

**COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO GIRASOL**

DEPARTAMENTO	Santa Cruz
MUNICIPIO	Cuatro cañadas
LUGAR Y FECHA	26 de Agosto
CULTIVO	Girasol
VARIEDAD	Hibrido
NIVEL TECNOLÓGICO	Mecanizado
MES DE SIEMBRA	Abril - Junio
PERÍODO VEGETATIVO (MESES)	4

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				
1.3 Abonado				
1.4 Labores culturales				
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
1.7 Carguio y descarguio	global	1.00	450.00	450.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				450.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Rastra Profunda (Rome Plow)	Global	1.00	170.00	170.00
2.2 Rastra liviana Niveladora	Global	1.00	140.00	140.00
2.3 Rastra Pre - siembra	Global	1.00	0.00	0.00
2.4 Siembra	Global	1.00	175.00	175.00
2.5 Aplicación herbicidas	Pasada	2.00	35.00	70.00
2.6 Aplicación insecticida	Pasada	2.00	35.00	70.00
2.7 Aplicación fungicidas	Voleada	1.00	35.00	35.00
2.8 Cosecha Mecánica	global	1.00	245.00	245.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				905.00
3. Insumos:				
3.1 semilla	kg	10.00	30.00	300.00
3.2 Fertilizantes				
calcio-boro	Litro	2.00	18.00	36.00
Abono foliar	Litro	0.50	49.00	24.50
3.3 Pesticidas				
Fungicida (CARBENDACIL)	Litro	0.50	65.00	32.50
Herbicida	Litro	2.00	50.00	100.00
Insecticida (GLIFOXATO)	Litro	2.00	35.00	70.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				563.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo				191.80
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				191.80
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo				150.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				150.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				2259.80
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				142.82
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				142.82
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				2402.62

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				1000.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				1.80
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				1800.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)				90.00
B. Producción Vendida (95% producción)				1710.00
C. Utilidad Neta Estimada				-692.62
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				1800.00
Costo Total de la Producción				2402.62
Utilidad Bruta de la Producción				-602.62
Precio Promedio Venta Unitario				1.80
Costo de Producción Unitario				2.40
Margen de Utilidad Unitario				-0.60
Utilidad Neta Estimada				-692.62
Indice de Rentabilidad (%)				-0.29

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
Pala	Pieza	2	30	60	4	15.00
Picota	Pieza	3	35	105	4	26.25
Machete	Pieza	5	30	150	4	37.50
Hoz	Pieza	2	30	60	4	15.00
Azadon	Pieza	2	25	50	4	12.50
Valde	Pieza	5	10	50	4	12.50
Tijeras	Pieza	5	25	125	4	31.25
SUB TOTAL DEPRECIACION						150.00

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011