



COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ALFA ALFA POR HECTAREA (Bs.)

MUNICIPIO
CULTIVO
VARIEDAD
NIVEL TECNOLÓGICO

Cercado
Alfa alfa
Juzko molle
Semimecanizado

ACTIVIDAD	1er. AÑO				2do. AÑO		
	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS							
A. GASTOS DE CULTIVO							
1. Mano de Obra:							
1.1 Preparación de terreno							
Riego previo al arado	jornal	1	80	80			
Abonado de base	jornal	2	80	160			
1.2 Siembra:							
Preparacion de eras	jornal	8	80	640			
Voleado de semilla y tapado	jornal	2	80	160			
Riego de siembra	hora	24	6	144			
1.3 Abonamiento							
1.4 Labores Culturales							
Cuidado de la semilla	Serv.	3	30	90			
Riegos (6 meses de 2 veces)	Serv.	2	240	480	2	240	480
Regante	jornal	12	80	960	12	80	960
1.5 Control Fitosanitario							0
Aplicaciones fitosanitarias (4 Veces)	jornal	4	80	320	4	80	320
1.6 Cosecha							0
1er Corte de nivelacion	jornal	3	80	240			0
Cortes (6 veces, 3 jr/vez)	jornal	18	80	1440	18	80	1440

1.7 Poscosecha							0
Acarreo a Modulos lecheros	Serv.	6	150	900	6	150	900
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				5614.00			4100.00
2. Maquinaria Agrícola:							
2.1 Arada 1ra. (Tractor)	hora	5	100	500			
2.2 Rastrada (tractor)	hora	1	100	100			
2.3 Arado surcado (Tractor)	hora	1	100	100			
2.4 Rotavada (2 veces)	hora	5	130	650			
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				1350.00			
3. Insumos:							
3.1 Semilla	qq	1	3500	3500			
3.2 Estiercol vacuno	M3	20	120	2400			
3.3 Insecticida: Perfecthion	kg	2	50	100	2	50	100
3.4 Abono Foliar: Nitrofoska	1/2lt	4	60	240	4	60	240
3.5 Alimentacion refrigerio	serv.	1	800	800	1	800	800
SUB-TOTAL DE INSUMOS				7040.00			1140.00
B. GASTOS GENERALES							
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1400.40			524.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1400.40			524.00
C. ALQUILER DE TERRENO							
1. Alquiler	Ha.	1	1000	1000	1	1000	1000
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				1000.00			1000.00
D. DEPRECIACION							
1. Depreciacion de equipos y herramientas				1798.83			1798.83
SUB-TOTAL DEPRECIACION				1798.83			1798.83
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				18203.23			8562.83
II.- COSTOS INDIRECTOS							
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				3451.33			1623.51
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				3451.33			1623.51
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				21654.56			10186.34

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA		
A. Rendimiento Probable (kg/ha)	10000	10000

B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg)	2.20	2.2
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)	22000.00	22000.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION		
A. Pérdidas y mermas (5% producción)		
B. Producción Vendida (95% producción)		
C. Utilidad Neta Estimada	345	11813.66
VI.- ANALISIS ECONOMICO		
Valor Bruto de la Producción	22000.00	22000.00
Costo Total de la Producción	21654.56	10186.34
Utilidad Bruta de la Producción	345.44	11813.66
Precio Promedio Venta Unitario (corte)	2.20	2.20
Costo de Producción Unitario (corte)	2.17	1.02
Margen de Utilidad Unitario	0.03	1.18
Utilidad Neta Estimada	345.44	11813.66
Indice de Rentabilidad (%)	2	116

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	COSTO TOTAL	VIDA UTIL	DEPRECIACION
Desbrozadora	Unid.	1	5000	5000	15	333.33
Mochila fumigadora	Unid.	1	480	480	10	48
Motocultor	Unid.	1	15000	15000	12	1250
Azadon	Unid.	4	50	200	4	50
Picota	Unid.	2	80	160	4	40
Pala	Unid.	4	50	200	4	50
Hoz	Unid.	2	30	60	4	15
Machete	Unid.	2	25	50	4	12.5
Bolsas propileno	Unid.	10	5	50	4	12.5
SUBTOTAL DEPRECIACION (Bs)						1798.83

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011