



COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE MAIZ AMARILLO DURO

VARIEDAD	: HIBRIDO MAIZ AMARRILLO DURO
MUNICIPIO	: MONTEAGUDO
CLASE DE SEMILLA	: REGISTRADA
SISTEMA DE SIEMBRA	: GOLPES
NIVEL TECNOLÓGICO	: TECNIFICADA
PERIODO VEGETATIVO	: 5 MESES
FECHA DE COSTEO	: OCTUBRE-2011

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Relimpia de terreno	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.2 Siembra				
- Distribución de semilla	Jor.	1.50	45.00	67.50
1.3 Abonamiento				
- Abonamiento con estiercol	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Aplicación de fertilizantes quimicos	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.4 Labores Culturales				
- Riegos	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación plaguicidas	Jor.	4.00	45.00	180.00
1.6 Cosecha				
- Recojo	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Amontonado y carguío al Troje	Jor.	1.00	45.00	45.00
- Torcido de mazorca	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Ayudantes desgranadores	Jor.	1.00	45.00	45.00
- Encostalado	Jor.	1.00	45.00	45.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1057.50
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Romploneada	H/M	3.00	120.00	360.00
2.2 Rastreada	H/M	1.50	120.00	180.00
2.3 Surcado	H/M	2.00	120.00	240.00
2.4 Aporque	H/M	1.50	120.00	180.00
2.5 Desgranadora	QQ	70.00	2.00	140.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				1100.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	25.00	3.85	96.25
3.2 Fertilizantes				
- Urea	Bolsas	1.00	120.00	120.00
- Fosfato Di Amónico	Bolsas	1.00	185.00	185.00
- Abono Organico	qq	25.00	5.00	125.00
3.3 Pesticidas				
- Curacron	Kg.	1.00	105.00	105.00
- Carbofuran	Lt.	2.00	55.00	110.00
- Abono foliar	Lt.	5.00	15.00	75.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				816.25
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				297.38
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				297.38
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				3271.13
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				310.10
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				310.10
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				3581.23

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			2500.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			1.70
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			4250.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	125	212.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	2375	4037.50
C. Utilidad Neta Estimada			456.27
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			4250.00
Costo Total de la Producción			3581.23
Utilidad Bruta de la Producción			668.77
Precio Promedio Venta Unitario			1.70
Costo de Producción Unitario			1.43
Margen de Utilidad Unitario			0.27
Utilidad Neta Estimada			456.27
Indice de Rentabilidad (%)			12.74

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011