



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO ALFALFA

DEPARTAMENTO La Paz
 MUNICIPIO Batallas
 LUGAR Y FECHA 20/08/2011
 CULTIVO Alfalfa
 VARIEDAD Ranger Americano, Puma
 NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
 MES DE SIEMBRA noviembre
 PERÍODO VEGETATIVO (MESES) 12

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno (nivelación)	jornal	1	50	50
1.2 Siembra	Jornales	4	50	200
1.3 Abonamiento	Jornales	1	50.00	50
1.4 Labores Culturales				
Deshierbe manual	Jornales	4	50.00	200
Riego	Jornales	4	50.00	200
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
Siega (1er.corte)	jornal	20	50.00	1000
Transporte	jornal	2	50.00	100
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1800.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Arada (contrato)	contrato	2	60.00	120.00
2.2 Rastrada y nivelado (contrato)	contrato	1	60.00	60.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				180.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	kg	15	30.00	450.00
3.2 Fertilizantes	Bol. 50 Kg	6	180.00	1080.00
3.3 Estiércol	qq	200	3.00	600.00
3.4 Pesticidas				
3.5 Materiales				
Compra de pitas de amarre	Ovillo	10	5	50.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				2180.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	416	416
2. Comercialización	global	1	200	200
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				616.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00

D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipo	global 112.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION	112.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	4888.50
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	926.86
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	926.86
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	5815.36

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			5520
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			1.08
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			5961.6
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	276	298.08
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	5244	5663.52
C. Utilidad Neta Estimada			-151.84
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			5961.6
Costo Total de la Producción			5815.36
Utilidad Bruta de la Producción			146.24
Precio Promedio Venta Unitario			1.08
Costo de Producción Unitario			1.1
Margen de Utilidad Unitario			0.03
Utilidad Neta Estimada			-151.84
Indice de Rentabilidad (%)			-2.61

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	4	20
PICOTAS	Pieza	2	35	70	4	17.5
Hoz	Pieza	5	30	150	4	37.5
Azadon	Pieza	2	30	60	4	15
Chontilla	Pieza	3	30	90	4	22.5
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						112.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011