



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

MUNICIPIO Todo Santos
CULTIVO Ajo
VARIEDAD Colorado
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra				
1.1 Preparación de terreno				
Preparacion de terrazas	Jornal	10	120	1200
Nivelado te terreno	Jornal	4	80	320
1.2 Siembra				
Desgrane y sel. De bulbos	jornal	4.00	80.00	320.00
Desinfección de semilla	jornal	1.00	80.00	80.00
Plantado y tapado	jornal	5.00	80.00	400.00
1.3 Abonamiento				
1er. Abonamiento	jornal	4	80.00	320
1.4 Labores Culturales				
Riego y prep. De regueras	jornal	10.00	80.00	800.00
1.5 Control Fitosanitario	jornal	2.00	80.00	160.00
1.6 Cosecha				
Cavado	jornal	35.00	80.00	2800.00
Recolección y atado mano	jornal	5.00	80.00	400.00
1.7 Postcosecha				
Curado	jornal	4.00	80.00	320.00
Secado	jornal	5.00	80.00	400.00
Corte de raiz y tallo	jornal	4.00	80.00	320.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				6320.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				0.00
3. Insumos				
3.1 Semilla	qq	20.00	110.00	2200.00
3.2 Fertilizantes	bolsas	2.00	180.00	360.00
3.3 Estiércol	camión	1.00	1500.00	1500.00
3.4 Pesticidas				
Insectidas	lt	0.50	140.00	70.00
Fusarin	lt	1.00	90.00	90.00
Fungicidas	kg	1.00	35.00	35.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				4255.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1057.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1057.50
C. ALQUILER DE TERRENO				

Periodo vegetativo del cultivo	
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	
D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipo	87.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION	87.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	11720.00
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	1296.23
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	1296.23
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	13016.23

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			4500
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			3.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			15750.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	225	787.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	4275	14962.50
C. Utilidad Neta Estimada			1946.27
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			15750.00
Costo Total de la Producción			13016.23
Utilidad Bruta de la Producción			2733.77
Precio Promedio Venta Unitario			3.50
Costo de Producción Unitario			2.89
Margen de Utilidad Unitario			0.61
Utilidad Neta Estimada			1946.27
Indice de Rentabilidad (%)			15

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
Carretilla	Pieza	1	160	160	8	20
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
PICOTAS	Pieza	4	45	180	4	45
SUB TOTAL DEPRECIACION						87.50

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011