

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE MAIZ AMARILLO DURO

HIBRIDO	: MAIZ AMARRILLO IBO - 128
MUNICIPIO	: MONTEAGUDO
CLASE DE SEMILLA	: CERTIFICADA
SISTEMA DE SIEMBRA	: GOLPES
NIVEL TECNOLÓGICO	: MECANIZADO
PERIODO VEGETATIVO	: 4,5 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				
- Limpieza del terreno	H/M	2.00	40.00	80.00
1.2 Siembra				
- Sembradora	H/M	1.00	125.00	125.00
1.3 Abonamiento				
- Abonado	Jor.	2.00	60.00	120.00
1.4 Labores Culturales				
- Aporque	Jor.	1.00	60.00	60.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	1.00	25.00	25.00
- Aplicación fungicidas	Jor.	1.00	30.00	30.00
- Aplicación insecticidas	Jor.	1.00	32.00	32.00
1.6 Cosecha				
- Torcido de mazorca	Jor.	6.00	40.00	240.00
- Amontonado	Jor.	3.00	40.00	120.00
- Ayudantes (desgranadores)	Jor.	3.00	40.00	120.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				952.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Aradura	H/M	2.00	125.00	250.00
2.2 Rastra	H/M	1.00	125.00	125.00
2.3 Aporque	H/M	1.50	125.00	187.50
2.4 Desgranadora	qq	70.00	2.00	140.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				702.50
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	25.00	25.00	625.00
3.2 Fertilizantes (160-90-60)				
- Urea	Kg.	5.00	4.00	20.00
- Fosfato (18-46-0)	Kg.	10.00	2.50	25.00
- Abono Organico	qq	50.00	2.00	100.00
3.3 Pesticidas				
- Gesaprin-90	Kg.	0.50	100.00	50.00
- Hedonal	Lt.	0.50	120.00	60.00
- Desis	Lt.	1.00	65.00	65.00
- Curacron	Lt.	1.00	58.00	58.00
- Nuvacron	Lt.	1.00	70.00	70.00
- Sherpa	Lt.	0.50	85.00	42.50
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1115.50
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				277.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				277.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				3047.00
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				288.86
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				288.86
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				3335.86

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				3220.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				1.65
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				5313.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	161		265.65
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	3059		5047.35
C. Utilidad Neta Estimada				1711.49
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				5313.00
Costo Total de la Producción				3335.86
Utilidad Bruta de la Producción				1977.14
Precio Promedio Venta Unitario				1.65
Costo de Producción Unitario				1.04
Margen de Utilidad Unitario				0.61
Utilidad Neta Estimada				1711.49
Indice de Rentabilidad (%)				51.31

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011