



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO SESAMO

DEPARTAMENTO Santa Cruz
MUNICIPIO Pailon
LUGAR Y FECHA Pailon
CULTIVO Sesamo
VARIEDAD Criollo
NIVEL TECNOLÓGICO Mecanizado
MES DE SIEMBRA Octubre
PERÍODO VEGETATIVO (Meses) 4

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de obra				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra				
1.3 Abonado				
1.4 Labores culturales				
1.5 Control Fitosanitario	jornal	2.00	70.00	140.00
1.6 Cosecha				
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				140.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Rastra Profunda (Rome Plow)	Global	1.00	180.00	180.00
2.2 Rastra Niveladora	Global	1.00	120.00	120.00
2.3 Siembra	Global	1.00	80.00	80.00
2.4 Aplicación herbicidas pre emergente	Global	2.00	75.00	150.00
2.5 Aplicación insecticida	Global	2.00	75.00	150.00
2.6 Aplicación fertilizantes (Voleada)	Global	1.00	75.00	75.00
2.7 Cosecha Mecánica	Global	1.00	245.00	245.00
2.8 Transp. Sesamo	Global	1.00	142.00	142.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				1142.00
3. Insumos:				
3.1 semilla	kg	5.00	168.00	840.00
3.2 Fertilizantes				0.00
Urea	Kilogramo	50.00	5.00	250.00
Abono foliar (Nutripak)	Litro	2.00	84.00	168.00
3.3 Pesticidas				0.00
Herbicidas pre emergente (acetoclor 90% EC)	litro	1.00	50.00	50.00
Insecticida (lambdacyhalotrina 5% EC)	global	1.00	50.00	50.00
Fungicida (fenbuconazole 25% SC)	global	1.00	150.00	150.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1508.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1.00	279.00	279.00
2. ComerIALIZACIÓN	global	1.00	1000.00	1000.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1279.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			162.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION				162.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				4231.50
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				267.43
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				267.43
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				4498.93

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				500.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				10.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				5250.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	25		262.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	475		4987.50
C. Utilidad Neta Estimada				488.57
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				5250.00
Costo Total de la Producción				4498.93
Utilidad Bruta de la Producción				751.07
Precio Promedio Venta Unitario				10.50
Costo de Producción Unitario				9.00
Margen de Utilidad Unitario				1.50
Utilidad Neta Estimada				488.57
Indice de Rentabilidad (%)				10.86

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
Palas	Pieza	2	30	60	4	15.0
Picotas	Pieza	3	35	105	4	26.3
Machete	Pieza	5	30	150	4	37.5
Hoz	Pieza	2	30	60	4	15.0
Azadon	Pieza	2	25	50	4	12.5
Valde	Pieza	10	10	100	4	25.0
Tijeras	Pieza	5	25	125	4	31.3
SUB TOTAL DEPRECIACION						162.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011