



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

MUNICIPIO Padcaya
CULTIVO Tomate
VARIEDAD Perita
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				
Riego presiembra	jornal	1.00	50.00	50.00
Desterronado	jornal	1.00	50.00	50.00
Trazado y surcado	jornal	3.00	50.00	150.00
1.2 Siembra				
Desinfección de plantines	Jornal	1.00	50.00	50.00
Plantación	jornal	10.00	50.00	500.00
1.3 Abonamiento	jornal	2.00	50.00	100.00
1.4 Labores Culturales				
Aplicación de fertilizantes	jornal	1.00	50.00	50.00
Amarre	jornal	6.00	50.00	300.00
Riego	jornal	8.00	50.00	400.00
Aporque	jornal	10.00	50.00	500.00
Carpida y desyerbes	jornal	15.00	50.00	750.00
Desbrote	jornal	4.00	50.00	200.00
1.5 Control Fitosanitario	jornal	5.00	50.00	250.00
1.6 Cosecha				
Recolección	jornal	30.00	50.00	1500.00
Clasificación y empaque	jornal	15.00	50.00	750.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				5600.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Arada	hora/tractor	3.00	160.00	480.00
2.2 Rastreado	hora/tractor	3.00	120.00	360.00
2.3 Surcado	jor/yunta	1.00	10.00	10.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				850.00
3. Insumos				
3.1 Semilla	kg	1.60	450.00	720.00
3.2 Fertilizantes	bolsas	3.00	220.00	660.00
3.3 Estiércol	camión	1.00	1600.00	1600.00
3.4 Pesticidas				
Almacigol	gr	25.00	45.00	1125.00
Coadyuvantes	litro	3.00	45.00	135.00
Fungicidas	kg	5.00	140.00	700.00

Insecticidas	litros	3.00	150.00	450.00
3.5 Materiales				
Postes cabezales/tutores	postes	250.00	25.00	6250.00
Listones	global	1.00	700.00	700.00
Alambre de avalado	rollo	4.00	650.00	2600.00
Alambre galvanizado	rollo	1.00	485.00	485.00
Cajas	Und.	500.00	5.00	2500.00
Totora	Amarro	10.00	20.00	200.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				18125.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				2457.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				2457.50
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo				246.25
SUB-TOTAL DEPRECIACION				246.25
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				27278.75
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				2155.02
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				2155.02
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				29433.77

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				9200
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				27600.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	460		1380.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	8740		26220.00
C. Utilidad Neta Estimada				-3213.77
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				27600.00
Costo Total de la Producción				29433.77
Utilidad Bruta de la Producción				-1833.77
Precio Promedio Venta Unitario				3.00
Costo de Producción Unitario				3.20
Margen de Utilidad Unitario				-0.20
Utilidad Neta Estimada				-3213.77
Indice de Rentabilidad (%)				-11

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
FUMIGADORA	Pieza	2	160	320	8	40
PALAS	Pieza	4	45	180	4	45
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						246.25

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011