

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ALFALFA (INSTALACION)

VARIEDAD	: Bolivia 2000
MUNICIPIO	: VILLA VACA GUZMAN
CLASE DE SEMILLA	: CERTIFICADA
SISTEMA DE SIEMBRA	: VOLEO
NIVEL TECNOLÓGICO	: MEDIO
PERÍODO VEGETATIVO	: ANUAL
FECHA DE COSTEO	: OCTUBRE-2011

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza de terreno	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Riego de machaco	Jor.	1.00	45.00	45.00
- Preparación de melgas	Jor.	4.00	45.00	180.00
1.2 Abonamiento				
- Abonamiento con estiercol	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Abonamiento con fertilizantes	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.3 Labores Culturales				
- 1er. Deshierbe	Jor.	3.00	45.00	135.00
- 2do. Deshierbe	Jor.	3.00	45.00	135.00
- 3er. Deshierbe	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Riegos	Jor.	5.00	45.00	225.00
1.4 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.5 Cosecha				
- 1er. Corte (4 meses)	Jor.	3.00	45.00	135.00
- 2do. Corte	Jor.	3.00	45.00	135.00
- 3er. Corte	Jor.	3.00	45.00	135.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1710.00
2. Maquinaria Agrícola:				
- Pasada dos rejas cruzadas	H/M	6.00	120.00	720.00
- Rastra	H/M	4.00	120.00	480.00
- Mullido (roto-vector)	H/M	2.00	120.00	240.00
SUB-TOTAL MAQUINARIA AGRICOLA				1440.00
3. Insumos:				
3.1 Fertilizantes				
- Fosfato Di Amónico	Bolsas	0.50	185.00	92.50
- Abono Organico	qq	10.00	5.00	50.00
3,2 Pesticidas				
- Manzate (Fungicida)	Kg.	0.25	85.00	21.25
- Nuvacrom (Insecticida)	Lt.	0.25	105.00	26.25
- Cipermetrina	Lt.	0.25	140.00	35.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				225.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				337.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				337.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				3712.50
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				293.29
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				293.29
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				4005.79

IV.- VALORIZACIÓN DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable en el 1er. Año de la Producción (kg./ha.)				8280.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				0.55
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				4554.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	414		227.70
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	7866		4326.30
C. Utilidad Neta Estimada				320.51
VI.- ANÁLISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				4554.00
Costo Total de la Producción				4005.79
Utilidad Bruta de la Producción				548.21
Precio Promedio Venta Unitario				0.55
Costo de Producción Unitario				0.48
Margen de Utilidad Unitario				0.07
Utilidad Neta Estimada				320.51
Indice de Rentabilidad (%)				8.00

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011