	25200
18	2	55	70	62.5	0.5	1875	15	22500	180	22680
19	2	58	75	66.5	0.5	1995	15	23940	180	24120
20	3	95	135	115	1	3450	30	41400	360	41760
21	1	26	40	33	1	990	30	11880	360	12240
22	2	60	100	80	0.5	2400	15	28800	180	28980
23	1	30	50	40	0.5	1200	15	14400	180	14580
TOTAL	57	1695	2314	2004.5	20	60135	600	721620	7200	728820
PROME.	2.47826087	73.6956522	100.608696	87.1521739	0.86956522	2614.56522	26.0869565	31374.7826	313.043478	31687.8261

Es la Produccion promedio de leche en lt/dia por 30 dias

Es la Produccion promedio de leche en lt/mes por 12 meses en ambos casos incluye consumo familiar

BASE DE DATOS

EDAD	SEXO	NIVE INSTR.	AGUA	LUZ	POZO	LETRINA	ALCANTARILLADO	OTROS	SUPER.
48	1	1	1	1	1	2	2	2	1
56	2	1	1	1	1	1	2	2	3
50	2	1	1	1	1	2	2	2	6
60	1	1	1	1	1	1	2	2	1
57	1	1	1	1	1	1	2	2	5
53	2	1	1	1	1	2	2	2	3
63	1	1	1	1	1	2	2	2	4
40	1	1	1	1	1	2	2	2	1
67	2	1	1	1	1	1	2	2	2
70	2	1	1	1	1	1	2	2	3
56	2	1	1	1	1	2	2	2	5
52	2	1	1	1	1	2	2	2	6
60	2	2	1	1	1	1	2	2	1
56	2	1	1	1	1	2	2	2	6
48	2	1	1	1	1	1	2	2	3
70	2	2	1	1	1	1	2	2	4
66	2	2	1	1	1	2	2	2	1
65	2	2	1	1	1	2	2	2	1
51	2	1	1	1	1	1	2	2	1
48	2	1	1	1	1	2	2	2	3
45	1	2	1	1	1	2	2	2	4
55	1	1	1	1	1	2	2	2	1
46	2	1	1	1	1	2	2	2	1

PRECIO HECT	HAS_CULTIV O	HAS_ALF	HAS_AVE	HAS_MAI Z	HAS_OTRO S	CONSTR_GAN A	TIPO_CON S	NUM_VA C	ANOS_VA C
\$7,500	1	1	1	1		2		2	10
\$8,000	3	1	1	2		2		3	10
\$8,000	4	1	1	4	1	1	3	8	22
\$6,000	1	1	1			2		3	5
\$10,000	2	1	1	1		1	2	4	6
\$10,000	2	1	1			2		2	3
\$7,000	2	1	1	1		1	2	5	18
\$7,000	1	0	1	1	1	1	3	1	4
\$6,000	2	1	0			1	3	6	10
\$10,000	3	0	1	3		2		2	4
\$11,000	3	1	1	1		1	1	5	23
\$8,500	2	0	1	1		2		4	20
\$9,000	1	1	1	1		2		2	5
\$8,000	4	1	1	4		1	3	6	20
\$7,000	3	1	1	1		2		3	5
\$8,000	4	1	1	3		2		4	10
\$7,000	1	1	1	1	1	2		2	5
\$10,000	1	0	0	1		2		3	15
\$10,000	1	1	1		1	2		3	6
\$8,000	2	1	1	2		2		3	15
\$7,000	2	1	1	0		2		2	8
\$7,500	1	1	1	1		2		1	6
\$9,000	1	1	1	1		2		2	3

EDA_VAC	MONTA	NUM_VA_MO N	TERNEROS_N AC	VACA_PR O	LITRO_P_S E	LITRO_P_V E	AUMEN_PR O	ORDE_DI A	DND_VEN_ LE
3	200			2	10	14	1	2	2
2	200	1	1	2	15	20	1	2	2
3	180	3	2	4	12	20	1	2	2
2	200		1	1	7	12	1	2	2
2	250	2	1	3	15	30	1	2	2
2	190		1	1	7	15	1	2	2
3	400	2	1	5	30	60	1	2	2
3	150	1	1	1	10	15	1	2	2
3	100	3	2	4	30	60	1	2	2
3	200		1	2	20	60	1	2	2
3	250	5	3	5	50	100	1	2	2
3	180	1	4	4	30	50	1	1	2
3	180			1	8	14	1	2	2
3	200		3	4	30	80	1	2	2
3	200		1	2	12	24	1	2	2
3	200	3	2	3	20	45	1	2	2
2	250	1		2	15	20	1	2	2
3	200	3		2	12	20	1	2	2
2	180		1	2	13	30	1	2	2
3	200	1		3	20	25	1	2	2
2	150	1		1	10	22	1	2	2
2	200	0		2	14	20	1	2	2
3	100	0		1	8	15	1	2	2

CANT_PIL	PRECIO_V_LE	FIJA_LEC	CONF_PRE_LEC	ALIMEN_GAN	VECS_DIA	PAS_NO_CUL	HAS_PAS	CULT_MAIZ
50	3	4	2	1	3	2		1
50	3	4	2	1	4	2		1
60	3.2	4	2	2	2	2		1
7	3	4	2	1	3	2		1
16	3.1	4	2	1	4	2		1
30	3	4	2	1	3	2		1
20	3	4	2	2	4	2		1
40	3.1	4	2	1	3	1	0.5	1
15	3	4	2	2	3	1	0.5	1
30	3.5	4	2	1	3	2		1
50	3.25	4	2	2	3	2		1
20	3	4	2	2	3	2		1
30	3	4	2	1	4	2		1
10	3.5	4	2	2	3	2		1
80	3.2	4	2	1	3	2		1
40	3	4	2	1	3	2		1
40	3.2	4	2	1	2	2		1
30	3	4	2	1	3	2		1
30	3.15	4	2	1	3	1	0.5	1
20	3.1	4	2	1	3	2		1
30	3.5	4	2	1	3	2		1
20	3	4	2	1	3	2		1
20	3	4	2	1	3	2		1

HA_MA	COM_MAIZ	COM_CHA	CULT_ALF	HA_ALF	COM_ALF_V	COM_ALF_SEC	CULT_AVE	HA_AVE	COM_AVE
0.25	2	2	1	0.25	2	2	1	0.25	2
1	2	2	1	1	2	2	1	0.5	2
3	2	1	1	0.5	2	2	1	1	2
1	2	1	1	1	2	2	1	0.25	2
1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
0.5	2	2	1	0.25	2	2	1	0.25	2
1	2	1	1	0.25	2	2	1	0.5	2
2	2	2	1	1	2	2	1	1	2
2	2	2	1	1.5	2	2	1	1	2
3	2	2	1	1	2	2	1	1	2
0.25	2	2	2		2	2	1	0.25	2
4	2	1	1	1.5	2	2	1	1	2
1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
0.25	2	2	1	0.25	2	2	1	0.25	2
0.25	2	2	1	0.25	2	2	1	0.25	2
0.5	2	2	1	0.5	2	2	1	0.5	2
2	2	1	1	1	2	2	2		1
2	2	2	1	1	2	2	1	1	2
0.5	2	2	1	0.5	2	2	1	0.25	2
0.5	2	2	1	0.5	2	2	1	0.25	2

COM_ALI_BA	DND_ALI	PRE_ALI	COM_SILO	COM_BAZA	TIEM_ALI	CANT_SAL	CANT_SAL_M	CANT_AGU	MIEMBR_AYU
1	3	120	2	2	10	25	10	30	1
1	1	120	2	2	20	25	10	30	2
1	3	130	2	2	20	20	20	20	1
1	3	100	2	2	15	20	10	35	2
1	3	120	2	2	30	35	20	30	2
1	3	120	2	2	15	40	3	40	2
1	3	110	2	2	15	30	20	40	2
1	1	100	2	2	10	20	2	50	2
1	1	120	2	2	10	15	10	25	3
1	1	126	1	2	25	20	20	10	2
1	1	100	2	2	18	15	5	40	3
1	1	120	2	2	15	30	10	40	3
1	2	135	2	2	15	35	25	20	1
1	1	220	1	2	10	25	10	10	1
1	1	120	2	2	10	25	10	10	1
1	1	180	1	2	20	20	20	10	1
1	1	130	2	2	20	10	10	15	2
1	3	132	1	2	10	35	20	30	3
1	3	120	2	2	30	30	30	35	1
1	2	130	2	2	10	30	10	30	2
1	1	120	2	2	10	15	10	25	1
1	1	110	2	2	10	20	10	20	2
1	1	120	2	2	10	10	10	15	1

FOTOGRAFIAS



