



COSTO DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (Bs) DE LIMÓN SUTIL

MUNICIPIO Toro Toro
CULTIVO Limon
VARIEDAD Sutil
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2				AÑO 3			AÑO 4			AÑO 5		
	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS																	
A. GASTOS DE CULTIVO																	
1. Mano de Obra:																	
1.1 Preparación de posetas	jr	25	70	1750													
1.2 Plantacion																	
Trazado y marcaje	jr	2	70	140													
Apertura de hoyos (416 plta)	jr	12	70	840													
Abonado de fondo	jr	6	70	420													
Plantacion	jr	6	70	420													
Cultivo de cobertores																	
1.3 Abonamiento												2	70	140	4	70	280
1.4 Labores Culturales																	
Deshierbe	jr	12	70	840	jr	12	70	840	10	70	700	10	70	700	10	70	700
Poda de Formacion	jr	3	70	210	jr	3	70	210	2	70	140	2	70	140	2	70	140
Regador (5 meses c/2 sema)	jr	20	70	1400	jr	10	70	700	10	70	700	10	70	700	10	70	700
Regulacion de sombra																	
1.5 Control Fitosanitario	jr	2	70	140	jr	2	70	140	9	70	630	9	70	630	9	70	630

1.6 Cosecha	jr				jr				6	70	420	12	70	840	12	70	840				
1.7 Post Cosecha																					
Clasificación	jr				jr				1.5	70	105	3	70	210	4.5	70	315				
Empaque	jr				jr				1.5	70	105	3	70	210	4.5	70	315				
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA		6160				1890				2800				3570				3920			
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal																					
2.1 Arado	Hr	4	80	320																	
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL						320															
3. Insumos:																					
3.1 Plantines	plta.	416	4	1664																	
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)																					
3.3 Estiércol Abono Organico	Cargas	52	20	1040					52 20 1040						52	20	1040				
3.4 Pesticidas																					
Insecticida (Confidor)	lt	0.5	400	200	lt	1	400	400	2	400	800	2	400	800	2	400	800				
Adherente (Gomax)	lt	1	50	50	lt	2	50	100	2	50	100	2	50	100	2	50	100				
3.5 Riego	Hr	120	4	480	Hr	120	4	480	120	4	480	120	4	480	120	4	480				
3.6 Materiales																					
Saquillos y otros									50	3	150	100	3	300	100	3	300				
SUB-TOTAL DE INSUMOS		3434				980				1530				2720				2720			
B. GASTOS GENERALES																					
1. Imprevistos (10%) cultivo	991.4				287				433				629				664				
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES		991.4				287				433				629				664			
C. ALQUILER DE TERRENO																					
Periodo vegetativo del cultivo	Ha	1	3000	3000																	
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO						3000															
D. DEPRECIACION																					
Herramientas y equipo	382.5				382.5				382.5				382.5				382.5				
SUB-TOTAL DEPRECIACION		382.5				382.5				382.5				382.5				382.5			
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)						14287.90				3539.50				5145.50				7301.50			
II.- COSTOS INDIRECTOS																					

A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	2708.99	671.09	975.59	1384.36	1457.36	
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	2708.99	671.09	975.59	1384.36	1457.36	
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	16996.89	4210.59	6121.09	8685.86	9143.86	
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA						
A. Rendimiento Probable (Centenas/ha.)	0	0	624	1040	1664	
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x 100 unid)	20	20	20	20	20	
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)	0	0	12480	20800	33280	
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION						
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	0	0	31.2	624 52	1040 83.2	1664
B. Producción Vendida (95% producción)	0	0	593	11856 988	19760 1581	31616
C. Utilidad Neta Estimada	-16996.89	-4210.59	5734.91	11074.14	22472.14	
VI.- ANALISIS ECONOMICO						
Valor Bruto de la Producción	0	0	12480	20800	33280	
Costo Total de la Producción	16996.89	4210.59	6121.09	8685.86	9143.86	
Utilidad Bruta de la Producción	-16996.89	-4210.59	6358.91	12114.14	24136.14	
Precio Promedio Venta Unitario	20	20	20	20	20	
Costo de Producción Unitario			9.8	8.4	5.5	
Margen de Utilidad Unitario			10.19	11.65	14.50	
Utilidad Neta Estimada	-16996.89	-4210.59	5734.91	11074.14	22472.14	
Indice de Rentabilidad (%)	-100.00	-100.00	93.69	127.50	245.76	

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNIDAD	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
------------------------	--------	-------	------	------	------	------

Fumigadora	UNID.	1	500	500	4	125
Carretilla	UNID.	1	350	350	4	87.5
Azadon	UNID.	2	50	100	4	25
Podadora	UNID.	1	100	100	4	25
Cierra de podar	UNID.	1	60	60	4	15
Picota	Pza	2	50	100	4	25
Pala	Pza	2	35	70	4	17.5
Carpa	Pza	1	250	250	4	62.5
SUB TOTAL DEPRECIACION						383

Fuente: MDRT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011