

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ZANAHORIA

VARIEDAD : CHANTENAY
MUNICIPIO : LAS CARRERAS
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : DIRECTA
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 de terreno	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Construcción de Eras	Jor.	5.00	45.00	225.00
1.2 Siembra				
- Siembra	Jor.	6.00	45.00	270.00
- Raleo	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Trazado	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.3 Fertilización				
- Abonamiento con estiércol	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Abonamiento químico	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	20.00	45.00	900.00
- Riegos	Jor.	6.00	45.00	270.00
- Mantenimiento de Canales de Riego	Jor.	6.00	45.00	270.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación fungicidas	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Aplicación herbicidas	Jor.	4.00	45.00	180.00
1.6 Cosecha				
- Recolección	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Lavado, Selección y empaque	Jor.	20.00	45.00	900.00
- Carguío	Jor.	5.00	45.00	225.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4770.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	6.00	80.00	480.00
2.2 Cruza	Día/yunta	4.00	80.00	320.00
2.3 Rastra	Día/yunta	2.00	80.00	160.00
2.4 Surcado	Día/yunta	4.00	80.00	320.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				1280.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	10.00	20.00	200.00
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- 18-46-00	QQ	1.00	180.00	180.00
- Urea	QQ	1.00	195.00	195.00
3.3 Estiércol	Bolsas	40.00	6.00	240.00
3.4 Fungicidas				
- Triadimefon	Lt.	3.00	120.00	360.00
3.5 Insecticidas				
- Malation	Lt.	8.00	85.00	680.00
3.6 Herbicidas				
- Glifosato	Lt.	1.00	120.00	120.00
3.7 Abono Foliar				
- Fertifol	Lt./Kg	4.00	38.00	152.00
3.8 Empaques				
- Bolsas de transporte	Bolsas	4.00	38.00	152.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				2279.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				832.90
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				832.90
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				9161.90
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				868.55
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				868.55
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				10030.45

IV.- VALORIZACIÓN DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				6440.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				22540.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	322		1127.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	6118		21413.00
C. Utilidad Neta Estimada				11382.55
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				22540.00
Costo Total de la Producción				10030.45
Utilidad Bruta de la Producción				12509.55
Precio Promedio Venta Unitario				3.50
Costo de Producción Unitario				1.56
Margen de Utilidad Unitario				1.94
Utilidad Neta Estimada				11382.55
Indice de Rentabilidad (%)				113.48

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011