



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

MUNICIPIO Carapari
CULTIVO Maíz amarillo
VARIEDAD DAS-710
NIVEL TECNOLÓGICO Mecanizado

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra				
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				0.00
2. Maquinaria Agrícola				
2.1 Rastra	Tractor-Ha	1	250.00	250.00
2.2 Siembra	Tractor-Ha	1	180.00	180.00
2.3 Aporque	Tractor-Ha	1	180.00	180.00
2.4 Aplicación de Insecticida	Tractor-Ha	3	180.00	540.00
2.5 Cosechadora	Tractor-Ha	1	300.00	300.00
2.6 Beneficiado	Bolsas	65	8.00	520.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				1970.00
3. Insumos				
3.1 Semilla	Kg.	20	5.50	110.00
3.2 Fertilizantes (urea)	qq.	1.5	270.00	405.00
3.3 Estiércol				
3.4 Pesticidas				
- Lorsban	Lt.	0.75	120.00	90.00
- 2-4-D	Lt.	1	60.00	60.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				665.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				263.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				263.50
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo				106.25
SUB-TOTAL DEPRECIACION				106.25
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				3004.75
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				237.38
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				237.38
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				3242.13

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			5100
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			1.70
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			8670.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	255	433.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	4845	8236.50
C. Utilidad Neta Estimada			4994.37
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			8670.00
Costo Total de la Producción			3242.13
Utilidad Bruta de la Producción			5427.87
Precio Promedio Venta Unitario			1.70
Costo de Producción Unitario			0.64
Margen de Utilidad Unitario			1.06
Utilidad Neta Estimada			4994.37
Indice de Rentabilidad (%)			154

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
FUMIGADORA	Pieza	1	120	120	8	15
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
PICOTAS	Pieza	4	40	160	4	40
MACHETE	Pieza	5	35	175	4	43.75
SUB TOTAL DEPRECIACION						106.25

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011