

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE YUCA

VARIEDAD : CRIOLLA (PIERNA DE SEÑORA)
MUNICIPIO : MACHARETI
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : SEMIMECANIZADA
NIVEL TECNOLÓGICO : MEDIO
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				
- Limpieza terreno	Jor.	2.00	120.00	240.00
- Incorporación estiercol	Jor.	1.00	120.00	120.00
1.2 Siembra				
- Preparacion de Cangres	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Resiembra	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Abonero	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Ayudantes	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Distribución y tapado de semilla	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	1.00	45.00	45.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	1.00	45.00	45.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Aporque	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Riegos	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación tratamientos	Jor.	6.00	45.00	270.00
1.6 Cosecha				
- Corte de follaje	Jor.	8.00	45.00	360.00
- Desaporque	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Cavado y selección	Jor.	35.00	45.00	1575.00
- Encostalado y carguío	Jor.	10.00	45.00	450.00
- Transporte	Carr.	1.00	120.00	120.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				5430.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Surcado	Día/yunta	2.00	80.00	160.00
2.2 Rayado	Día/yunta	2.00	80.00	160.00
2.3 Aporque	Día/yunta	3.00	80.00	240.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Romploneada	H/M	3.00	120.00	360.00
2.2 Rastreado	H/M	1.50	120.00	180.00
2.3 Nivelado	H/M	1.00	120.00	120.00
SUB-TOTAL DE TRACCION MECANIZADA				660.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Cangre	5000.00	0.25	1250.00
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- 18-46-00	QQ	3.00	180.00	540.00
- Urea	QQ	1.00	195.00	195.00
3.3 Estiércol	Bolsas	120.00	5.00	600.00
3.4 Fungicidas				
- Ridomil	Kg.	2.00	150.00	300.00
- Mancozeb	Kg.	2.00	47.00	94.00
3.5 Insecticidas				
- Karate	Lt.	0.50	240.00	120.00
- Triclorfon	Kg.	0.50	105.00	52.50
- Bacillus Thuringiensis	Kg.	1.00	65.00	65.00
3.6 Abono Foliar				
- Fertilfol	Lt./Kg	4.00	38.00	152.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				3368.50
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				945.85
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				945.85
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				10404.35
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				986.33
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				986.33
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				11390.68

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				10580.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				2.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				26450.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	529		1322.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	10051		25127.50
C. Utilidad Neta Estimada				13736.82
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				26450.00
Costo Total de la Producción				11390.68
Utilidad Bruta de la Producción				15059.32
Precio Promedio Venta Unitario				2.50
Costo de Producción Unitario				1.08
Margen de Utilidad Unitario				1.42
Utilidad Neta Estimada				13736.82
Indice de Rentabilidad (%)				120.60

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011