

## COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE MANZANA (MANTENIMIENTO)

<b>VARIEDAD</b>	: CRIOLLA
<b>MUNICIPIO</b>	: CULPINA
<b>CLASE DE SEMILLA</b>	: COMUN
<b>SISTEMA DE SIEMBRA</b>	: PLANTINES
<b>NIVEL TECNOLÓGICO</b>	: MEDIO
<b>PERIODO VEGETATIVO</b>	: ANUAL (COSECHA A PARTIR DEL 3 AÑO)
<b>FECHA DE COSTEO</b>	: OCTUBRE-2011

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				
- Relimpia del terreno	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Mantenimiento sistema de riego	Jor.	5.00	45.00	225.00
1.4 Labores Culturales				
- Deschuponada	Jor.	5.00	45.00	225.00
- Poda	Jor.	6.00	45.00	270.00
- Control de malezas	Jor.	5.00	45.00	225.00
- Ploteo	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Riego	Jor.	6.00	45.00	270.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación herbicidas	Jor.	1.00	45.00	45.00
- Aplicación insecticidas	Jor.	2.00	45.00	90.00
<b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>				<b>1485.00</b>
2. Tracción Animal y Maquinaria Agrícola:				
2.1 Transporte	Caja	100.00	5.00	500.00
2.2 Rastreado	H/M	0.00	0.00	0.00
<b>SUB-TOTAL DE TRACCIÓN MECANIZADA Y ANIMAL</b>				<b>500.00</b>
3. Insumos:				
3.1 Plantulas	Pza. injerto	25.00	10.00	250.00
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- Urea	QQ	0.25	180.00	45.00
- 18-46-00	QQ	0.10	195.00	19.50
3.3 Estiércol	Bolsas	5.00	5.00	25.00
3.4 Insecticidas				
- Dimetoato	Lt.	1.00	105.00	105.00
3.5 Fungicidas				
- Oxicloruro de Cobre	kg.	2.00	120.00	240.00
3.6 Herbicidas				
- Paraquat	Lt.	1.00	100.00	100.00
3.7 Empaque y transporte				
- Paraquat	Lt.	1.00	100.00	100.00
<b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>				<b>884.50</b>
<b>B. GASTOS GENERALES</b>				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				286.95
<b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>				<b>286.95</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS</b>				<b>3156.45</b>
<b>II.- COSTOS INDIRECTOS</b>				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				299.23
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>299.23</b>
<b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>				<b>3455.68</b>

<b>IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA</b>				
A. Rendimiento Probable (Kg/ha.)				30000.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				0.20
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				6000.00
<b>V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION</b>				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)				300.00
B. Producción Vendida (95% producción)				5700.00
C. Utilidad Neta Estimada				2244.32
<b>VI.- ANALISIS ECONOMICO</b>				
Valor Bruto de la Producción				6000.00
Costo Total de la Producción				3455.68
Utilidad Bruta de la Producción				2544.32
Precio Promedio Venta Unitario				0.20
Costo de Producción Unitario				0.12
Margen de Utilidad Unitario				0.08
Utilidad Neta Estimada				2244.32
Indice de Rentabilidad (%)				64.95

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011