



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

**MUNICIPIO** Carapari  
**CULTIVO** Maíz amarillo  
**VARIEDAD** IBO-128  
**NIVEL TECNOLÓGICO** Semi Mecanizado

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
<b>I.- COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>A. GASTOS DE CULTIVO</b>				
1. Mano de Obra				
1.1 Preparación de terreno				
- Quema y Limpieza	Jor.	1	60.00	60.00
- Peon con buey	Jor.	1	150.00	150.00
1.2 Siembra	Jor.	1	60.00	60.00
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
1.5 Control Fitosanitario	Jor.	2	60.00	120.00
1.6 Cosecha				
- Arrancado	Jor.	6	60.00	360.00
- Acopio	Jor.	1	60.00	60.00
- Recogida	Jor.	1	60.00	60.00
1.7 Postcosecha				
- Trillado	Jor.	2	60.00	120.00
- Selección	Jor.	2	60.00	120.00
- Transporte	qq.	60	5.00	300.00
<b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>				<b>1410.00</b>
2. Maquinaria Agrícola				
2.1 Rastra	Tractor-Ha	1	180.00	180.00
2.2 Trilladora	Bolsas	60	5.00	300.00
<b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA</b>				<b>480.00</b>
3. Insumos				
3.1 Semilla	Kg.	25	6.00	150.00
3.2 Fertilizantes	qq	2	310.00	620.00
3.3 Estiércol				
3.4 Pesticidas				
- 2-4-D	Lt.	1	60.00	60.00
- Lorsban	Lt.	0.5	120.00	60.00
<b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>				<b>890.00</b>
<b>B. GASTOS GENERALES</b>				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				278.00
<b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>				<b>278.00</b>
<b>C. ALQUILER DE TERRENO</b>				
Periodo vegetativo del cultivo				
<b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>				

D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipos	141.25
<b>SUB-TOTAL DEPRECIACION</b>	<b>141.25</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS</b>	<b>3199.25</b>
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	252.74
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>252.74</b>
<b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>	<b>3451.99</b>

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A Rendimiento Probable (kg./ha.)			2760
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			1.70
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			4692.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	138	234.60
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	2622	4457.40
C. Utilidad Neta Estimada			1005.41
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			4692.00
Costo Total de la Producción			3451.99
Utilidad Bruta de la Producción			1240.01
Precio Promedio Venta Unitario			1.70
Costo de Producción Unitario			1.25
Margen de Utilidad Unitario			0.45
Utilidad Neta Estimada			1005.41
Indice de Rentabilidad (%)			29

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	VIDA UTIL	DEP.
FUMIGADORA	Pieza	1	120	120	8	15
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
PICOTAS	Pieza	4	40	160	4	40
HOZ	Pieza	4	35	140	4	35
MACHETE	Pieza	5	35	175	4	43.75
<b>SUB TOTAL DEPRECIACION</b>						<b>141.25</b>

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011