



COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE MAIZ AMARILLO DURO POR HECTAREA (Bs.)

MUNICIPIO : VITICHI
CULTIVO : MAIZ AMARILLO
VARIEDAD : HIBRIDO
NIVEL TECNOLÓGICO : SEMIMECANIZADO

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.	3	50.00	150.00
- Riego de machaco	Jor.	1	50.00	50.00
1.2 Siembra				
- Distribución de semilla	Jor.	3	50.00	150.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	3	50.00	150.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	0	0.00	0.00
1.4 Labores Culturales				
- Aporque	Jor.	4	50.00	200.00
- Riegos	Jor.	2	50.00	100.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	1	50.00	50.00
1.6 Cosecha				
- Despanque	Jor.	6	50.00	300.00
- Recojo y carguío	Jor.	2	50.00	100.00
- Encostado	Jor.	2	50.00	100.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA		27		1350.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Aradura	H/M	4	75.00	300.00
2.2 Rastra	H/M	2	75.00	150.00
2.3 Surcado	H/M	2	75.00	150.00
2.4 Desgranadora	H/M	4	75.00	300.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA		12		900.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	25	3.56	89.00
3.2 Fertilizantes (160-90-60)				
- Nitrato de Amonio	Kg.	0	0.00	0.00
- Fosfato Di Amónico	Kg.	0	0.00	0.00
- Abono Organico	qq	15	8.00	120.00
3.3 Pesticidas				
- Atrazina	Kg.	0	0.00	0.00
- Metamidofos	Lt.	0	0.00	0.00
- Cipermetrina	Lt.	1	120.00	120.00
- Abono foliar	Lt.	0	0.00	0.00
- Abono foliar (Fósforo)	Lt.	0	0.00	0.00

- Alkysulfato	Lt.	0	0.00	0.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				329.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				257.90
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				257.90
C. ALQUILER DE TERRENO				
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				
D. DEPRECIACION				
1. Herramientas y equipos	Global			117.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION				117.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				2954.40
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				280.08
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				280.08
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				3234.48

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				1200
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.75
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				4500.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	60		225.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	1140		4275.00
C. Utilidad Neta Estimada				1040.52
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				4500.00
Costo Total de la Producción				3234.48
Utilidad Bruta de la Producción				1265.52
Precio Promedio Venta Unitario				3.75
Costo de Producción Unitario				2.70
Margen de Utilidad Unitario				1.05
Utilidad Neta Estimada				1040.52
Indice de Rentabilidad (%)				32

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
- Pala	Pieza	2	60.00	120	4	30
- Picota	Pieza	2	50.00	100	4	25
- Arado	Arado	1	100.00	100	4	25
- Bolsas	Pieza	30	2.50	75	2	37.5
SUB TOTAL DEPRECIACION						117.50

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011