



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO CEBOLLA

DEPARTAMENTO La Paz
 MUNICIPIO Achacachi
 LUGAR Y FECHA Janko Amaya 17/08/2011
 CULTIVO Cebolla
 VARIEDAD Arequipeña y Perilla
 NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
 MES DE SIEMBRA Agosto
 PERÍODO VEGETATIVO (MESES) 5

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno (nivelación)	jornal	3	40	120
1.2 Almacigado				
Preparación de almaciguera	jornal	1	40	40
Prácticas culturales	jornal	1	40	40
1.2 Transplante	jornal	15	40	600
1.3 Abonamiento	Jornales	1	40.00	40
1.4 Labores Culturales				
Deshierbe manual	jornal	10	40.00	400
Aporque	jornal	2	40.00	80
Riego	jornal	8	40.00	320
Desbrote	jornal	2	40.00	80
Refalle	jornal	2	40.00	80
1.5 Control Fitosanitario	Jornales	1	40.00	40
1.6 Cosecha				
Manual	jornal	15	40.00	600
Selección	jornal	5	40.00	200
Traslado (acopio finca)	jornal	2	40.00	80
Embolsado	jornal	3	40.00	120
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2840.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Tracción animal				
2.1 Arada y Abonado	Yunta	5	40.00	200.00
2.2 Cruzada y Rastrada	Yunta	5	40.00	200.00
2.3 Surcado	Yunta	2	40.00	80.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				480.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	lb	8	100.00	800.00
3.2 Fertilizantes				
3.3 Estiércol (vacuno)	qq	80	3.50	280.00
3.4 Pesticidas ((ajo+muñi muñi))	Lt	5	10.00	50.00
3.5 Materiales				

Saquillos	unid.	50	3.00	150.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1280.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	460	460
2. Comercialización	global	1	615	615
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1075.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			112.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION				112.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				5787.50
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				457.21
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				457.21
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				6244.71

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				5520
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				1.3
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				7176
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	276		358.8
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	5244		6817.2
C. Utilidad Neta Estimada				572.49
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				7176
Costo Total de la Producción				6244.71
Utilidad Bruta de la Producción				931.29
Precio Promedio Venta Unitario				1.3
Costo de Producción Unitario				1.1
Margen de Utilidad Unitario				0.17
Utilidad Neta Estimada				572.49
Indice de Rentabilidad (%)				9.17

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	4	20
PICOTAS	Pieza	2	35	70	4	17.5
Hoz	Pieza	5	30	150	4	37.5
Azadon	Pieza	2	30	60	4	15
Chontilla	Pieza	3	30	90	4	22.5
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						112.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011