



PRESUPUESTACIÓN Y MÁRGENES DE OPCIONES FORRAJERAS Y PRODUCCIÓN DE SEMILLA

- Precios de insumos= promedio mostrador de Calmer
- Precios labores= 90% CUSA
- Precios de semilla de referencia

ELABORADO POR
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE **CALMER**

2023



ALFALFA SEMILLA

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	
COSTO CHACRA					
INSTALACIÓN	407				
MANTENIMIENTO		179	146	163	
COSECHA		122	122	122	
TOTAL CHACRA U\$/ha	407	301	268	285	
COSTOS POST COSECHA					
MAQUINACIÓN <i>kg/sucio</i>		47	35	28	
ETIQ. + EMBOL. <i>kg/limpio</i>		5	3	3	
FLETE <i>41-50 km/ton</i>		3	2	2	
TOTAL P. COSECHA U\$/ha	0	55	41	33	
COSTO TOTAL U\$/ha	407	356	309	318	PROMEDIO
					347

PRODUCCIÓN

PASTOREO					
Prod. M. seca <i>Kg/Ha/Año</i>	5500	7700	6160	5390	
Utilización %	70	70	70	70	
Prod. M.S. utilizable <i>Kg/Ha/Año</i>	3850	5390	4312	3773	
Efic. conversión <i>Kg MS/Kg Carne</i>	12	12	12	12	
Prod. carne <i>Kg/Ha</i>	321	449	359	314	
Precio carne <i>U\$/Kg</i>	1.75	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha	561	786	629	550	
SEMILLA					
Precio mostrador <i>U\$/kg</i>	5.39	5.39	5.39	5.39	
Liquidación %	70	70	70	70	
Precio semillerista <i>U\$/kg</i>	3.8	3.8	3.8	3.8	
Producción sucia <i>Kg/Ha</i>	0	298.5	223.9	179.1	
Producción limpia <i>Kg/Ha</i>	0	200	150	120	
ING. BRUTO SEMILLA U\$/Ha	0	755	566	453	
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha	561	1541	1195	1003	PROMEDIO
					1075
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha	154	1186	886	685	PROMEDIO
					728



FESTUCA SEMILLA

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	
COSTO CHACRA					
INSTALACIÓN	416				
MANTENIMIENTO		314	314	207	
COSECHA		122	122	122	
TOTAL CHACRA U\$/ha	416	436	436	329	
COSTOS POST COSECHA					
MAQUINACIÓN <i>kg/sucio</i>		69	69	46	
ETIQ. + EMBOL. <i>kg/limpio</i>		5	5	3	
FLETE <i>41-50 km/ton</i>		14	14	9	
TOTAL P. COSECHA U\$/ha	0	87	87	58	
COSTO TOTAL U\$/ha	416	523	523	387	PROMEDIO 462

PRODUCCIÓN

PASTOREO					
Prod. M. seca <i>Kg/Ha/Año</i>	5000	7750	5425	3875	
Utilización %	65	65	65	65	
Prod. M.S. utilizable <i>Kg/Ha/Año</i>	3250	5038	3526	2519	
Efic. conversión <i>Kg MS/Kg Carne</i>	14	14	14	14	
Prod. carne <i>Kg/Ha</i>	232	360	252	180	
Precio carne <i>U\$/Kg</i>	1.75	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha	406	630	441	315	
SEMILLA					
Precio mostrador <i>U\$/kg</i>	5.2	5.2	5.2	5.2	
Liquidación %	55	55	55	55	
Precio semillerista <i>U\$/kg</i>	2,86	2,86	2,86	2,86	
Producción sucia <i>Kg/Ha</i>	0	385	385	256	
Producción limpia <i>Kg/Ha</i>	0	300	300	200	
ING. BRUTO SEMILLA U\$/Ha	0	858	858	572	
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha	406	1488	1299	887	PROMEDIO 1020
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha	-10	965	776	500	PROMEDIO 558



LOTUS SEMILLA

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	
COSTO CHACRA				
INSTALACIÓN	399			
MANTENIMIENTO		175	133	
COSECHA		122	122	
TOTAL CHACRA U\$/ha	399	297	255	
COSTOS POST COSECHA				
MAQUINACIÓN <i>kg/sucio</i>		57	43	
ETIQ. + EMBOL. <i>kg/limpio</i>		3	2	
FLETE <i>41-50 km/ton</i>		4	3	
TOTAL P. COSECHA U\$/ha	0	64	48	
COSTO TOTAL U\$/ha	399	361	303	PROMEDIO
				354

PRODUCCIÓN

PASTOREO				
Prod. M. seca <i>Kg/Ha/Año</i>	3800	5270	4100	
Utilización %	60	70	70	
Prod. M.S. utilizable <i>Kg/Ha/Año</i>	2280	3689	2870	
Efic. conversión <i>Kg MS/Kg Carne</i>	12	12	12	
Prod. carne <i>Kg/Ha</i>	190	307	239	
Precio carne <i>U\$/Kg</i>	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha	333	538	419	
SEMILLA				
Precio mostrador <i>U\$/kg</i>	9	5	5	
Liquidación %	70	70	70	
Precio semillerista <i>U\$/kg</i>	6.3	3.5	3.5	
Producción sucia <i>Kg/Ha</i>	0	286	214	
Producción limpia <i>Kg/Ha</i>		200	150	
ING. BRUTO SEMILLA U\$/Ha	0	700	525	
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha	333	1238	944	PROMEDIO
				838
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha	-66	877	641	PROMEDIO
				484



TRÉBOL ROJO SEMILLA

	1° AÑO	2° AÑO	
COSTO CHACRA			
INSTALACIÓN	348		
MANTENIMIENTO		162	
COSECHA	122	122	
TOTAL CHACRA U\$/ha	470	284	
COSTOS POST COSECHA			
MAQUINACIÓN <i>kg/sucio</i>	32	29	
ETIQ. + EMBOL. <i>kg/limpio</i>	2	2	
FLETE <i>41-50 km/ton</i>	2	2	
TOTAL P. COSECHA U\$/ha	35	33	
COSTO TOTAL U\$/ha	505	317	PROMEDIO
			411

PRODUCCIÓN

PASTOREO			
Prod. M. seca <i>Kg/Ha/Año</i>	3875	5270	
Utilización <i>%</i>	70	70	
Prod. M.S. utilizable <i>Kg/Ha/Año</i>	2713	3689	
Efic. conversión <i>Kg MS/Kg Carne</i>	12	12	
Prod. carne <i>Kg/Ha</i>	226	307	
Precio carne <i>U\$/Kg</i>	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha	396	538	
SEMILLA			
Precio mostrador <i>U\$/kg</i>	4,8	4,8	
Liquidación <i>%</i>	70	70	
Precio semillerista <i>U\$/kg</i>	3.4	3.4	
Producción sucia <i>Kg/Ha</i>	149	125	
Producción limpia <i>Kg/Ha</i>	100	100	
ING. BRUTO SEMILLA U\$/Ha	336	336	
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha	732	874	PROMEDIO
			803
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha	227	557	PROMEDIO
			392



RAYGRASS SEMILLA

1°
AÑO

COSTO CHACRA		
INSTALACIÓN		445
MANTENIMIENTO		
COSECHA		122
TOTAL CHACRA U\$/ha		567

COSTOS POST COSECHA		
MAQUINACIÓN	kg/sucio	155
ETIQ. + EMBOL.	kg/limpio	12
FLETE	41-50 km/ton	36
TOTAL P. COSECHA U\$/ha		203

COSTO TOTAL U\$/ha		770
---------------------------	--	------------

PRODUCCIÓN

PASTOREO		
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	4000
Utilización	%	70
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	2800
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	14
Prod. carne	Kg/Ha	200
Precio carne	U\$/Kg	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha		350

SEMILLA		
Precio mostrador	U\$/kg	1,3
Liquidación	%	70
Precio semillerista	U\$/kg	0.9
Producción sucia	Kg/Ha	1026
Producción limpia	Kg/Ha	800
ING. BRUTO SEMILLA U\$/Ha		728

INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha		1078
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha		308



AVENA SEMILLA

1°
AÑO

COSTO CHACRA		
INSTALACIÓN		500
MANTENIMIENTO		
COSECHA		77
TOTAL CHACRA U\$/ha		577

COSTOS POST COSECHA		
MAQUINACIÓN	kg/sucio	195
ETIQ. + EMBOL.	kg/limpio	26
FLETE	41-50 km/ton	40
TOTAL P. COSECHA U\$/ha		261

COSTO TOTAL U\$/ha		838
---------------------------	--	------------

PRODUCCIÓN

PASTOREO		
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	3400
Utilización	%	70
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	2380
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	14
Prod. carne	Kg/Ha	170
Precio carne	U\$/Kg	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha		298

SEMILLA		
Precio mostrador	U\$/kg	0,66
Liquidación	%	70
Precio semillerista	U\$/kg	0,5
Producción sucia	Kg/Ha	2000
Producción limpia	Kg/Ha	1700
ING. BRUTO SEMILLA U\$/Ha		785

INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha		1083
----------------------------------	--	-------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha		246
---------------------------------	--	------------



AVENA VERDEO

1°
AÑO

COSTO CHACRA	
INSTALACIÓN	392
MANTENIMIENTO	
TOTAL CHACRA U\$S/ha	392

PRODUCCIÓN

PASTOREO		
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	4500
Utilización	%	65
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	2925
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	14
Prod. carne	Kg/Ha	209
Precio carne	U\$S/Kg	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$S/Ha		366

INGRESO BRUTO TOT. U\$S/Ha	366
-----------------------------------	------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$S/Ha	-26
----------------------------------	------------



RAYGRASS VERDEO

1°
AÑO

COSTO CHACRA	
INSTALACIÓN	383
MANTENIMIENTO	
TOTAL CHACRA U\$S/ha	383

PRODUCCIÓN

PASTOREO	
Prod. M. seca <i>Kg/Ha/Año</i>	8000
Utilización %	65
Prod. M.S. utilizable <i>Kg/Ha/Año</i>	5200
Efic. conversión <i>Kg MS/Kg Carne</i>	14
Prod. carne <i>Kg/Ha</i>	371
Precio carne <i>U\$S/Kg</i>	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$S/Ha	650

INGRESO BRUTO TOT. U\$S/Ha	650
-----------------------------------	------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$S/Ha	267
----------------------------------	------------



AVENA + RAY.G VERDEO

1°
AÑO

COSTO CHACRA	
INSTALACIÓN	442
MANTENIMIENTO	
TOTAL CHACRA U\$S/ha	442

PRODUCCIÓN

PASTOREO		
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	8000
Utilización	%	65
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	5200
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	14
Prod. carne	Kg/Ha	371
Precio carne	U\$S/Kg	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$S/Ha		650

INGRESO BRUTO TOT. U\$S/Ha	650
-----------------------------------	------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$S/Ha	208
----------------------------------	------------



AVENA+VICIA VERDEO

1°
AÑO

COSTO CHACRA	
INSTALACIÓN	175
MANTENIMIENTO	
TOTAL CHACRA U\$S/ha	175

PRODUCCIÓN

PASTOREO		
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	3000
Utilización	%	70
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	2100
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	13
Prod. carne	Kg/Ha	162
Precio carne	U\$S/Kg	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$S/Ha		283

INGRESO BRUTO TOT. U\$S/Ha	283
-----------------------------------	------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$S/Ha	108
----------------------------------	------------



SORGO VERDEO

1°
AÑO

COSTO CHACRA	
INSTALACIÓN	442
MANTENIMIENTO	
TOTAL CHACRA U\$/ha	442

PRODUCCIÓN

PASTOREO		
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	12000
Utilización	%	55
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	6600
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	15
Prod. carne	Kg/Ha	440
Precio carne	U\$/Kg	1.75
ING. BRUTO CARNE	U\$/Ha	770

INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha	770
----------------------------------	------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha	328
---------------------------------	------------



SUDANGRASS VERDEO

1°
AÑO

COSTO CHACRA	
INSTALACIÓN	477
MANTENIMIENTO	
TOTAL CHACRA U\$S/ha	477

PRODUCCIÓN

PASTOREO	
Prod. M. seca <i>Kg/Ha/Año</i>	8800
Utilización %	55
Prod. M.S. utilizable <i>Kg/Ha/Año</i>	4840
Efic. conversión <i>Kg MS/Kg Carne</i>	15
Prod. carne <i>Kg/Ha</i>	323
Precio carne <i>U\$S/Kg</i>	1.75
ING. BRUTO CARNE U\$S/Ha	565

INGRESO BRUTO TOT. U\$S/Ha	565
-----------------------------------	------------

MARGEN BRUTO TOT. U\$S/Ha	88
----------------------------------	-----------



AV + RG + TR + TB

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	
COSTO CHACRA				
INSTALACIÓN	451			
MANTENIMIENTO		206	189	PROMEDIO
TOTAL CHACRA U\$/ha	451	206	189	282

PRODUCCIÓN

PASTOREO					
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	10500	9500	5000	
Utilización	%	65	65	65	
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	6825	6175	3250	
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	13	12	12	
Prod. carne	Kg/Ha	525	515	271	
Precio carne	U\$/Kg	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha		919	901	474	PROMEDIO
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha		919	901	474	765
					PROMEDIO
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha		468	695	285	483



RG + L + TB

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	
COSTO CHACRA				
INSTALACIÓN	487			
MANTENIMIENTO		206	189	PROMEDIO
TOTAL CHACRA U\$/ha	487	206	189	294

PRODUCCIÓN

PASTOREO					
Prod. M. seca	<i>Kg/Ha/Año</i>	6800	9000	6000	
Utilización	%	65	65	65	
Prod. M.S. utilizable	<i>Kg/Ha/Año</i>	4420	5850	3900	
Efic. conversión	<i>Kg MS/Kg Carne</i>	13	12	12	
Prod. carne	<i>Kg/Ha</i>	340	488	325	
Precio carne	<i>U\$/Kg</i>	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha		595	853	569	PROMEDIO
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha		595	853	569	672
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha		108	647	380	PROMEDIO
					378



LOTUS + TB + FESTUCA

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	
COSTO CHACRA					
INSTALACIÓN	512				
MANTENIMIENTO		206	206	189	PROMEDIO
TOTAL CHACRA U\$/ha	512	206	206	189	278

PRODUCCIÓN

PASTOREO						
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	7529	9606	9422	4409	
Utilización	%	65	65	65	65	
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	4894	6244	6124	2865	
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	13	13	13	13	
Prod. carne	Kg/Ha	376	480	471	220	
Precio carne	U\$/Kg	1.75	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE	U\$/Ha	659	841	824	386	PROMEDIO
INGRESO BRUTO TOT.	U\$/Ha	659	841	824	386	678
						PROMEDIO
MARGEN BRUTO TOT.	U\$/Ha	147	635	618	197	399



DAC-PHA + TB + LOTUS

	1° AÑO	2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	
COSTO CHACRA					
INSTALACIÓN	465				
MANTENIMIENTO		206	206	186	PROMEDIO
TOTAL CHACRA U\$/ha	465	206	206	186	266

PRODUCCIÓN

PASTOREO						
Prod. M. seca	Kg/Ha/Año	7500	9500	9000	4500	
Utilización	%	65	65	65	65	
Prod. M.S. utilizable	Kg/Ha/Año	4875	6175	5850	2925	
Efic. conversión	Kg MS/Kg Carne	13	13	13	13	
Prod. carne	Kg/Ha	375	475	450	225	
Precio carne	U\$/Kg	1.75	1.75	1.75	1.75	
ING. BRUTO CARNE U\$/Ha		656	831	788	394	PROMEDIO
INGRESO BRUTO TOT. U\$/Ha		656	831	788	394	667
						PROMEDIO
MARGEN BRUTO TOT. U\$/Ha		191	625	582	208	402