



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

DEPARTAMENTO	Cochabamba
MUNICIPIO	Sipe sipe
LUGAR Y FECHA	Parotani; 10/08/2011
CULTIVO	Zanahoria
VARIEDAD	Chantenay
NIVEL TECNOLÓGICO	Tradicional
PERÍODO VEGETATIVO	5-6 meses

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
Riego previo al arado (Agua de Río)	jr	1	80	80
Arado con yunta	jr	2	200	400
Preparacion de eras (Erachada)	jr	6	80	480
1.2 Siembra:				
Voleador de semilla	jr	1	80	80
Abonado de base (Oveja)	jr	2	80	160
Riego inmediato (1 vez, con calma)	jr	2	80	160
1.3 Abonamiento				
Aplicación de fertilizante Urea	jr	1	80	80
1.4 Labores Culturales				
Control de malezas (2 veces)	jr	10	80	800
Aplicación de herbicida (1 vez)	jr	1	80	80
Riegos (12 veces)	jr	12	80	960
1.5 Control Fitosanitario				
Aplicaciones fitosanitarias (4 veces)	jr	4	80	320
1.6 Cosecha				
Cavadores	jr	28	80	2240
Deshojadoras mujeres (K'iladoras)	jr	56	80	4480
1.7 Poscosecha				
Embolsado	jr	3	80	240
1.8 Comercializacion				
Venta en el lugar				
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				10560.00
2. Maquinaria Agrícola:				
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				0.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	kg	10	140	1400
3.2 Abono organico (oveja)	Camion	1	2850	2850
3.3 Agroquimicos				
Insecticida: Nurelle	lt	1	90	90
Fungicida: Bravonil	lt	1	125	125
Fungicida: Bucaner	1/4lt	1	75	75
Herbicida: Ciagard	lt	1	140	140
Abono foliar: Extra tripe 20	kg	5	50	250
Fertilizante: Urea	qq	2	270	540
18-46-00	qq	2	370	740
3.4 Alimentos y refrigerios	Serv.	1	2000	2000
SUB-TOTAL DE INSUMOS				8210.00

B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1877.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1877.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
1. Alquiler	Ha.	1	500	500
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				500.00
D. DEPRECIACION				
1. Depreciacion de equipos y herramientas	Varios	1	390	390.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				390.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				21537
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1701
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1701
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				23238
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (bolsas./ha.)				421
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x bolsa)				96
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				40416
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	bolsas	21		2016
B. Producción Vendida (95% producción)	bolsas	400		38400
C. Utilidad Neta Estimada				15162
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				40416
Costo Total de la Producción				23238
Utilidad Bruta de la Producción				17178
Precio Promedio Venta Unitario				96
Costo de Producción Unitario				55.2
Margen de Utilidad Unitario				40.80
Utilidad Neta Estimada				15162
Indice de Rentabilidad (%)				65