



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

MUNICIPIO El Puente
CULTIVO Ajo
VARIEDAD Fuago
NIVEL TECNOLÓGICO Semi Mecanizado

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				
Desgrane y sel. De bulbos	jornal	4.00	50.00	200.00
Desinfección de semilla	jornal	1.00	50.00	50.00
Aplicacion fertilizantes	jornal	2.00	50.00	100.00
Plantado y tapado	jornal	5.00	50.00	250.00
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
Riego y prep. De regueras	jornal	10.00	50.00	500.00
Aporque, carpida y desmal.	jornal	12.00	50.00	600.00
Descanutado y fertilización	jornal	5.00	50.00	250.00
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
Cavado	jornal	35.00	50.00	1750.00
Recolección y atado mano	jornal	5.00	50.00	250.00
1.7 Postcosecha				
transp. campo a caballete (secado	jornal	4.00	50.00	200.00
Corte de raíz y tallo	jornal	4.00	50.00	200.00
Transp. Caballete a galpon	jornal	4.00	50.00	200.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4650.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Arada	hora/tractor	2.00	90.00	180.00
2.2 Rastreado	hora/tractor	2.00	80.00	160.00
2.3 Surcado (rayado)	jor/yunta	1.00	100.00	100.00
2.4 Aporque	jor/yunta	1.00	100.00	100.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				540.00
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				
Insecticidas	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)	944.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	944.50
C. ALQUILER DE TERRENO	
Periodo vegetativo del cultivo	
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	
D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipo	437.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION	437.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	10826.50
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	1197.41
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	1197.41
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	12023.91

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			9200
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			1.74
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			15998.80
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	460	799.94
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	8740	15198.86
C. Utilidad Neta Estimada			3174.95
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			15998.80
Costo Total de la Producción			12023.91
Utilidad Bruta de la Producción			3974.89
Precio Promedio Venta Unitario			1.74
Costo de Producción Unitario			1.31
Margen de Utilidad Unitario			0.43
Utilidad Neta Estimada			3174.95
Indice de Rentabilidad (%)			26

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
FUMIGADORA	Pieza	1	160	160	8	20
TRILLADORA	Pieza	1	3500	2800	12	233.3
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
PICOTAS	Pieza	4	45	180	4	45
YUNTA	Pieza	2	290	580	8	72.5
MACHETE	Pieza	5	35	175	4	43.75
SUB TOTAL DEPRECIACION						437.08

Fuente: MDRT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011