

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

**DEPARTAMENTO** Santa Cruz  
**MUNICIPIO** San Julian  
**LUGAR Y FECHA** San Julian 26/07/2011  
**CULTIVO** Soya  
**VARIEDAD** Unisoya  
**NIVEL TECNOLÓGICO** Mecanizado  
**MES DE SIEMBRA** Junio  
**PERÍODO VEGETATIVO (MESES)** 5

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
<b>I.- COSTOS DIRECTOS</b>				
A. GASTOS DE CULTIVO				2343.12
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra				
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
<b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>				<b>0.00</b>
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Rome-plow	Labor	1.00	208.00	208.00
2.2 Rastra convencional	Pases	1.00	174.00	174.00
2.4 Siembra convencional	Pases	1.00	140.00	140.00
2.6 Aplicación de fertilizantes	Ha	1.00	35.00	35.00
2.7 Aplicación de insecticidas	Ha	1.00	35.00	35.00
2.8 Aplicación de herbicidas	Ha	1.00	35.00	35.00
2.9 Aplicación de fungicidas	Ha	1.00	35.00	35.00
2.10 Cosecha mecanizada	Ha	1.00	255.00	255.00
2.11 Acarreo interno hasta silo	Ha	1.00	150.00	150.00
<b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL</b>				<b>1067.00</b>
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kilos	80.00	4.80	384.00
3.2 Fertilizantes				0.00
N, P, K y micronutrientes	Litros	2.00	52.00	104.00
Inoculante Rhizobiáceas	Kilos	0.20	84.85	16.97
3.3 Pesticidas				
Insecticida Carboxin 20%+ Thiram20% FC	Litros	0.16	113.12	18.10
Herbicida Haloxifop-R.Metil Ester	Litros	0.50	158.00	79.00
Herbicida Paraquat 276 gr/l	Litros	2.00	38.00	76.00
Insecticida Metomil 90% SP	Kilos	0.30	113.12	33.94
Insecticida Thimetoxan141g/l + Landacialotrin:	Litros	0.25	450.45	112.61
Fungicida Tebuconazole 25%	Litros	1.60	120.00	192.00
Fungicida Flutriafol 25%	Litros	0.50	119.00	59.50
3.4 Materiales				
Bolsas	Pieza	50.00	4.00	200.00
<b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>				<b>1276.12</b>
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1.00	234.31	234.31
<b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>				<b>234.31</b>
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
<b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>				<b>0.00</b>
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			240.00
<b>SUB-TOTAL DEPRECIACION</b>				<b>240.00</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)</b>				<b>2817.43</b>
<b>II.- COSTOS INDIRECTOS</b>				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				222.58
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>222.58</b>
<b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>				<b>3040.01</b>

<b>IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA</b>				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				2000.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				2.65
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				5300.00
<b>V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION</b>				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	100		265.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1900		5035.00
C. Utilidad Neta Estimada				1994.99
<b>VI.- ANALISIS ECONOMICO</b>				
Valor Bruto de la Producción				5300.00
Costo Total de la Producción				3040.01
Utilidad Bruta de la Producción				2259.99
Precio Promedio Venta Unitario				2.65
Costo de Producción Unitario				1.52
Margen de Utilidad Unitario				1.13
Utilidad Neta Estimada				1994.99
Indice de Rentabilidad (%)				65.62

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011