



COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ZANAHORIA POR HECTAREA (Bs.)

MUNICIPIO	Soracachi
CULTIVO	Zanahoria
VARIEDAD	chantenay
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado (planicie)

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra				
- siembra	Jor.	2	80.00	160.00
- surcado manual	Jor.	14	80.00	1120.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	2	80.00	160.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	8	80.00	640.00
1.4 Labores Culturales				
- Carpida	Jor.	5	80.00	400.00
- riego	Jor.	10	80.00	800.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Fumigado	Jor.			
1.6 Cosecha				
- Cosecha	Jor.	15	80.00	1200.00
- Embolsado	Jor.	2	80.00	160.00
- traslado	sacos	300	2.00	600.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				5240.00
2. Tracción Animal:				
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				
3. Maquinaria Agrícola:				
3.1. Preparacion del Terreno				
- Aradura	Hr.	4	70	280
- Cruzada rastrada	Hr.	4	70	280
- Apertura de surcos	Hr.			0
3.2. Siembra				0
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				560
4. Insumos:				
4.1 semilla	kg	12	10.00	120.00
4.2 Fertilizantes				
- Abono natural	qq	20	100.00	2000.00
- Abono organico	Lt.	25	10.00	250.00
4.3 Pesticidas				
4.4. Combustible				
- Combustible	Lt.	50	3.74	187.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				2557.00

B. GASTOS GENERALES	
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)	835.7
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	835.7
C. GASTO EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	
1. Depreciacion	519.75
SUB-TOTAL DE GASTO EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	519.75
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	9712.45
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	920.74
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	920.74
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	10633.19

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			8500
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			2.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			17000.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	425	850.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	8075	16150.00
C. Utilidad Neta Estimada			5516.81
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			17000.00
Costo Total de la Producción			10633.19
Utilidad Bruta de la Producción			6366.81
Precio Promedio Venta Unitario			2.00
Costo de Producción Unitario			1.25
Margen de Utilidad Unitario			0.75
Utilidad Neta Estimada			5516.81
Indice de Rentabilidad (%)			52

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
BOMBA DE AGUA	Pieza	1	2800	2800	8	350
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
CHUNTILLAS	Pieza	1	250	250	8	31.25
RATRILLOS	Pieza	3	50	150	5	30
CARRETILLA	Pieza	1	410	410	10	41
PICOTAS	Pieza	4	45	180	4	45
SUB TOTAL DEPRECIACION						519.75

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011