



## COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO ALFALFA

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

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
<b>I.- COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>A. GASTOS DE CULTIVO</b>				
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
<b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>				<b>1800.00</b>
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Arada (contrato)	Hr./tractor	4	70.00	280.00
2.2 Rastrada y nivelado (contrato)	Hr./tractor	2	70.00	140.00
<b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL</b>				<b>420.00</b>
3. Insumos:				
3.1 Semilla	kg	15	30.00	450.00
3.2 Fertilizantes	Bol. 50 Kg	6	#####	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
<b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>				<b>2180.00</b>
<b>B. GASTOS GENERALES</b>				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	440	440
2. Comercialización	global	1	200	200
<b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>				<b>640.00</b>
<b>C. ALQUILER DE TERRENO</b>				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
<b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>				<b>0.00</b>

D. DEPRECIACION		
Herramientas y equipo	global	112.50
<b>SUB-TOTAL DEPRECIACION</b>		<b>112.50</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)</b>		<b>5152.50</b>
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		976.91
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>		<b>976.91</b>
<b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>		<b>6129.41</b>

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			-465.89
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			5961.6
Costo Total de la Producción			6129.41
Utilidad Bruta de la Producción			-167.81
Precio Promedio Venta Unitario			1.08
Costo de Producción Unitario			1.1
Margen de Utilidad Unitario			-0.03
Utilidad Neta Estimada			-465.89
Indice de Rentabilidad (%)			-7.60

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
...						
...						
...						
<b>SUB TOTAL DEPRECIACION</b>						<b>112.5</b>

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011