



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

MUNICIPIO Bermejo
CULTIVO Caña de azúcar
VARIEDAD BTB-89
NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizado
PERÍODO VEGETATIVO Perenne

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2		
	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS							
A. GASTOS DE CULTIVO							
1. Mano de Obra:							
1.1 Preparación de terreno (limpieza y quema)	jornal	4.00	80.00	320.00	4.00	80.00	320.00
1.2 Plantacion							
Corte caña semilla	jornal	4.00	80.00	320.00			
carguio y descarguio semilla	jornal	2.00	80.00	160.00			
transporte caña semilla	jornal	2.00	80.00	160.00			
semillado y tapado	jornal	20.00	80.00	1600.00			
1.3 Abonamiento	jornal	4	80.00	320.00	4	80.00	320.00
1.4 Labores Culturales (deshierbe)	jornal	10	80.00	800.00	66	4.50	297.00
1.5 Control Fitosanitario	jornal	2	80.00	160.00	2	80.00	160.00
1.6 Cosecha	jornal	30	80.00	2400.00	30	80.00	2400.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				6240.00			3497.00
2. Maquinaria Agrícola:							
2.1 Arada	Hora/tractor	3.00	250.00	750			
2.2 Rastrada	Hora/tractor	2.00	180.00	360			
2.3 Surcado	Hora/tractor	4.00	180.00	720			

2.4 Carpida con tractor	Hora/tractor	2.00	180.00	360	2.00	180.00	360
2.5 Transporte Caña Cosecha	Tn	80.00	30.00	2400	80.00	30.00	2400
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				4590.00			2760.00
3. Insumos:							
3.1 Caña semilla	mt.	7000.00	3.00	21000.00			
3.2 Fertilizantes							
3.3 Estiércol (bioabono)	tn	10.00	35.00	350.00	10.00	35.00	350.00
3.4 Pesticidas							
Insecticidas	lt	7.00	140.00	980.00	7.00	140.00	980.00
Herbicidas	kg	4.00	150.00	600.00	4.00	150.00	600.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				22930.00			1930.00
B. GASTOS GENERALES							
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				3376.00	0.00	0.00	818.70
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				3376.00	0.00	0.00	818.70
C. ALQUILER DE TERRENO							
Periodo vegetativo del cultivo							
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO							
D. DEPRECIACION							
Herramientas y equipo				1196.00			1196.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				1196.00			1196.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				38332.00			10201.70
II.- COSTOS INDIRECTOS							
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				7267.75			1934.24
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				7267.75			1934.24
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				45599.75			12135.94

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA							
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				80000			65000
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				0.2			0.2
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				16000.00			13000.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION							
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	4000		800.00	3250		650.00

B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	76000	15200.00	61750	12350.00
C. Utilidad Neta Estimada			-30399.75		214.06
VI.- ANALISIS ECONOMICO					
Valor Bruto de la Producción			16000.00		13000.00
Costo Total de la Producción			45599.75		12135.94
Utilidad Bruta de la Producción			-29599.75		864.06
Precio Promedio Venta Unitario			0.2		0.2
Costo de Producción Unitario			0.57		0.19
Margen de Utilidad Unitario			-0.37		0.01
Utilidad Neta Estimada			-30399.75		214.06
Indice de Rentabilidad (%)			-67		2

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
Carretilla	Pieza	2	400	800	10	80
Motosierra	Pieza	2	2600	5200	12	433.33
Fumigadora	Pieza	2	3200	6400	12	533.33
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
PICOTAS	Pieza	4	40	160	4	40
MACHETE	Pieza	10	35	350	4	87.5
SUB TOTAL DEPRECIACION						1196.667

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011