COSTO DE PRODUCCIÓN DEL CICLO DE CRECIMIENTO DEL GANADO RAZA HOLSTEIN MACHOS

EDAD EN MESES	6	12	18	24						
CATEGORIA	TERNERO	TORETE	NOVILLO	TORO	TOTAL	CIF			TIPO DE COSTO	COSTO SEGÚN EL VOLUMEN
DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO		CIF	MPI	MOI		
MATERIA PRIMA DIRECTA										
SE TOMARÁ COMO MATERIA PRIMA DIRECTA EL COSTO DE UN TERNERO/RA DE UNOS DÍAS DE NACIDO	30,00				**30,00**				DIRECTO	VARIABLE
COSTO ACUMULADO DEL BOVINO SEGÚN LA CATEGORÍA	185,58	258,22	297,89	356,29					DIRECTO	VARIABLE
MANO DE OBRA DIRECTA	153,60	153,60	153,60	153,60	**614,40**				DIRECTO	VARIABLE
CUIDADO DIARIO DE LOS BOVINOS										
SUMINISTRO DE LECHE Y BALANCEADOS										
ADMINISTRACIÓN DE VITAMINAS, DESPARASITANTES, SALES MINERALES										
APLICACIÓN DE VACUNAS, ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO, TRANQUILIZANTES HORMONALES										
BAÑOS GARRAPATICIDAS										
REVISIÓN DE CERCAS										
OTROS COSTOS DIRECTOS										
CONSUMO LITROS DE LECHE	126,00				126,00				DIRECTO	FIJO
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS INICIAL	17,47				17,47				DIRECTO	FIJO
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS CRECIMIENTO	23,60	43,56			67,16				DIRECTO	VARIABLE
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO	4,92	12,36	16,39	32,53	66,19				DIRECTO	VARIABLE
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 1%	0,52				0,52				DIRECTO	FIJO
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 3.5%	0,63	1,72	2,35	2,98	7,67				DIRECTO	VARIABLE
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	2,14	3,98	5,20	6,42	17,74				DIRECTO	VARIABLE
BAÑOS GARRAPATICIDAS	0,69	0,66	1,25	1,78	4,39				DIRECTO	VARIABLE
VACUNA FIEBRE AFTOSA	0,30	0,30	0,30	0,30	1,20				DIRECTO	FIJO
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	0,16		0,16		0,32				DIRECTO	FIJO
VACUNA DE NEUMONÍA	1,84				1,84				DIRECTO	FIJO
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	1,18		1,18		2,36				DIRECTO	FIJO
VITAMINAS AD3E	1,85	1,27	1,85	2,31	7,29				DIRECTO	VARIABLE
COMPLEJO B	3,78	2,65	3,22	3,59	13,24				DIRECTO	VARIABLE
ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO Y ENGORDE	0,51	1,79	2,81	3,83	8,93				DIRECTO	VARIABLE
TRANQUILIZANTES HORMONALES		4,66	4,66	4,66	13,98				DIRECTO	VARIABLE
TOTAL	**185,58**	**72,94**	**39,37**	**58,40**	**356,29**					

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	TOTAL					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)		25,00		25,00	50,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS		50,00		50,00	100,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**150,00**					
				TOTAL	1.150,69					

VARIACIONES EN MOI

ESCENARIO 1

MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	TOTAL					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)		25,00		25,00	50,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS		50,00		50,00	100,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**150,00**					
				TOTAL	1.150,69					

15 dolares diarios mas comida
limpia 50 metros diarios

ESCENARIO 2

MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	TOTAL					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)	25,00	25,00	25,00	25,00	75,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**275,00**					
				TOTAL	1.275,69					

ESCENARIO 3

MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	TOTAL					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)	25,00	25,00	25,00	25,00	75,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		75,00		75,00	150,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**425,00**					
				TOTAL	1.425,69					

COSTO DE PRODUCCIÓN DEL CIICLO DE CRECIMIENTO DEL GANADO RAZA HOLSTEIN MESTIZA HEMBRAS

EDAD EN MESES	6	12	18	24						
CATEGORIA	TERNERAS	FIERROS	VIENTRES	VACONAS	TOTAL	CIF				
DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO		CIF	MPI	MOI	TIPO DE COSTO	COSTO SEGÚN EL VOLUMEN
MATERIA PRIMA DIRECTA										
SE TOMARÁ COMO MATERIA PRIMA DIRECTA EL COSTO DE UN TERNERO/RA DE UNOS DÍAS DE NACIDO	30,00				**30,00**				DIRECTO	VARIABLE
COSTO ACUMULADO DEL BOVINO SEGÚN LA CATEGORÍA	238,06	306,35	342,70	397,24					DIRECTO	VARIABLE
MANO DE OBRA DIRECTA	153,60	153,60	153,60	153,60	**614,40**				DIRECTO	VARIABLE
CUIDADO DIARIO DE LOS BOVINOS										
SUMINISTRO DE LECHE Y BALANCEADOS										
ADMINISTRACIÓN DE VITAMINAS, DESPARASITANTES, SALES MINERALES										
BAÑOS GARRAPATICIDAS										
REVISIÓN DE CERCAS										
OTROS COSTOS DIRECTOS										
COSUMO LITROS DE LECHE	176,40				176,40				DIRECTO	FIJO
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERMERAS INICIAL	17,47				17,47				DIRECTO	FIJO
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO	23,60	43,56			67,16				DIRECTO	VARIABLE
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO	4,16	10,09	15,38	22,44	52,07				DIRECTO	VARIABLE
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS INYECTABLE (INYECTABLE) 1%	1,34	2,68	1,44	1,03	6,49				DIRECTO	FIJO
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	1,53	3,36	5,81	10,70	21,41				DIRECTO	VARIABLE
BAÑOS GARRAPATICIDAS	0,96	1,39	2,18	2,97	7,49				DIRECTO	VARIABLE
VACUNA FIEBRE AFTOSA	0,30	0,30	0,30	0,30	1,20				DIRECTO	FIJO
VACUNA BRUCELOSIS	2,64				2,64				DIRECTO	FIJO
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	0,16		0,16		0,32				DIRECTO	FIJO
VACUNA DE NEUMONÍA	1,84				1,84				DIRECTO	FIJO
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	1,18		1,18		2,36				DIRECTO	FIJO
VITAMINAS AD3E	2,14	2,37	3,47	5,55	13,54				DIRECTO	VARIABLE
COMPLEJO B	4,35	4,54	6,43	11,54	26,87				DIRECTO	VARIABLE
TOTAL	**238,06**	**68,29**	**36,36**	**54,54**	**397,24**					

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN										
MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	**TOTAL**					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)		25,00		25,00	50,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS		50,00		50,00	100,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**150,00**					
				TOTAL	1.191,64					

VARIACIONES EN MOI

ESCENARIO 1										
MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	**TOTAL**					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)		25,00		25,00	50,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS		50,00		50,00	100,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**150,00**					
				TOTAL	1.191,64					

ESCENARIO 2										
MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	**TOTAL**					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**300,00**					
				TOTAL	1.341,64					

ESCENARIO 3										
MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	**TOTAL**					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		75,00		75,00	150,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**450,00**					
				TOTAL	1.491,64					

COSTO DE PRODUCCIÓN DEL CICLO DE CRECIMIENTO DEL GANADO RAZA HOLSTEIN MESTIZA HEMBRAS Y MACHOS										
EDAD EN MESES	6	12	18	24						
CATEGORIA	TERNERO TERNERAS	TORETE FIERROS	NOVILLO VIENTRES	TORO VACONAS		CIF				
DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	TOTAL	CIF	MPI	MOI	TIPO DE COSTO	COSTO SEGÚN EL VOLUMEN
MATERIA PRIMA DIRECTA										
SE TOMARÁ COMO MATERIA PRIMA DIRECTA EL COSTO DE UN TERNERO/RA DE UNOS DÍAS DE NACIDO	30,00				**30,00**				DIRECTO	VARIABLE
COSTO ACUMULADO DEL BOVINO SEGÚN LA CATEGORÍA	341,92	353,04	372,43	391,12					DIRECTO	VARIABLE
MANO DE OBRA DIRECTA					**0**				DIRECTO	VARIABLE
CUIDADO DIARIO DE LOS BOVINOS										
SUMINISTRO DE LECHE Y BALANCEADOS										
ADMINISTRACIÓN DE VITAMINAS, DESPARASITANTES, SALES MINERALES										
BAÑOS GARRAPATICIDAS										
REVISIÓN DE CERCAS										
OTROS COSTOS DIRECTOS										
COSUMO LITROS DE LECHE	302,40				302,40	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS INICIAL	4,16				4,16	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO	23,60				23,60	CIF	MPI		DIRECTO	VARIABLE
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES (CRECIMIENTO)	2,02	1,01	1,01	1,01	5,04	CIF	MPI		DIRECTO	VARIABLE
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (IVERMECTINA AL 1%)	0,31	1,03	0,72	1,85	3,91	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	3,06	2,14	5,81	3,98	14,98	CIF	MPI		DIRECTO	VARIABLE
BAÑOS GARRAPATICIDAS	0,96	1,39	3,14	2,01	7,49	CIF	MPI		DIRECTO	VARIABLE
VACUNA FIEBRE AFTOSA	0,30	0,30	0,30	0,30	1,20	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
VACUNA BRUCELOSIS	-	-	-	-	-	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	-	-	-	-	-	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
VACUNA DE NEUMONÍA	1,84				1,84	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	-	-	-	-	-	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
VITAMINAS AD3E	1,39	1,85	3,70	1,39	8,33	CIF	MPI		DIRECTO	VARIABLE
COMPLEJO B	1,89	3,41	5,68	7,19	18,16	CIF	MPI		DIRECTO	VARIABLE
TOTAL	**341,92**	**11,12**	**20,35**	**17,73**	**391,12**					

TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD										
DESNUTRICIÓN					25,22	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
RAQUITISMO					37,21	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
INFECCIONES INTESTINALES					71,72	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
CARBUNCO					15,27	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
FIEBRE AFTOSA					21,54	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
RABIA BOVINA (PERDIDA DEL VALOR TOTAL DEL ANIMAL)	341,92	353,04	372,43	391,12		CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
BRUCELOSIS (PERDIDA DEL VALOR TOTAL DEL ANIMAL)	341,92	353,04	372,43	391,12		CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
SOBRECARGA DE PARÁSITOS EXTERNOS					9,76	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
SOBRECARGA DE PARÁSITOS INTERNOS					8,56	CIF	MPI		DIRECTO	FIJO
TOTAL					189,28					

TOTAL ANIMAL CON TRATADO					**610,40**					

MANO DE OBRA INDIRECTA	6	12	18	24	TOTAL					
MANTENIMIENTO DE POTREROS (Con Guadaña)	-	45,00	-	45,00	90,00	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
MANTENIMIENTO DE CUNETAS		-		-	-	CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
ELIMINACIÓN DE MALEZA (Casos Especiales)		-		-		CIF		MOI	INDIRECTO	FIJO
			TOTAL MOI		**90,00**					
				TOTAL	700,40					

PARÁMETROS	USD	
TOROS	1,45	PRECIO 1
VACAS	1,30	PRECIO 1

MACHOS IDEAL

MESES	PESO KILOS ÓPTIMO		LIBRAS PESO VIVO	LIBRAS PESO MUERTO	PRECIO LIBRA	COSTO DEL ANIMAL
1	70	KG	154	77	1,45	223,30
2	95	KG	209	105	1,45	303,05
3	119	KG	262	131	1,45	379,61
4	145	KG	319	160	1,45	462,55
5	170	KG	374	187	1,45	542,30
6	195	KG	429	215	1,45	622,05
7	220	KG	484	242	1,45	701,80
8	245	KG	539	270	1,45	781,55
9	271	KG	596	298	1,45	864,49
10	296	KG	651	326	1,45	944,24
11	322	KG	708	354	1,45	1.027,18
12	345	KG	759	380	1,45	1.100,55
13	369	KG	812	406	1,45	1.177,11
14	394	KG	867	433	1,45	1.256,86
15	418	KG	920	460	1,45	1.333,42
16	442	KG	972	486	1,45	1.409,98
17	467	KG	1.027	514	1,45	1.489,73
18	490	KG	1.078	539	1,45	1.563,10
19	516	KG	1.135	568	1,45	1.646,04
20	540	KG	1.188	594	1,45	1.722,60
21	567	KG	1.247	624	1,45	1.808,73
22	590	KG	1.298	649	1,45	1.882,10
23	616	KG	1.355	678	1,45	1.965,04
24	640	KG	1.408	704	1,45	2.041,60

MACHOS ÓPTIMO

% DE PESO	PESO KILOS ÓPTIMO		LIBRAS PESO VIVO	LIBRAS PESO MUERTO	PRECIO LIBRA	COSTO DEL ANIMAL
85%	60	KG	131	65	1,45	189,81
85%	81	KG	178	89	1,45	257,59
85%	101	KG	223	111	1,45	322,67
85%	123	KG	271	136	1,45	393,17
85%	145	KG	318	159	1,45	460,96
85%	166	KG	365	182	1,45	528,74
85%	187	KG	411	206	1,45	596,53
85%	208	KG	458	229	1,45	664,32
85%	230	KG	507	253	1,45	734,82
85%	252	KG	554	277	1,45	802,60
85%	274	KG	602	301	1,45	873,10
85%	293	KG	645	323	1,45	935,47
85%	314	KG	690	345	1,45	1.000,54
85%	335	KG	737	368	1,45	1.068,33
85%	355	KG	782	391	1,45	1.133,41
85%	376	KG	827	413	1,45	1.198,48
85%	397	KG	873	437	1,45	1.266,27
85%	417	KG	916	458	1,45	1.328,64
85%	439	KG	965	482	1,45	1.399,13
85%	459	KG	1.010	505	1,45	1.464,21
85%	482	KG	1.060	530	1,45	1.537,42
85%	502	KG	1.103	552	1,45	1.599,79
85%	524	KG	1.152	576	1,45	1.670,28
85%	544	KG	1.197	598	1,45	1.735,36

HEMBRAS IDEAL						
MESES	PESO KILOS ÓPTIMO		LIBRAS PESO VIVO	LIBRAS PESO MUERTO	PRECIO LIBRA	COSTO DEL ANIMAL
1	68	KG	150	75	1,30	194,48
2	90	KG	198	99	1,30	257,40
3	112	KG	246	123	1,30	320,32
4	137	KG	301	151	1,30	391,82
5	160	KG	352	176	1,30	457,60
6	182	KG	400	200	1,30	520,52
7	208	KG	458	229	1,30	594,88
8	231	KG	508	254	1,30	660,66
9	252	KG	554	277	1,30	720,72
10	278	KG	612	306	1,30	795,08
11	300	KG	660	330	1,30	858,00
12	322	KG	708	354	1,30	920,92
13	340	KG	748	374	1,30	972,40
14	367	KG	807	404	1,30	1.049,62
15	390	KG	858	429	1,30	1.115,40
16	402	KG	884	442	1,30	1.149,72
17	434	KG	955	477	1,30	1.241,24
18	457	KG	1.005	503	1,30	1.307,02
19	470	KG	1.034	517	1,30	1.344,20
20	492	KG	1.082	541	1,30	1.407,12
21	528	KG	1.162	581	1,30	1.510,08
22	550	KG	1.210	605	1,30	1.573,00
23	574	KG	1.263	631	1,30	1.641,64
24	598	KG	1.316	658	1,30	1.710,28

HEMBRAS ÓPTIMO						
MESES	PESO KILOS ÓPTIMO		LIBRAS PESO VIVO	LIBRAS PESO MUERTO	PRECIO LIBRA	COSTO DEL ANIMAL
85%	58	KG	127	64	1,30	165,31
85%	77	KG	168	84	1,30	218,79
85%	95	KG	209	105	1,30	272,27
85%	116	KG	256	128	1,30	333,05
85%	136	KG	299	150	1,30	388,96
85%	155	KG	340	170	1,30	442,44
85%	177	KG	389	194	1,30	505,65
85%	196	KG	432	216	1,30	561,56
85%	214	KG	471	236	1,30	612,61
85%	236	KG	520	260	1,30	675,82
85%	255	KG	561	281	1,30	729,30
85%	274	KG	602	301	1,30	782,78
85%	289	KG	636	318	1,30	826,54
85%	312	KG	686	343	1,30	892,18
85%	332	KG	729	365	1,30	948,09
85%	342	KG	752	376	1,30	977,26
85%	369	KG	812	406	1,30	1.055,05
85%	388	KG	855	427	1,30	1.110,97
85%	400	KG	879	439	1,30	1.142,57
85%	418	KG	920	460	1,30	1.196,05
85%	449	KG	987	494	1,30	1.283,57
85%	468	KG	1.029	514	1,30	1.337,05
85%	488	KG	1.073	537	1,30	1.395,39
85%	508	KG	1.118	559	1,30	1.453,74

MACHOS / HEMBRAS ACTUAL						
MESES	PESO KILOS ÓPTIMO		LIBRAS PESO VIVO	LIBRAS PESO MUERTO	PRECIO LIBRA	COSTO DEL ANIMAL
1	52	KG	114	57	1,30	148,72
2	68	KG	150	75	1,30	194,48
3	80	KG	176	88	1,30	228,80
4	93	KG	205	102	1,30	265,98
5	107	KG	235	118	1,30	306,02
6	119	KG	262	131	1,30	340,34
7	133	KG	293	146	1,30	380,38
8	147	KG	323	162	1,30	420,42
9	159	KG	350	175	1,30	454,74
10	172	KG	378	189	1,30	491,92
11	187	KG	411	206	1,30	534,82
12	200	KG	440	220	1,30	572,00
13	215	KG	473	237	1,30	614,90
14	228	KG	502	251	1,30	652,08
15	241	KG	530	265	1,30	689,26
16	254	KG	559	279	1,30	726,44
17	268	KG	590	295	1,30	766,48
18	280	KG	616	308	1,30	800,80
19	294	KG	647	323	1,30	840,84
20	307	KG	675	338	1,30	878,02
21	320	KG	704	352	1,30	915,20
22	333	KG	733	366	1,30	952,38
23	347	KG	763	382	1,30	992,42
24	360	KG	792	396	1,30	1.029,60

IDEAL

ESCENARIO 1

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	1.150,69	640	1408	704	1,45	2.041,60	890,91
24	HEMBRAS	1.191,64	598	1316	658	1,30	1.710,28	518,64

IDEAL

ESCENARIO 2

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	1.275,69	640	1408	704	1,45	2.041,60	765,91
24	HEMBRAS	1.341,64	598	1316	658	1,30	1.710,28	368,64

IDEAL

ESCENARIO 3

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	1.425,69	640	1408	704	1,45	2.041,60	615,91
24	HEMBRAS	1.491,64	598	1316	658	1,30	1.710,28	218,64

ACTUAL SUPUESTO

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO LB	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	1.148,40	448,00
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	1.029,60	329,20

ACTUAL INCLUYENDO 35% MORTALIDAD

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO LB	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16

ÓPTIMO

ESCENARIO 1

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	1.150,69	544	1197	598	1,45	1.735,36	584,67
24	HEMBRAS	1.191,64	508	1118	559	1,30	1.453,74	262,09

ÓPTIMO

ESCENARIO 2

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	1.275,69	544	1197	598	1,45	1.735,36	459,67
24	HEMBRAS	1.341,64	508	1118	559	1,30	1.453,74	112,09

ÓPTIMO

ESCENARIO 3

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
24	MACHOS	1.425,69	544	1197	598	1,45	1.735,36	309,67
24	HEMBRAS	1.491,64	508	1118	559	1,30	1.453,74	- 37,91

VENTAS

IDEAL

	MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN PESO IDEAL		PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
ESCENARIO 1	24	MACHOS	1.150,69	2.041,60	890,91
	24	HEMBRAS	1.191,64	1.710,28	518,64
ESCENARIO 2	24	MACHOS	1.275,69	2.041,60	765,91
	24	HEMBRAS	1.341,64	1.710,28	368,64
ESCENARIO 3	24	MACHOS	1.425,69	2.041,60	615,91
	24	HEMBRAS	1.491,64	1.710,28	218,64

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO LB	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO	VARIACION DE MARGEN
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06	844,85
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16	549,80
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06	719,85
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16	399,80
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06	569,85
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16	249,80

VENTAS

ÓPTIMO

	MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN PESO OPTIMO		PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
ESCENARIO 1	24	MACHOS	1.150,69	1.735,36	584,67
	24	HEMBRAS	1.191,64	1.453,74	262,09
ESCENARIO 2	24	MACHOS	1.275,69	1.735,36	459,67
	24	HEMBRAS	1.341,64	1.453,74	112,09
ESCENARIO 3	24	MACHOS	1.425,69	1.735,36	309,67
	24	HEMBRAS	1.491,64	1.453,74	- 37,91

PORCENTAJE DE MORTALIDAD ACTUAL: 35%

MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN		PESO VIVO KG	PESO VIVO LB	PESO MUERTO LB	PRECIO POR LIBRA	PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO	VARIACION DE MARGEN
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06	538,61
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16	293,26
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06	413,61
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16	143,26
24	MACHOS	700,40	360	792	396	1,45	746,46	46,06	263,61
24	HEMBRAS	700,40	360	792	396	1,30	669,24	- 31,16	- 6,74

VENTAS

ACTUAL

	MESES	COSTO DE PRODUCCIÓN PESO OPTIMO		PRECIO DE VENTA POR BOVINO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO
ESCENARIO 1	24	MACHOS	700,40	746,46	46,06
	24	HEMBRAS	700,40	669,24	- 31,16
ESCENARIO 2	24	MACHOS	700,40	746,46	46,06
	24	HEMBRAS	700,40	669,24	- 31,16
ESCENARIO 3	24	MACHOS	700,40	746,46	46,06
	24	HEMBRAS	700,40	669,24	- 31,16

IDEAL VS REAL	ÓPTIMO VS REAL
615,17	308,93
651,08	394,54
490,17	183,93
501,08	244,54
340,17	33,93
351,08	94,54

CAUSAS DE MORTALIDAD		
TERNEROS	INFECCIONES	50%
	DIARREAS	
ADULTOS	FIEBRE DE GARRAPATAS	30%
	INFECCIONES	
GENERAL	ACCIDENTES POR CAIDAS Y GOLPES A CAUSA DE LA TOPOGRAFIA IRREGULAR	20%

	SITUACIONES	
VARIACIÓN DE MARGEN	IDEAL VS ACTUAL	ÓPTIMO VS ACTUAL
ESCENARIO 1	844,85	538,61
	549,80	413,61
ESCENARIO 2	719,85	413,61
	399,80	450,46
ESCENARIO 3	569,85	263,61
	249,80	- 6,74

SITUACIONES		IDEAL	ACTUAL	
ANÁLISIS IDEAL Vs ACTUAL	MESES	GANANCIA / PERDIDA PRECIO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO	VARIACIÓN DE MARGEN
ESCENARIO 1	24	890,91	46,06	844,85
	24	518,64	- 31,16	549,80
ESCENARIO 2	24	765,91	46,06	719,85
	24	368,64	- 31,16	399,80
ESCENARIO 3	24	615,91	46,06	569,85
	24	218,64	- 31,16	249,80

SITUACIONES		ÓPTIMO	ACTUAL	
ANÁLISIS ÓPTIMO Vs ACTUAL	MESES	GANANCIA / PERDIDA PRECIO	GANANCIA / PERDIDA PRECIO	VARIACIÓN DE MARGEN
ESCENARIO 1	24	584,67	46,06	538,61
	24	262,09	- 31,16	293,26
ESCENARIO 2	24	459,67	46,06	413,61
	24	419,29	- 31,16	450,46
ESCENARIO 3	24	309,67	46,06	263,61
	24	- 37,91	- 31,16	- 6,74

MACHOS ÓPTIMO

	MESES	COSUMO LITROS DE LECHE		CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS INICIAL					CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS CRECIMIENTO					SALES MINERALES (CRECIMIENTO) GR	ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) IVERMECTINA AL 1%
		DIARIO	TOTAL DE LITROS POR MES	DIARIO		PESO KGILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	DIARIO		PESO KGILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES		
TERNEROS	1	2Lt. MAÑANA Y 1Lt. TARDE.	90	200	GR APARTIR DEL DÍA 9	70	KG	4.200						600	
	2	2Lt. MAÑANA Y 1Lt. TARDE.	90	300	GR EN DOS COMIDAS	95	KG	9.000						600	1 CADA MES
	3	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	400	GR EN DOS COMIDAS	119	KG	12.000						750	1 CADA MES
		TOTAL LITROS	300	TOTAL GRAMOS BALACEADO INICIAL				25.200							
	4								400	GR	145	KG	12.000	1.200	
	5								400	GR	170	KG	12.000	1.200	
	6								500	GR	195	KG	15.000	1.500	
TORETES	7								500	GR	220	KG	15.000	1.500	
	8								500	GR	245	KG	15.000	2.100	
	9								400	GR	271	KG	12.000	2.400	
	10								400	GR	296	KG	12.000	2.700	
	11								300	GR	322	KG	9.000	3.000	
	12								300	GR	345	KG	9.000	3.000	
									TOTAL GRAMOS				111.000	20.550	
NOVILLOS	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
	18														
TOROS	19														
	20														
	21														
	22														
	23														
	24														

ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) IVERMECTINA AL 3.5%	ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	BAÑOS GARRAPATICIDAS	VACUNA FIEBRE AFTOSA	VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	VACUNA DE NEUMONIA	VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	VITAMINAS AD3E	COMPLEJO B	ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO Y ENGORDE	TRANQUILIZANTES HORMONALES
	1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES	ENTRE LOS 6 PRIMEROS MESES 1RA APLICACIÓN		APLICACIÓN DENTRO DE LOS 5 PRIMEROS DIAS Y REFUERZO A LOS 21 DIAS DE LA PRIMERA APLICACIÓN		1 CADA MES	1 CADA MES		
		1 CADA MES					1 CADA MES	1 CADA MES		
		1 CADA MES					1 CADA MES	1 CADA MES		
DESTETE										
1 CADA 3 MESES		1 CADA 3 MESES		**APLICACIÓN DEL 4TO MES EN ADELANTE , REVACUNACIÓN ANUAL**			1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	
	1 APLICACIÓN ORAL									
						APLICACIÓN DEL 6TO MES EN ADELANTE , REVACUNACIÓN ANUAL				
1 CADA 3 MESES		1 CADA 3 MESES	EN LOS RESTANTES 6 MESES SEGUNGA APLICACIÓN				1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1RA APLICACIÓN
	1 APLICACIÓN ORAL									
1 CADA 3 MESES		1 CADA 3 MESES					1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	2DA APLICACIÓN
	1 APLICACIÓN ORAL									
1 CADA 3 MESES		1 CADA 2 MESES	REVACUNACIÓN CADA 6 MESES	**REVACUNACIÓN ANUAL**		REVACUNACIÓN ANUAL	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	3RA APLICACIÓN
	1 APLICACIÓN ORAL									
		1 CADA 2 MESES								
1 CADA 3 MESES							1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	4TA APLICACIÓN
	1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA 2 MESES								
1 CADA 3 MESES		1 CADA 2 MESES	REVACUNACIÓN CADA 6 MESES				1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	5TA APLICACIÓN
	1 APLICACIÓN ORAL									
		1 CADA 2 MESES								
1 CADA 3 MESES							1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	1 CADA 3 MESES	6TA APLICACIÓN
	1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA 2 MESES								

	CONSUMO LITROS DE LECHE			
MESES	DIARIO	TOTAL DE LITROS POR MES	COSTO DEL LITRO	COSTO TOTAL
1	2Lt. MAÑANA	90	0,42 ctvs	37,80
2	2Lt. MAÑANA	90	0,42 ctvs	37,80
3	2Lt. MAÑANA	120	0,42 ctvs	50,40
TOTAL LITROS		300	COSTO TOTAL	126,00

CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS INICIAL

BALANCEADO

MESES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	200	GR APARTIR DEL DÍA 9	70	KG	4.200	0,00069325	2,91
2	300	GR	95	KG	9.000	0,00069325	6,24
3	400	GR	119	KG	12.000	0,00069325	8,32
	TOTAL GRAMOS BALACEADO INICIAL				25.200		17,47

INICIAL (BALANVALLE)				
KG	COSTO $	PRECIO POR KG	GR	PRECIO POR GRAMO
40	27,73	0,69325	1000	0,00069325

CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS CRECIMIENTO

BALANCEADO

MESES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
4	400	GR	145	KG	12.000	0,000605	7,26
5	400	GR	170	KG	12.000	0,000605	7,26
6	500	GR	195	KG	15.000	0,000605	9,08
7	500	GR	220	KG	15.000	0,000605	9,08
8	500	GR	245	KG	15.000	0,000605	9,08
9	400	GR	271	KG	12.000	0,000605	7,26
10	400	GR	296	KG	12.000	0,000605	7,26
11	300	GR	322	KG	9.000	0,000605	5,45
12	300	GR	345	KG	9.000	0,000605	5,45
	TOTAL GRAMOS BALACEADO CRECIMIENTO				111.000		67,16

CRECIMIENTO (BALANVALLE)				
KG	COSTO $	PRECIO POR KG	GR	PRECIO POR GRAMO
40	24,2	0,605	1000	0,000605

CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO

SALES MINERALES

MESES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	20	GR	70	KG	600	0,0008405	0,50
2	20	GR	95	KG	600	0,0008405	0,50
3	25	GR	119	KG	750	0,0008405	0,63
4	40	GR	145	KG	1.200	0,0008405	1,01
5	40	GR	170	KG	1.200	0,0008405	1,01
6	50	GR	195	KG	1.500	0,0008405	1,26
7	50	GR	220	KG	1.500	0,0008405	1,26
8	70	GR	245	KG	2.100	0,0008405	1,77
9	80	GR	271	KG	2.400	0,0008405	2,02
10	90	GR	296	KG	2.700	0,0008405	2,27
11	100	GR	322	KG	3.000	0,0008405	2,52
12	100	GR	345	KG	3.000	0,0008405	2,52
13	110	GR	369	KG	3.300	0,0008405	2,77
14	120	GR	394	KG	3.600	0,0008405	3,03
15	130	GR	418	KG	3.900	0,0008405	3,28
16	140	GR	442	KG	4.200	0,0008405	3,53
17	150	GR	467	KG	4.500	0,0008405	3,78
18	160	GR	490	KG	4.800	0,0008405	4,03
19	170	GR	516	KG	5.100	0,0008405	4,29
20	180	GR	540	KG	5.400	0,0008405	4,54
21	190	GR	567	KG	5.700	0,0008405	4,79
22	190	GR	590	KG	5.700	0,0008405	4,79
23	200	GR	616	KG	6.000	0,0008405	5,04
24	200	GR	640	KG	6.000	0,0008405	5,04
	TOTAL GRAMOS SALES MINERALES				31.350		66,19

SALES MINERALES (FOSCASAL)

KG	COSTO $	PRECIO POR KG	GR	PRECIO POR GRAMO
20	16,81	0,8405	1000	0,0008405

ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 1%

IVERMECTINA AL 1%

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	0	ML	70	KG	0,103	-
2	2	ML	95	KG	0,103	0,21
3	3	ML	119	KG	0,103	0,31
	TOTAL				0,309	0,52

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
10	1.85		
50	6.29		
100	10,3	0,103	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS
250	23.85		
500	38.94		

ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 3.5%

IVERMECTINA AL 3.5%

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
4	4	ML	145	KG	0,1566	0,63
5			170	KG		
6			195	KG		
7	5	ML	220	KG	0,1566	0,78
8			245	KG		
9			271	KG		
10	6	ML	296	KG	0,1566	0,94
11			322	KG		
12			345	KG		
13	7	ML	369	KG	0,1566	1,10
14			394	KG		
15			418	KG		
16	8	ML	442	KG	0,1566	1,25
17			467	KG		
18			490	KG		
19	9	ML	516	KG	0,1566	1,41
20			540	KG		
21			567	KG		
22	10	ML	590	KG	0,1566	1,57
23			616	KG		
24			640	KG		
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) IVERMECTINA AL 3.5%					TOTAL	7,67

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
50	10,12	0,2024	
100	15,66	0,1566	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS
500	63,76	0,12752	

ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL

FENBENDAZOL 10G, TRICLABENDAZOL 10G

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	15	ML	70	KG	0,06116	0,92
5	20	ML	170	KG	0,06116	1,22
8	30	ML	245	KG	0,06116	1,83
11	35	ML	322	KG	0,06116	2,14
14	40	ML	394	KG	0,06116	2,45
17	45	ML	467	KG	0,06116	2,75
20	50	ML	540	KG	0,06116	3,06
23	55	ML	616	KG	0,06116	3,36
	ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL					17,74

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
50	4,4	0,088	
1000	61,16	0,06116	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 1000 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

BAÑOS GARRAPATICIDAS

CIPERMETRINA 2 G., TETRAMETRINA 2 G.,BUTOXIDO DE PIPERONILO 5 G.

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	2	ML	70	KG	0,066	0,13
2	2	ML	95	KG	0,066	0,13
3	2,5	ML	119	KG	0,066	0,17
4	4	ML	145	KG	0,066	0,26
5		ML	170	KG		
6		ML	195	KG		
7	5	ML	220	KG	0,066	0,33
8		ML	245	KG		
9		ML	271	KG		
10	5	ML	296	KG	0,066	0,33
11		ML	322	KG		
12		ML	345	KG		
13	6	ML	369	KG	0,066	0,40
14		ML	394	KG		
15	6	ML	418	KG	0,066	0,40
16		ML	442	KG		
17	7	ML	467	KG	0,066	0,46
18		ML	490	KG		
19	8	ML	516	KG	0,066	0,53
20		ML	540	KG		
21	9	ML	567	KG	0,066	0,59
22		ML	590	KG		
23	10	ML	616	KG	0,066	0,66
24		ML	640	KG		
	BAÑOS GARRAPATICIDAS				TOTAL	4,39

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
100	6,6	0,066	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS
500	30,54	0,06108	

VACUNA FIEBRE AFTOSA

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
DE 1 A 6	1 RA	DOSIS	2 APLICACIONES AL AÑO	0,30	0,30
DE 7 A 12	2 DA	DOSIS		0,30	0,30
DE 13 A 16	1 RA	DOSIS	2 APLICACIONES AL AÑO	0,30	0,30
DE 17 A 24	2 DA	DOSIS		0,30	0,30
	1RA VACUNA FIEBRE AFTOSA				1,20

VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO

Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Clostridium chauvoei, Clostridium septicum, Clostridium sordelli, Clostridium perfringens tipo C, Clostridium perfringens tipo D, Clostridium novyi

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 4TO MES EN ADELANTE	1 AÑO	1 DOSIS	1 APLICACIÓN ANUAL	0,16	0,16
	2 AÑO	2 DOSIS		0,16	0,16
	VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO				0,32

VACUNA DE NEUMONÍA

Pasteurella multocida tipo A10%, Pasteurella multocida tipo B10%, Pasteurella haemolytica 10%, Salmonella choleraesuis30%,Streptococcus pyogenes20%, Corynebacterium diphteriae 20%.

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	2	DOSIS	2 APLICACIONES EN EL MES	0,92	1,84
	VACUNA DE NEUMONIA				1,84

VACUNA CONTRA RABIA BOVINA

BORDETELLA, PARAINFLUENZA

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 6TO MES EN ADELANTE	1 AÑO	1 DOSIS	1 APLICACIÓN ANUAL	1,18	1,18
	2 AÑO	2 DOSIS		1,18	1,18
	VACUNA CONTRA RABIA BOVINA				2,36

VITAMINAS AD3E

Palmitato de retinol (Vit. A) 30 M.U.I. Colecalciferol (Vit. D3) 10 M.U.I.
Acetato de a tocoferol (Vit. E) 5 g

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	1,5	ML	70	KG	0,2314	0,35
2	2	ML	95	KG	0,2314	0,46
3	2	ML	119	KG	0,2314	0,46
4	2,5	ML	145	KG	0,2314	0,58
5		ML	170	KG		
6		ML	195	KG		
7	2,5	ML	220	KG	0,2314	0,58
8		ML	245	KG		
9		ML	271	KG		
10	3	ML	296	KG	0,2314	0,69
11		ML	322	KG		
12		ML	345	KG		
13	4	ML	369	KG	0,2314	0,93
14		ML	394	KG		
15		ML	418	KG		
16	4	ML	442	KG	0,2314	0,93
17		ML	467	KG		
18		ML	490	KG		
19	5	ML	516	KG	0,2314	1,16
20		ML	540	KG		
21		ML	567	KG		
22	5	ML	590	KG	0,2314	1,16
23		ML	616	KG		
24		ML	640	KG		
	TOTAL VITAMINAS AD3E					7,29

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
25	6,69	0,2676	
100	23,14	0,2314	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

COMPLEJO B

BUTAFOSFAN, VITAMINA B12

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	4	ML	70	KG	0,1892	0,76
2	5	ML	95	KG	0,1892	0,95
3	5	ML	119	KG	0,1892	0,95
4	6	ML	145	KG	0,1892	1,14
5		ML	170	KG		
6		ML	195	KG		
7	6	ML	220	KG	0,1892	1,14
8		ML	245	KG		
9		ML	271	KG		
10	8	ML	296	KG	0,1892	1,51
11		ML	322	KG		
12		ML	345	KG		
13	8	ML	369	KG	0,1892	1,51
14		ML	394	KG		
15		ML	418	KG		
16	9	ML	442	KG	0,1892	1,70
17		ML	467	KG		
18		ML	490	KG		
19	9	ML	516	KG	0,1892	1,70
20		ML	540	KG		
21		ML	567	KG		
22	10	ML	590	KG	0,1892	1,89
23		ML	616	KG		
24		ML	640	KG		
	TOTAL COMPLEJO B					13,24

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO
100	18,92	0,1892

ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO Y ENGORDE

Vitaminas, Minerales, Aminoacidos,Ácidos grasos

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
4	4	MIL	145	KG	0,1276	0,51
5			170	KG		
6			195	KG		
7	6	ML	220	KG	0,1276	0,77
8			245	KG		
9			271	KG		
10	8	ML	296	KG	0,1276	1,02
11			322	KG		
12			345	KG		
13	10	MIL	369	KG	0,1276	1,28
14			394	KG		
15			418	KG		
16	12	ML	442	KG	0,1276	1,53
17			467	KG		
18			490	KG		
19	14	ML	516	KG	0,1276	1,79
20			540	KG		
21			567	KG		
22	16	MIL	590	KG	0,1276	2,04
23			616	KG		
24			640	KG		
	TOTAL ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO Y ENGORDE					8,93

TRANQUILIZANTES HORMONALES

ACETATO DE TREMBOLONA

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA			PRECIO DE VENTA	TOTAL
7	1	DOSIS	APLICACIÓN CADA 3 MESES A PARTIR DEL 6TO MES	2,33	2,33
10	1	DOSIS		2,33	2,33
13	1	DOSIS		2,33	2,33
16	1	DOSIS		2,33	2,33
19	1	DOSIS		2,33	2,33
22	1	DOSIS		2,33	2,33
	TRANQUILIZANTES HORMONALES				13,98

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO
100	12,76	0,1276
500	38,72	0,07744

SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

INSUMOS	COSTO UNITARIO
CONSUMO LITROS DE LECHE	126,00
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS INICIAL	17,47
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS CRECIMIENTO	67,16
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO	66,19
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 1%	0,52
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 3.5%	7,67
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	17,74
BAÑOS GARRAPATICIDAS	4,39
VACUNA FIEBRE AFTOSA	1,20
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	0,32
VACUNA DE NEUMONÍA	1,84
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	2,36
VITAMINAS AD3E	7,29
COMPLEJO B	13,24
ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO Y ENGORDE	8,93
TRANQUILIZANTES HORMONALES	13,98
TOTAL	**356,29**

ANEXO D

INSUMOS
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS INICIAL
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS CRECIMIENTO
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 1%
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 3.5%
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL
BAÑOS GARRAPATICIDAS
VITAMINAS AD3E
COMPLEJO B
ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO Y ENGORDE
VACUNA FIEBRE AFTOSA
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO
VACUNA DE NEUMONIA
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA

TRANQUILIZANTES HORMONALES

DETALLE DE INSUMOS PARA MACHOS			
COMPOSICIÓN QUÍMICA	**NOMBRE COMERCIAL**	**KG**	**COSTO $**
BALANCEADO	BALANVALLE	40	27,73
BALANCEADO	BALANVALLE	40	24,20
SALES MINERALES	FOSCASAL	20	16,81
COMPOSICIÓN QUÍMICA	**NOMBRE COMERCIAL**	**FRASCOS CM^3 O ML**	**COSTO $**
IVERMECTINA AL 1%	IVERMEC-JB	100	10,30
IVERMECTINA AL 3.5%	ZEROBICHO	100	15,66
FENBENDAZOL 10G, TRICLABENDAZOL 10G	SAGUAYMIC	1000	61,16
CIPERMETRINA 2 G., TETRAMETRINA 2 G.,BUTOXIDO DE PIPERONILO 5 G.	DERRIBANTE	100	6,60
Palmitato de retinol (Vit. A) 30 M.U.I. Colecalciferol (Vit. D3) 10 M.U.I. Acetato de a tocoferol (Vit. E) 5 g	VIGANTOL	100	23,14
BUTAFOSFAN, VITAMINA B12	CATOSAL	100	18,92
Vitaminas, Minerales, Aminoacidos, Ácidos grasos		100	12,76
COMPOSICIÓN QUÍMICA	**NOMBRE COMERCIAL**	**Nº DE DOSIS**	**PRECIO POR DOSIS**
		4	0,3
Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Clostridium	TRIBAC 8	2	0,16
Pasteurella multocida tipo A10%, Pasteurella multocida tipo B10%, Pasteurella haemolytica 10%, Salmonella choleraesuis30%,Streptococcus pyogenes20%, Corynebacterium diphteriae 20%.	NEUMOBAC	2	0,92
BORDETELLA, PARAINFLUENZA	NOBIVAC	2	1,18

ACETATO DE TREMBOLONA	REVALOR	6	2,33

PRECIO POR KG	GR	PRECIO POR GRAMO
0,69325	1000	0,00069325
0,605	1000	0,000605
0,8405	1000	0,0008405

PRECIO
0,103
0,1566
0,06116
0,066
0,2314
0,1892
0,1276

TERNERAS ÓPTIMO

	MESES	COSUMO LITROS DE LECHE		CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERMERAS INICIAL					CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO					SALES MINERALES (CRECIMIENTO)	ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) IVERMECTINA AL 1%
		DIARIO	TOTAL DE LITROS POR MES	DIARIO		PESO KGILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	DIARIO		PESO KGILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES		
TERNERAS	1	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	200	GR APARTIR DEL DÍA 9	68	KG	4.200						600	
	2	3Lt. MAÑANA Y 3Lt. TARDE.	180	300	GR EN DOS COMIDAS	90	KG	9.000						600	1 CADA MES
	3	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	400	GR EN DOS COMIDAS	112	KG	12.000						750	1 CADA MES
		TOTAL LITROS	420	TOTAL GRAMOS BALACEADO INICIAL				25.200							
	DESTETE														
	4								400	GR	137	KG	12000	900	1 CADA MES
	5								400	GR	160	KG	12000	900	1 CADA MES
	6								500	GR	182	KG	15000	1200	
FIERROS	7								500	GR	208	KG	15000	1200	1 CADA MES
	8								500	GR	231	KG	15000	1800	1 CADA MES
	9								400	GR	252	KG	12000	1800	
	10								400	GR	278	KG	12000	2400	1 CADA MES
	11								300	GR	300	KG	9000	2400	1 CADA MES
	12								300	GR	322	KG	9000	2400	
									TOTAL GRAMOS BALACEADO CRECIMIENTO				111000	15000	
VIENTRES	13													2700	
	14													2700	1 CADA 2 MESES
	15													3000	
	16													3000	
	17													3300	
	18													3600	1 CADA 2 MESES
VACONAS	19													3900	
	20													4200	
	21													4500	
	22													4500	1 CADA 2 MESES
	23													4800	
	24													4800	

ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	BAÑOS GARRAPATICIDAS	VACUNA FIEBRE AFTOSA	VACUNA BRUCELOSIS	VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	VACUNA DE NEUMONIA	VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	VITAMINAS AD3E	COMPLEJO B
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES	ENTRE LOS 6 PRIMEROS MESES 1RA APLICACIÓN			APLICACIÓN DENTRO DE LOS 5 PRIMEROS DIAS Y REFUERZO A LOS 21 DIAS DE LA PRIMERA APLICACIÓN		1 CADA MES	1 CADA MES
	1 CADA MES						1 CADA MES	1 CADA MES
	1 CADA MES						1 CADA MES	1 CADA MES
	1 CADA MES		APLICACIÓN DEL 4TO MES EN ADELANTE HASTA EL MES 8	**APLICACIÓN DEL 4TO MES EN ADELANTE , REVACUNACIÓN ANUAL**				
	1 CADA MES						CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES					APLICACIÓN DEL 6TO MES EN ADELANTE , REVACUNACIÓN ANUAL	CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
	1 CADA MES	EN LOS RESTANTES 6 MESES SEGUNGA APLICACIÓN					CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
	1 CADA MES							
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES						CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
	1 CADA MES							
	1 CADA MES							
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES							
	1 CADA MES	REVACUNACIÓN SEMESTRAL	REVACUNACIÓN ANUAL	**REVACUNACIÓN ANUAL**		**REVACUNACIÓN ANUAL**		
	1 CADA MES						CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES						CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES							
	1 CADA MES						CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
	1 CADA MES							
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES						CADA 2 MESES	CADA 2 MESES
1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES	REVACUNACIÓN SEMESTRAL					CADA 2 MESES	CADA 2 MESES

	CONSUMO LITROS DE LECHE			
MESES	**DIARIO**	**TOTAL DE LITROS POR MES**	**COSTO DEL LITRO**	**COSTO TOTAL**
1	2Lt. MAÑANA	120	0,42 ctvs	50,40
2	3Lt. MAÑANA	180	0,42 ctvs	75,60
3	2Lt. MAÑANA	120	0,42 ctvs	50,40
TOTAL LITROS		**420**	**COSTO TOTAL**	176,40

CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS INICIAL

BALANCEADO

MESES	**DIARIO**		**PESO KILOS ÓPTIMO**		**TOTAL GRAMOS POR MES**	**PRECIO DE VENTA**	**TOTAL**
1	200	**GR APARTIR DEL DÍA 9**	68	**KG**	4.200	0,00069325	2,91
2	300	**GR**	90	**KG**	9.000	0,00069325	6,24
3	400	**GR**	112	**KG**	12.000	0,00069325	8,32
	TOTAL GRAMOS BALACEADO INICIAL				**25.200**		**17,47**

INICIAL (BALANVALLE)

KG	**COSTO $**		**GR**	**PRECIO POR GRAMO**
40	27,73	0,69325	1000	0,00069325

CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO

BALANCEADO

MESES	**DIARIO**		**PESO KILOS ÓPTIMO**		**TOTAL GRAMOS POR MES**	**PRECIO DE VENTA**	**TOTAL**
4	400	**GR**	137	**KG**	12.000	0,000605	7,26
5	400	**GR**	160	**KG**	12.000	0,000605	7,26
6	500	**GR**	182	**KG**	15.000	0,000605	9,08
7	500	**GR**	208	**KG**	15.000	0,000605	9,08
8	500	**GR**	231	**KG**	15.000	0,000605	9,08
9	400	**GR**	252	**KG**	12.000	0,000605	7,26
10	400	**GR**	278	**KG**	12.000	0,000605	7,26
11	300	**GR**	300	**KG**	9.000	0,000605	5,45
12	300	**GR**	322	**KG**	9.000	0,000605	5,45
	TOTAL GRAMOS BALACEADO CRECIMIENTO				**111.000**		**67,16**

CRECIMIENTO (BALANVALLE)

KG	**COSTO $**		**GR**	**PRECIO POR GRAMO**
40	24,2	0,605	1000	0,000605

CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO

SALES MINERALES

MESES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	20	GR	68	KG	600	0,0008405	0,50
2	20	GR	90	KG	600	0,0008405	0,50
3	25	GR	112	KG	750	0,0008405	0,63
4	30	GR	137	KG	900	0,0008405	0,76
5	30	GR	160	KG	900	0,0008405	0,76
6	40	GR	182	KG	1.200	0,0008405	1,01
7	40	GR	208	KG	1.200	0,0008405	1,01
8	60	GR	231	KG	1.800	0,0008405	1,51
9	60	GR	252	KG	1.800	0,0008405	1,51
10	80	GR	278	KG	2.400	0,0008405	2,02
11	80	GR	300	KG	2.400	0,0008405	2,02
12	80	GR	322	KG	2.400	0,0008405	2,02
13	90	GR	340	KG	2.700	0,0008405	2,27
14	90	GR	367	KG	2.700	0,0008405	2,27
15	100	GR	390	KG	3.000	0,0008405	2,52
16	100	GR	402	KG	3.000	0,0008405	2,52
17	110	GR	434	KG	3.300	0,0008405	2,77
18	120	GR	457	KG	3.600	0,0008405	3,03
19	130	GR	470	KG	3.900	0,0008405	3,28
20	140	GR	492	KG	4.200	0,0008405	3,53
21	150	GR	528	KG	4.500	0,0008405	3,78
22	150	GR	550	KG	4.500	0,0008405	3,78
23	160	GR	574	KG	4.800	0,0008405	4,03
24	160	GR	598	KG	4.800	0,0008405	4,03
	TOTAL GRAMOS SALES MINERALES				61.950		52,07

SALES MINERALES (FOSCASAL)

KG	COSTO $		GR	PRECIO POR GRAMO
20	16,81	0,8405	1000	0,0008405

ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS INYECTABLE (INYECTABLE) 1%

IVERMECTINA AL 1%

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	0	ML	68	KG	0,103	0
2	2	ML	90	KG	0,103	0,206
3	2	ML	112	KG	0,103	0,206
4	3	ML	137	KG	0,103	0,309
5	3	ML	160	KG	0,103	0,309
6	3	ML	182	KG	0,103	0,309
7	4	ML	208	KG	0,103	0,412
8	4	ML	231	KG	0,103	0,412
9	4	ML	252	KG	0,103	0,412
10	4	ML	278	KG	0,103	0,412
11	5	ML	300	KG	0,103	0,515
12	5	ML	322	KG	0,103	0,515
13	6	ML	340	KG	0,103	0,618
14		ML	367	KG		
15	0	ML	390	KG	0,103	0
16	0	ML	402	KG	0,103	0
17	8	ML	434	KG	0,103	0,824
18		ML	457	KG		
19	0	ML	470	KG	0,103	0
20	0	ML	492	KG	0,103	0
21	10	ML	528	KG	0,103	1,03
22		ML	550	KG		
23	0	ML	574	KG	0,103	0
24	0	ML	598	KG	0,103	0
	TOTAL ANTIPARASITARIOS INTERNOS / EXTERNOS					6,49

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
10	1.85		
50	6.29		
100	10,3	0,103	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS
250	23.85		
500	38.94		

ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL

FENBENDAZOL 10G, TRICLABENDAZOL 10G

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	10	ML	68	KG	0,06116	0,61
6	15	ML	182	KG	0,06116	0,92
9	25	ML	252	KG	0,06116	1,53
12	30	ML	322	KG	0,06116	1,83
15	35	ML	390	KG	0,06116	2,14
16	35	ML	402	KG	0,06116	2,14
19	45	ML	470	KG	0,06116	2,75
20	45	ML	492	KG	0,06116	2,75
23	50	ML	574	KG	0,06116	3,06

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
50	4,4	0,088	
1000	61,16	0,06116	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 1000 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

24	60	**ML**	598	**KG**	**0,06116**	**3,67**
	ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL					**21,41**

	BAÑOS GARRAPATICIDAS					
	CIPERMETRINA 2 G., TETRAMETRINA 2 G.,BUTOXIDO DE PIPERONILO 5 G.					
MESES	**APLICACIÓN MILILITROS POR PESO**		**PESO KILOS ÓPTIMO**		**PRECIO DE VENTA**	**TOTAL**
1	2	**ML**	68	**KG**	**0,066**	**0,132**
2	2	**ML**	90	**KG**	**0,066**	**0,132**
3	2,5	**ML**	112	**KG**	**0,066**	**0,165**
4	2,5	**ML**	137	**KG**	**0,066**	**0,165**
5	2,5	**ML**	160	**KG**	**0,066**	**0,165**
6	3	**ML**	182	**KG**	**0,066**	**0,198**
7	3	**ML**	208	**KG**	**0,066**	**0,198**
8	3	**ML**	231	**KG**	**0,066**	**0,198**
9	3	**ML**	252	**KG**	**0,066**	**0,198**
10	4	**ML**	278	**KG**	**0,066**	**0,264**
11	4	**ML**	300	**KG**	**0,066**	**0,264**
12	4	**ML**	322	**KG**	**0,066**	**0,264**
13	5	**ML**	340	**KG**	**0,066**	**0,33**
14	5	**ML**	367	**KG**	**0,066**	**0,33**
15	5	**ML**	390	**KG**	**0,066**	**0,33**
16	6	**ML**	402	**KG**	**0,066**	**0,396**
17	6	**ML**	434	**KG**	**0,066**	**0,396**
18	6	**ML**	457	**KG**	**0,066**	**0,396**
19	7	**ML**	470	**KG**	**0,066**	**0,462**
20	7	**ML**	492	**KG**	**0,066**	**0,462**
21	7	**ML**	528	**KG**	**0,066**	**0,462**
22	8	**ML**	550	**KG**	**0,066**	**0,528**
23	8	**ML**	574	**KG**	**0,066**	**0,528**
24	8	**ML**	598	**KG**	**0,066**	**0,528**
	BAÑOS GARRAPATICIDAS					**7,49**

FRASCOS CM^3 O ML	**COSTO $**	**PRECIO**	
100	6,6	0,066	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS
500	30,54	0,06108	

	VACUNA FIEBRE AFTOSA				
MESES	**APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA**		**INDICACIÓN**	**PRECIO DE VENTA**	**TOTAL**
DE 1 A 6	1 RA	**DOSIS**	**2 APLICACIONES AL AÑO**	**0,30**	**0,30**
DE 7 A 12	2 DA	**DOSIS**		**0,30**	**0,30**
DE 13 A 16	1 RA	**DOSIS**	**2 APLICACIONES AL AÑO**	**0,30**	**0,30**
DE 17 A 24	2 DA	**DOSIS**		**0,30**	**0,30**
	1RA VACUNA FIEBRE AFTOSA				**1,20**

VACUNA BRUCELOSIS

Brucella abortus Cepa 19

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		1 SOLA APLICACIÓN EN LA VIDA	PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 4 A 8	1	DOSIS		2,64	2,64
	TOTAL VACUNA BRUCELOSIS				2,64

VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO

Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Clostridium chauvoei, Clostridium septicum, Clostridium sordelli, Clostridium perfringens tipo C, Clostridium perfringens tipo D, Clostridium novyi

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 4TO MES EN ADELANTE	1 AÑO	1 DOSIS	1 APLICACIÓN ANUAL	0,16	0,16
	2 AÑO	2 DOSIS		0,16	0,16
	TOTAL VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO				0,32

VACUNA DE NEUMONÍA

Pasteurella multocida tipo A10%, Pasteurella multocida tipo B10%, Pasteurella haemolytica 10%, Salmonella choleraesuis30%,Streptococcus pyogenes20%, Corynebacterium diphteriae 20%.

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	2	DOSIS	2 APLICACIONES EN EL MES	0,92	1,84
	TOTAL VACUNA DE NEUMONIA				1,84

VACUNA CONTRA RABIA BOVINA

BORDETELLA, PARAINFLUENZA

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA			PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 6TO MES EN ADELANTE	1 AÑO	1 DOSIS	1 APLICACIÓN ANUAL	1,18	1,18
	2 AÑO	2 DOSIS		1,18	1,18
	VACUNA CONTRA RABIA BOVINA				2,36

VITAMINAS AD3E

Palmitato de retinol (Vit. A) 30 M.U.I. Colecalciferol (Vit. D3) 10 M.U.I.
Acetato de a tocoferol (Vit. E) 5 g

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	1,5	ML	68	KG	0,2314	0,3471
2	2	ML	90	KG	0,2314	0,4628
3	2	ML	112	KG	0,2314	0,4628
4	2,5	ML	137	KG	0,2314	0,5785
5		ML	160	KG		
6	2,5	ML	182	KG	0,2314	0,5785
7		ML	208	KG		
8	3	ML	231	KG	0,2314	0,6942
9		ML	252	KG		
10	4	ML	278	KG	0,2314	0,9256
11		ML	300	KG		
12	4	ML	322	KG	0,2314	0,9256
13		ML	340	KG		
14	5	ML	367	KG	0,2314	1,157
15		ML	390	KG		
16	5	ML	402	KG	0,2314	1,157
17		ML	434	KG		
18	6	ML	457	KG	0,2314	1,3884
19		ML	470	KG		
20	6	ML	492	KG	0,2314	1,3884
21		ML	528	KG		
22	7	ML	550	KG	0,2314	1,6198
23		ML	574	KG		
24	8	ML	598	KG	0,2314	1,8512
					VITAMINAS AD3E	13,54

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
25	6,69	0,2676	
100	23,14	0,2314	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

COMPLEJO B

BUTAFOSFAN, VITAMINA B12

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	4	ML	68	KG	0,1892	0,7568
2	5	ML	90	KG	0,1892	0,946
3	5	ML	112	KG	0,1892	0,946
4	6	ML	137	KG	0,1892	1,1352
5		ML	160	KG		
6	6	ML	182	KG	0,1892	1,1352
7		ML	208	KG		
8	8	ML	231	KG	0,1892	1,5136
9		ML	252	KG		
10	8	ML	278	KG	0,1892	1,5136
11		ML	300	KG		
12	10	ML	322	KG	0,1892	1,892
13		ML	340	KG		
14	10	ML	367	KG	0,1892	1,892
15		ML	390	KG		
16	12	ML	402	KG	0,1892	2,2704
17		ML	434	KG		
18	14	ML	457	KG	0,1892	2,6488
19		ML	470	KG		
20	16	ML	492	KG	0,1892	3,0272
21		ML	528	KG		
22	18	ML	550	KG	0,1892	3,4056
23		ML	574	KG		
24	20	ML	598	KG	0,1892	3,784
					COMPLEJO B	26,87

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO
100	18,92	0,1892

INSUMOS
CONSUMO LITROS DE LECHE
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS INICIAL
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 1%
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL
BAÑOS GARRAPATICIDAS
VACUNA FIEBRE AFTOSA
VACUNA BRUCELOSIS
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO
VACUNA DE NEUMONÍA
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA
VITAMINAS AD3E
COMPLEJO B
TOTAL

COSTO UNITARIO
176,40
17,47
67,16
52,07
6,49
21,41
7,49
1,20
2,64
0,32
1,84
2,36
13,54
26,87
397,24

ANEXO E

INSUMOS
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS INICIAL
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNEROS CRECIMIENTO
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES CRECIMIENTO
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) 1%
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL
BAÑOS GARRAPATICIDAS
VITAMINAS AD3E
COMPLEJO B
VACUNA FIEBRE AFTOSA
VACUNA BRUCELOSIS
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO
VACUNA DE NEUMONIA

VACUNA CONTRA RABIA BOVINA

DETALLE DE INSUMOS PARA HEMBRAS

COMPOSICIÓN QUÍMICA	NOMBRE COMERCIAL	KG	COSTO $
BALANCEADO	BALANVALLE	40	27,73
BALANCEADO	BALANVALLE	40	24,20
SALES MINERALES	FOSCASAL	20	16,81
COMPOSICIÓN QUÍMICA	**NOMBRE COMERCIAL**	**FRASCOS CM^3 O ML**	**COSTO $**
IVERMECTINA AL 1%	IVERMEC-JB	100	10,30
FENBENDAZOL 10G, TRICLABENDAZOL 10G	SAGUAYMIC	1000	61,16
CIPERMETRINA 2 G., TETRAMETRINA 2 G.,BUTOXIDO DE PIPERONILO 5 G.	DERRIBANTE	100	6,60
Palmitato de retinol (Vit. A) 30 M.U.I. Colecalciferol (Vit. D3) 10 M.U.I. Acetato de a tocoferol (Vit. E) 5 g	VIGANTOL	100	23,14
BUTAFOSFAN, VITAMINA B12	CATOSAL	100	18,92
COMPOSICIÓN QUÍMICA	**NOMBRE COMERCIAL**	**Nº DE DOSIS**	**PRECIO POR DOSIS**
		4	0,3
Brucella abortus Cepa 19	ANTIBANG CEPA 19	1	2,64
Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Clostridium chauvoei, Clostridium septicum, Clostridium sordelli, Clostridium perfringens tipo C, Clostridium perfringens tipo D, Clostridium novyi	TRIBAC 8	2	0,16
Pasteurella multocida tipo A10%, Pasteurella multocida tipo B10%, Pasteurella haemolytica 10%, Salmonella choleraesuis30%,Streptococcus pyogenes20%, Corynebacterium diphteriae 20%.	NEUMOBAC	2	0,92

BORDETELLA, PARAINFLUENZA	NOBIVAC	2	1,18

PRECIO POR KG	GR	PRECIO POR GRAMO
0,69325	1000	0,00069325
0,605	1000	0,000605
0,8405	1000	0,0008405

PRECIO
0,103
0,06116
0,066
0,2314
0,1892

TERNERAS ÓPTIMO

	MESES	COSUMO LITROS DE LECHE		CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERMERAS INICIAL					CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO				
		DIARIO	TOTAL DE LITROS POR MES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES
TERNERAS / TERNEROS	1	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0	GR APARTIR DEL DÍA 9	52	KG	-					
	2	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0	GR EN DOS COMIDAS	68	KG	-					
	3	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	200	GR EN DOS COMIDAS	80	KG	6.000					
	4	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120						400	GR	93	KG	12.000
	5	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120						400	GR	107	KG	12.000
	6	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120						500	GR	119	KG	15.000
		TOTAL LITROS	720										
	DESTETE												
FIERROS / TORETES	7								0	GR	133	KG	-
	8								0	GR	147	KG	-
	9								0	GR	159	KG	-
	10								0	GR	172	KG	-
	11								0	GR	187	KG	-
	12								0	GR	200	KG	-
									TOTAL GRAMOS BALACEADO CRECIMIENTO				39.000
VIENTRES / NOVILLOS	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
VACONAS / TOROS	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												

SALES MINERALES (CRECIMIENTO)	ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (INYECTABLE) IVERMECTINA AL 1%	ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	BAÑOS GARRAPATICIDAS	VACUNA FIEBRE AFTOSA	VACUNA BRUCELOSIS	VACUNA DE NEUMONIA	VITAMINAS AD3E	COMPLEJO B
400		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES	ENTRE LOS 6 PRIMEROS MESES 1RA APLICACIÓN		APLICACIÓN DENTRO DE LOS 5 PRIMEROS DIAS Y REFUERZO A LOS 21 DIAS DE LA PRIMERA APLICACIÓN		
400		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES					
500		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
500	1 ESTE MES		1 CADA MES		APLICACIÓN DEL 4TO AL 8VO MES EL 80% DE LOS GANADEROS DEL SECTOR NO VACUNA			
300			1 CADA MES					
300			1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
200	1 ESTE MES		1 CADA MES	EN LOS RESTANTES 6 MESES SEGUNGA APLICACIÓN				
200			1 CADA MES					
200		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
200			1 CADA MES					
200	1 ESTE MES		1 CADA MES					
200			1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
200		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES	REVACUNACIÓN SEMESTRAL				
200			1 CADA MES					
200	1 ESTE MES		1 CADA MES		APLICACIÓN DEL 4TO AL 8VO MES EL 80% DE LOS GANADEROS DEL SECTOR NO VACUNA		CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
200			1 CADA MES					
200		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES					
200			1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
200	1 ESTE MES		1 CADA MES	REVACUNACIÓN SEMESTRAL				
200			1 CADA MES					
200		1 APLICACIÓN ORAL	1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES
200			1 CADA MES					
200	1 ESTE MES		1 CADA MES					
200			1 CADA MES				CADA 3 MESES	CADA 3 MESES

	COSUMO LITROS DE LECHE				
MESES	DIARIO	TOTAL DE LITROS POR MES	COSTO DEL LITRO		COSTO TOTAL
1	2Lt. MAÑANA	120	0,42	ctvs	50,40
2	2Lt. MAÑANA	120	0,42	ctvs	50,40
3	2Lt. MAÑANA	120	0,42	ctvs	50,40
4	2Lt. MAÑANA	120	0,42	ctvs	50,40
5	2Lt. MAÑANA	120	0,42	ctvs	50,40
6	2Lt. MAÑANA	120	0,42	ctvs	50,40
TOTAL LITROS		720	COSTO TOTAL		302,40

	CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERMERAS INICIAL						
	BALANCEADO						
	BALANVALLE						
MESES	DIARIO		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	0	APARTIR DEL DÍ	52	KG	-	0,00069325	-
2	0	GR	68	KG	-	0,00069325	-
3	200	GR	80	KG	6.000	0,00069325	4,16
	TOTAL GRAMOS BALACEADO INICIAL				6.000		4,16

INICIAL (BALANVALLE)				
KG	COSTO $		GR	PRECIO POR GRAMO
40	27,73	0,69325	1000	0,00069325

	CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO						
	BALANCEADO						
	BALANVALLE						
MESES	DIARIO		PESO KILOS		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
4	400	GR	93	KG	12.000	0,000605	7,26
5	400	GR	107	KG	12.000	0,000605	7,26
6	500	GR	119	KG	15.000	0,000605	9,08
7	0	GR	133	KG	-	0,000605	-
8	0	GR	147	KG	-	0,000605	-
9	0	GR	159	KG	-	0,000605	-
10	0	GR	172	KG	-	0,000605	-
11	0	GR	187	KG	-	0,000605	-
12	0	GR	200	KG	-	0,000605	-
13	0	GR	215	KG	-	0,000605	-
14	0	GR	228	KG	-	0,000605	-
15	0	GR	241	KG	-	0,000605	-
16	0	GR	254	KG	-	0,000605	-
17	0	GR	268	KG	-	0,000605	-
18	0	GR	280	KG	-	0,000605	-
19	0	GR	294	KG	-	0,000605	-
20	0	GR	307	KG	-	0,000605	-
21	0	GR	320	KG	-	0,000605	-
22	0	GR	333	KG	-	0,000605	-

CRECIMIENTO (BALANVALLE)				
KG	COSTO $		GR	PRECIO POR GRAMO
40	24,2	0,605	1000	0,000605

23	0	**GR**	347	**KG**	-	0,000605	-
24	0	**GR**	360	**KG**	-	0,000605	-
	TOTAL GRAMOS BALACEADO CRECIMIENTO				**39.000**		**23,60**

CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES (CRECIMIENTO)

SALES MINERALES

FOSCASAL

MESES	1 RACIÓN POR SEMANA		PESO KILOS ÓPTIMO		TOTAL GRAMOS POR MES	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	100	GR	52	KG	400	0,0008405	0,34
2	100	GR	68	KG	400	0,0008405	0,34
3	125	GR	80	KG	500	0,0008405	0,42
4	125	GR	93	KG	500	0,0008405	0,42
5	75	GR	107	KG	300	0,0008405	0,25
6	75	GR	119	KG	300	0,0008405	0,25
	2 RACIONES POR MES		**PESO KILOS**		**TOTAL GRAMOS POR MES**	**PRECIO DE VENTA**	
7	100	GR	133	KG	200	0,0008405	0,17
8	100	GR	147	KG	200	0,0008405	0,17
9	100	GR	159	KG	200	0,0008405	0,17
10	100	GR	172	KG	200	0,0008405	0,17
11	100	GR	187	KG	200	0,0008405	0,17
12	100	GR	200	KG	200	0,0008405	0,17
13	100	GR	215	KG	200	0,0008405	0,17
14	100	GR	228	KG	200	0,0008405	0,17
15	100	GR	241	KG	200	0,0008405	0,17
16	100	GR	254	KG	200	0,0008405	0,17
17	100	GR	268	KG	200	0,0008405	0,17
18	100	GR	280	KG	200	0,0008405	0,17
19	100	GR	294	KG	200	0,0008405	0,17
20	100	GR	307	KG	200	0,0008405	0,17
21	100	GR	320	KG	200	0,0008405	0,17
22	100	GR	333	KG	200	0,0008405	0,17
23	100	GR	347	KG	200	0,0008405	0,17
24	100	GR	360	KG	200	0,0008405	0,17
	TOTAL GRAMOS BALACEADO CRECIMIENTO				**3.600**		**5,04**

SALES MINERALES (FOSCASAL)

KG	COSTO $		GR	PRECIO POR GRAMO
20	16,81	0,8405	1000	0,0008405

ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (IVERMECTINA AL 1%)

IVERMECTINA AL 1%

IVERMEC-JB

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS		PRECIO DE VENTA	TOTAL
4	3	ML	93	KG	**0,103**	**0,31**
7	4	ML	133	KG	**0,103**	**0,41**
11	6	ML	187	KG	**0,103**	**0,62**
15	7	ML	241	KG	**0,103**	**0,72**
19	8	ML	294	KG	**0,103**	**0,82**
23	10	ML	347	KG	**0,103**	**1,03**
					TOTAL ANTIPARASITARIOS EXTERNOS	**3,91**

IVERMECTINA AL 1%

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
10	1.85		
50	6.29		
100	10,3	0,103	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML
250	23.85		PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE
500	38.94		LOS GANADEROS

ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL

FENBENDAZOL 10G, TRICLABENDAZOL 10G

SAGUAYMIC

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	10	ML	52	KG	0,06116	0,61
2	15	ML	68	KG	0,06116	0,92
3	25	ML	80	KG	0,06116	1,53
9	35	ML	159	KG	0,06116	2,14
13	40	ML	215	KG	0,06116	2,45
17	55	ML	268	KG	0,06116	3,36
21	65	ML	320	KG	0,06116	3,98
					ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	14,98

SAGUAYMIC

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
50	4,4	0,088	
1000	61,16	0,06116	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 1000 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

BAÑOS GARRAPATICIDAS

CIPERMETRINA 2 G., TETRAMETRINA 2 G.,BUTOXIDO DE PIPERONILO 5 G.

DERRIBANTE

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	2	ML	52	KG	0,066	0,13
2	2	ML	68	KG	0,066	0,13
3	2,5	ML	80	KG	0,066	0,17
4	2,5	ML	93	KG	0,066	0,17
5	2,5	ML	107	KG	0,066	0,17
6	3	ML	119	KG	0,066	0,20
7	3	ML	133	KG	0,066	0,20
8	3	ML	147	KG	0,066	0,20
9	3	ML	159	KG	0,066	0,20
10	4	ML	172	KG	0,066	0,26
11	4	ML	187	KG	0,066	0,26
12	4	ML	200	KG	0,066	0,26
13	5	ML	215	KG	0,066	0,33
14	5	ML	228	KG	0,066	0,33
15	5	ML	241	KG	0,066	0,33
16	6	ML	254	KG	0,066	0,40
17	6	ML	268	KG	0,066	0,40
18	6	ML	280	KG	0,066	0,40
19	7	ML	294	KG	0,066	0,46
20	7	ML	307	KG	0,066	0,46
21	7	ML	320	KG	0,066	0,46
22	8	ML	333	KG	0,066	0,53
23	8	ML	347	KG	0,066	0,53
24	8	ML	360	KG	0,066	0,53
					BAÑOS GARRAPATICIDAS	7,49

DERRIVANTE

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO	
100	6,6	0,066	SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS
500	30,54	0,06108	

VACUNA FIEBRE AFTOSA

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
DE 1 A 6	1 RA	DOSIS	2 APLICACIONES AL AÑO	0,30	0,30
DE 7 A 12	2 DA	DOSIS		0,30	0,30
DE 13 A 16	1 RA	DOSIS	2 APLICACIONES AL AÑO	0,30	0,30
DE 17 A 24	2 DA	DOSIS		0,30	0,30
			1RA VACUNA FIEBRE AFTOSA		1,20

VACUNA BRUCELOSIS

Brucella abortus Cepa 19

ANTIBANG CEPA 19

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA			PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 4 A 8	0	DOSIS	1 SOLA APLICACIÓN EN LA VIDA	2,64	-
			VACUNA BRUCELOSIS		-

VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO

Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Clostridium chauvoei, Clostridium septicum, Clostridium sordelli, Clostridium perfringens tipo C, Clostridium perfringens tipo D, Clostridium novyi

TRIBAC 8

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA			PRECIO DE VENTA	TOTAL
DEL 4TO MES EN ADELANTE	0	DOSIS	1 APLICACIÓN ANUAL	0,16	-
					-
			VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO TRIBAC 8		-

VACUNA DE NEUMONIA

Pasteurella multocida tipo A10%, Pasteurella multocida tipo B10%, Pasteurella haemolytica 10%, Salmonella choleraesuis30%,Streptococcus pyogenes20%, Corynebacterium diphteriae 20%.

VACUNA DE NEUMONIA NEUMOBAC

MESES	APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA		INDICACIÓN	PRECIO DE VENTA	TOTAL
1	2	DOSIS	2 APLICACIONES EN EL MES	0,92	1,84
			VACUNA DE NEUMONIA NEUMOBAC		1,84

VACUNA CONTRA RABIA BOVINA

BORDETELLA, PARAINFLUENZA

NOBIVAC						
MESES	**APLICACIÓN POR DOSIS ÚNICA**				**PRECIO DE VENTA**	**TOTAL**
DEL 6TO MES EN ADELANTE	0	**DOSIS**	**1 APLICACIÓN ANUAL**		**1,18**	-
						-
	VACUNA CONTRA RABIA BOVINA NOBIVAC					-

VITAMINAS AD3E

Palmitato de retinol (Vit. A) 30 M.U.I. Colecalciferol (Vit. D3) 10 M.U.I.
Acetato de a tocoferol (Vit. E) 5 g

	VIGANTOL					
MESES	**APLICACIÓN MILILITROS POR PESO**		**PESO KILOS ÓPTIMO**		**PRECIO DE VENTA**	**TOTAL**
1		**ML**	52	**KG**		
2		**ML**	68	**KG**	**0,2314**	**0,69**
3	3	**ML**	80	**KG**		
4		**ML**	93	**KG**		
5	3	**ML**	107	**KG**	**0,2314**	**0,69**
6		**ML**	119	**KG**		
7		**ML**	133	**KG**		
8	4	**ML**	147	**KG**	**0,2314**	**0,93**
9		**ML**	159	**KG**		
10		**ML**	172	**KG**		
11	4	**ML**	187	**KG**	**0,2314**	**0,93**
12		**ML**	200	**KG**		
13		**ML**	215	**KG**		
14		**ML**	228	**KG**	**0,2314**	**1,16**
15	5	**ML**	241	**KG**		
16		**ML**	254	**KG**		
17	5	**ML**	268	**KG**	**0,2314**	**1,16**
18		**ML**	280	**KG**		
19		**ML**	294	**KG**		
20	6	**ML**	307	**KG**	**0,2314**	**1,39**
21		**ML**	320	**KG**		
22		**ML**	333	**KG**		
23	6	**ML**	347	**KG**	**0,2314**	**1,39**
24		**ML**	360	**KG**		
	VITAMINAS AD3E VIGANTOL					**8,33**

VIGANTOL		
FRASCOS CM^3 O ML	**COSTO $**	**PRECIO**
25	6,69	0,2676
100	23,14	0,2314

SE VA A TRABAJAR CON EL FRASCO DE 100 ML PORQUE ES EL QUE COMPRAN COMUNMENTE LOS GANADEROS

COMPLEJO B

BUTAFOSFAN, VITAMINA B12

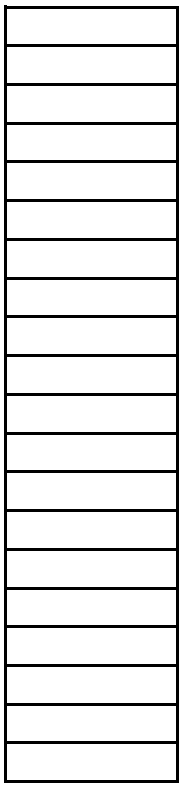
CATOSAL

MESES	APLICACIÓN MILILITROS POR PESO		PESO KILOS ÓPTIMO		PRECIO DE VENTA	TOTAL
1		ML	52	KG		
2		ML	68	KG	0,1892	0,946
3	5	ML	80	KG		
4		ML	93	KG		
5	5	ML	107	KG	0,1892	0,946
6		ML	119	KG		
7		ML	133	KG		
8	8	ML	147	KG	0,1892	1,5136
9		ML	159	KG		
10		ML	172	KG		
11	10	ML	187	KG	0,1892	1,892
12		ML	200	KG		
13		ML	215	KG		
14		ML	228	KG	0,1892	2,84
15	15	ML	241	KG		
16		ML	254	KG		
17	15	ML	268	KG	0,1892	2,84
18		ML	280	KG		
19		ML	294	KG		
20	18	ML	307	KG	0,1892	3,41
21		ML	320	KG		
22		ML	333	KG		
23	20	ML	347	KG	0,1892	3,78
24		ML	360	KG		
					COMPLEJO B CATOSAL	18,16

CATOSAL

FRASCOS CM^3 O ML	COSTO $	PRECIO
100	18,92	0,1892

INSUMOS	COSTO UNITARIO
COSUMO LITROS DE LECHE	302,40
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERMERAS INICIAL	4,16
CONSUMO GRAMOS DE BALACEADO TERNERAS CRECIMIENTO	23,60
CONSUMO GRAMOS DE SALES MINERALES (CRECIMIENTO)	5,04
ANTIPARASITARIOS INTERNO /EXTERNOS (IVERMECTINA AL 1%)	3,91
ANTIPARASITARIOS INTERNOS ORAL	14,98
BAÑOS GARRAPATICIDAS	7,49
VACUNA FIEBRE AFTOSA	1,20
VACUNA BRUCELOSIS	-
VACUNA CONTRA CARBÓN SINTOMÁTICO	-
VACUNA DE NEUMONIA	1,84
VACUNA CONTRA RABIA BOVINA	-
VITAMINAS AD3E	8,33
COMPLEJO B	18,16
TOTAL	391,12



ENFERMEDAD	COSTO UNITARIO
DESNUTRICIÓN	25,22
RAQUITISMO	37,21
INFECCIONES INTESTINALES	71,72
CARBUNCO	15,27
FIEBRE AFTOSA	21,54
RABIA BOVINA	PERDIDA DEL VALOR TOTAL DEL ANIMAL
BRUCELOSIS	PERDIDA DEL VALOR TOTAL DEL ANIMAL
SOBRECARGA DE PARÁSITOS EXTERNOS	9,76
SOBRECARGA DE PARÁSITOS INTERNOS	8,56
TOTAL	**189,28**

TRATAMIENTO Y COSTO DE ENFERMEDADES

	COSUMO LITROS DE LECHE				
MESES	**DIARIO**	**TOTAL DE LITROS POR MES**	**COSTO DEL LITRO**		**COSTO TOTAL**
1	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0,42	ctvs	50,40
2	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0,42	ctvs	50,40
3	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0,42	ctvs	50,40
4	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0,42	ctvs	50,40
5	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0,42	ctvs	50,40
6	2Lt. MAÑANA Y 2Lt. TARDE.	120	0,42	ctvs	50,40
TOTAL LITROS		**720**	**COSTO TOTAL**		302,40

DESNUTRICIÓN						
BOOSTYVO SUPLEMENTO DE CALOSTRO			**AMINOVIT**			
TRATAMIENTO	**INDICACIÓN**	**COSTO $**	**TRATAMIENTO**	**INDICACIÓN**	**APLICACIÓN CM³**	**PESO**
SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS A BASE DE CALOSTRO	1 DOSIS	7,45	TRATAMIENTO CON AMINOÁCIDOS	APLICAR LOS 5 ÚLTIMOS DÍAS DE CADA MES	52	1,03
	1 DOSIS	7,45			68	1,35
					80	1,59
					93	1,85
					107	2,13
					119	2,37
TOTAL GASTOS		14,90	**TOTAL GASTOS**			**10,32**

AMINOVIT		
FRASCOS CM³ O ML	**COSTO $**	**PRECIO**
450	8,95	0,019888889

RAQUITISMO						
YATREN casein forte						
MESES	**TRATAMIENTO**	**INDICACIÓN**	**APLICACIÓN CM³**	**PESO**		**TOTAL**
1	TRATAMIENTO CON BIOESTIMULANTE E INDUCTOR DE LA PARAINMUNIDAD	APLICAR LOS 3 ÚLTIMOS DÍAS CADA MES POR UN AÑO		52	KG	
2			18	68	KG	2,862
3				80	KG	
4			27	93	KG	4,293
5				107	KG	
6			36	119	KG	5,724
7				133	KG	
8			42	147	KG	6,678
9				159	KG	
10			51	172	KG	8,109
11				187	KG	
12			60	200	KG	9,54
					TOTAL GASTOS	**37,21**

YATREN casein forte		
FRASCOS CM³ O ML	**COSTO $**	**PRECIO**
100	15,9	0,159
1 ML X CADA 10 KG		

INFECCIONES INTESTINALES							
SULFAVIT ORAL - SULTREVET INYECTABLE							
MESES	**TRATAMIENTO**	**INDICACIÓN**	**TRATAMIENTO**	**APLICACIÓN SOLUBLE - SOBRES**	**APLICACIÓN INYECTABLE - ML**	**PESO**	**TOTAL**
1	TRATAMIENTO PARA EL CONTROL DE INFECCIONES INTESTINALES CON SULFAS	**TRATAMIENTO A BASE DE SULFAS VIA ORAL POR 3 DÍAS SEGUIDO**	TRATAMIENTO MENSUAL CUANDO SE PRESENTA LA INFECCIÓN AL MENOS UNA VEZ	3,12	SOBRE	52	6,396
2				4,08	SOBRE	68	8,364
3				4,8	SOBRE	80	9,84
4				5,58	SOBRE	93	11,439
5				6,42	SOBRE	107	13,161
6				7,14	SOBRE	119	14,637
7		**TRATAMIENTO A BASE DE SULFAS VIA INYECTABLE**	TRATAMIENTO CADA VEZ QUE SE PRESENTE LA INFECCIÓN AL MENOS UNA VEZ CADA 3 MESES			133	
8						147	
9				24	ML	159	3,504
10						172	
11						187	
12				30	ML	200	4,38
						TOTAL GASTOS	**71,72**

SULFAVIT			SULTRIVET		
SOBRE GR	**COSTO $**	**PRECIO**	**FRASCOS CM^3 O ML**	**COSTO $**	**PRECIO**
20	2,05	0,159	100	14,6	0,146
1 SOBRE DE 20 GR PARA CADA 50 KG DE PESO VIVO			SE DEBE APLICAR POR 3 DÍAS		

CARBUNCO				
CARBÓN SINTOMÁTICO				
TRATAMIENTO	INDICACIÓN	APLICACIÓN CM3		TOTAL
TRATAMIENTO A BASE DE PENICILINAS E HIDRATACIÓN INTRAVENOSA	APLICAR SHOTAPEN (PENICILINA) 10 ML DIARIOS POR 3 DÍAS SEGUIDOS INMEDIATAMENTE APARESCAN LOS SINTIMAS DE LA ENFERMEDAD	30	ML	8,55
	APLICAR POR VÍA INTRAVENOSA AMINOVIT (AMINIÁCIDOS HIDRATANTE) 100 ML POR 3 DÍAS SEGUIDOS	300	ML	6,72
		TOTAL GASTOS		**15,27**

SHOTAPEN			AMINOVIT		
FRASCOS CM^3 O ML	**COSTO $**	**PRECIO**	**FRASCOS CM^3 O ML**	**COSTO $**	**PRECIO**
100	28,5	0,285	500	11,2	0,0224
APLICAR 10ML DIARIOS POR 3 DÍAS SEGUIDOS			APLICAR 100 ML POR 3 DÍAS SEGUIDOS		

FIEBRE AFTOSA				
AFTOSA				
TRATAMIENTO	INDICACIÓN	APLICACIÓN CM3		TOTAL
TRATAMIENTO A BASE DE ANTIBIÓTICOS, BIOESTIMULANTES E INDUCTORES DE LA PARAINMUNIDAD Y DESINFECTANTES	APLICAR OXITETRACICLINA (ANTIBIÓTICO) 15 ML DIARIOS POR 3 DÍAS SEGUIDOS	45	ML	2,2725
	APLICAR YATREN (ANTIBIÓTICO BIOESTIMULANTE E INDUCTOR DE LA PARAINMUNIDAD) 10 ML DIARIOS POR 3 DÍAS SEGUIDOS	30	ML	4,77
	APLICAR EN LAS HERIDAS (DESINFECIÓN LOCALIZADA) UN FRASCO DE VANOIDE (DESINFECTANT) EN CADA ANIMAL POR AL MENOS 15 DÍAS	1	LT	14,50
		TOTAL GASTOS		**21,54**

OXITETRACICLINA			YATREN			VANODINE		APLICAR UN FRASCO EN CADA ANIMAL POR AL MENOS 15 DÍAS
FRASCOS CM^3 O ML	**COSTO $**	**PRECIO**	**FRASCOS CM^3 O ML**	**COSTO $**	**PRECIO**	**FRASCOS LITROS**	**COSTO $**	
100	5,05	0,0505	100	15,90	0,159	1	14,50	
APLICAR 15ML DIARIOS POR 3 DÍAS SEGUIDOS			APLICAR 10 ML POR 3 DÍAS SEGUIDOS					

RABIA BOVINA		
TRATAMIENTO	**INDICACIÓN**	**COSTO**
NO TIENE TRATAMIENTO CONOCIDO	EN EL CASO DE SER DETECTADO EL CONTAGIO, SE DEBE ELIMINAR E INCINERAR AL ANIMAL AFECTADO	PERDIDA DEL VALOR TOTAL DEL ANIMAL
RECOMENDACIÓN	ES RECOMENDABLE LA APLICACIÓN DE LA VACUNA ANUALMENTE	

BRUCELOSIS		
TRATAMIENTO	**INDICACIÓN**	**COSTO**
NO TIENE TRATAMIENTO CONOCIDO	EN EL CASO DE SER DETECTADO EL CONTAGIO, SE DEBE ELIMINAR E INCINERAR AL ANIMAL AFECTADO	PERDIDA DEL VALOR TOTAL DEL ANIMAL
RECOMENDACIÓN	ES RECOMENDABLE LA APLICACIÓN DE LA VACUNA CEPA 19 DE LOS 4 A 8 MESES DE EDAD SIENDO UNA SOLA APLICACIÓN DURANTE LA VIDA DEL ANIMAL	

SOBRECARGA DE PARÁSITOS EXTERNOS

IMIDOX

LLAMADAS COMUNMENTE FIEBRE DE GARRAPATA - PIRO Y ANAPLASMOSIS

MESES	TRATAMIENTO	INDICACIÓN	APLICACIÓN CM^3	PESO		TOTAL
1	TRATAMIENTO A BASE DE IMIDOCARB NOMBRE COMERCIAL IMIDOX	APLICAR LOS MESES 3, 6 Y 10	0	52	KG	-
2			0	68	KG	-
3			4	80	KG	2,17
4			0	93	KG	-
5			0	107	KG	-
6			6	119	KG	3,25
7			0	133	KG	-
8			0	147	KG	-
9			0	159	KG	-
10			8	172	KG	4,34
11			0	187	KG	-
12			0	200	KG	-
					TOTAL GASTOS	**9,76**

IMIDOX		
FRASCOS CM^3 O ML	**COSTO $**	**PRECIO**
50	27,11	0,5422
APLICAR LOS MESES 3, 6 Y 10 - 2,5 ML POR CADA 100 KG DE PESOS VIVO		

SOBRECARGA DE PARÁSITOS INTERNOS

SAGUAYMIC

FASCIOLA HEPATICA

MESES	TRATAMIENTO	INDICACIÓN	APLICACIÓN CM^3	PESO		TOTAL
1	TRATAMIENTO A BASE DE SAGUAYMIC (TRICLABENDAZOL + FENBENDAZOL)	APLICAR LOS MESES 6 Y 11 - DOS APLICACIONES EN EL MISMO MES CON UNA DISTANCIA DE 21 DÍAS	0	52	KG	-
2			0	68	KG	-
3			0	80	KG	-
4			0	93	KG	-
5			0	107	KG	-
6			60	119	KG	3,67
7			0	133	KG	-
8			0	147	KG	-
9			0	159	KG	-
10			0	172	KG	-
11			80	187	KG	4,89
12			0	200	KG	-
					TOTAL GASTOS	**8,56**

IMIDOX		
FRASCOS CM^3 O ML	**COSTO $**	**PRECIO**
50	4,40	0,09
1.000	61,16	0,06
DOS APLICACIONES EN EL MISMO MES CON UNA DISTANCIA DE 21 DÍAS		