

**COSTOS DE PRODUCCION VILLADIEGO MAIZ LC 2016**

RENDIMIENTO POR HA	PRECIO DE VENTA	INGRESO	INVERSION POR HA	UTILIDAD POR HA	REL B/C
13.95	\$ 3,400.00	\$ 47,418.67	\$ 26,132.31	\$ 21,286.36	\$ 1.81

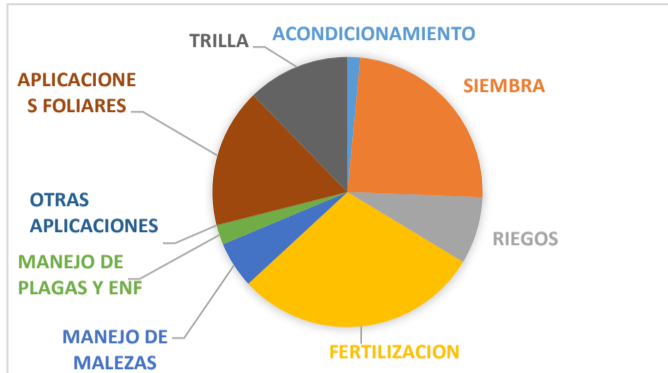
<b>PUNTO DE EQUILIBRIO</b>	<b>7.69</b>	TON/HA	<b>COSTO UNITARIO (\$/TON)</b>	<b>\$ 1,873.73</b>
----------------------------	-------------	--------	--------------------------------	--------------------

**RESULTADOS TECNICOS**

HUELLA HIDRICA	CONSUMO DE AGUA	<b>143.4</b>	M3/TON
ENERGIA	ELECTRICIDAD	<b>667.0</b>	KWH/TON
	DIESEL	<b>68.1</b>	L/HA
INSUMOS	AGROQUIMICOS	<b>0.0</b>	GRAMOS DE I.A. DE INSECTICIDA/TON
	FERTILIZANTE	<b>67.4</b>	GRAMOS DE I.A. DE HERBICIDA/TON
		<b>21.6</b>	KG DE N/TON

DESCRIPCION DE CONCEPTOS	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)		COSTO / HA (\$)
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>					
Remarcado	UN	1	\$ 400.00		\$ 400.00
					\$ -
<b>SIEMBRA</b>					
Semilla (Hibrido)	Semillas	101,300	\$ 0.05		\$ 5,487.08
Tratam. Microorganismos	L	0.03	\$ 1,000.00		\$ 30.00
Radix 1500	Kg	0.2	\$ 900.00		\$ 180.00
Siembra	UN	1	\$ 600.00		\$ 600.00
<b>RIEGOS</b>					
				<b>Volúmen (m3)</b>	<b>-</b>
De siembra	Kwh	1	\$ 400.00		\$ 400.00
De auxilio	Kwh	2	\$ 400.00		\$ 800.00
					\$ -
Mano de obra	Jor	6	\$ 150.00		\$ 900.00
<b>FERTILIZACION</b>					
FORMULA	<b>301</b>	<b>91</b>	<b>21</b>	<b>Unidades N</b>	
Mezcla Fisica	Kg/Ha	350	\$ 6.80	70	\$ 2,380.00
Urea	Kg/Ha	700	\$ 7.60	322	\$ 5,320.00
					\$ -
<b>MANEJO DE MALEZAS</b>					
				<b>Ing. activo (g/ha)</b>	<b>\$ 1,451.45</b>
				940	
Atrazina	KG	1.0	\$ 128.00	900	\$ 128.00
Nicosulfuron	L	1.0	\$ 830.00	40	\$ 830.00
Surfactante	L	0.5	\$ 100.00		\$ 50.00
Buffex	KG	120.0	\$ 0.20		\$ 23.45
Gramuron	L	3.5	\$ 120.00		\$ 420.00
Mano de obra	JOR	1.0	\$ 180.00		\$ 180.00
<b>MANEJO DE PLAGAS Y ENF</b>					
				<b>Ing. activo (g/ha)</b>	<b>\$ 616.04</b>
				\$ -	
Feromona cogollero	Pza	8	\$ 35.00		\$ 280.00
<i>Trichogramma</i>	Pza	60	\$ 4.49		\$ 269.40
Feromona Elotero	Pza	1	\$ 66.64		\$ 66.64
<b>OTRAS APLICACIONES</b>					
					<b>\$ -</b>
<b>APLICACIONES FOLIARES</b>					
					<b>\$ 4,360.00</b>
<b>Aplicación Paq. Nanonutrientes Optimo</b>					
1 Aplicación	L	2	\$ 1,000.00		\$ 2,000.00
2 Aplicacion	L	2	\$ 1,000.00		\$ 2,000.00
Aplicación		2	\$ 180.00		\$ 360.00
<b>TRILLA</b>					
					<b>\$ 3,207.73</b>
TRILLA Y FLETE	TON	13.95	\$ 230.00		\$ 3,207.73
<b>SUMA DE CONCEPTOS</b>					
					<b>\$ 26,132.31</b>

CONCEPTO	COSTO	%
ACONDICIONAMIENTO	\$ 400.00	\$ 1.53
SIEMBRA	\$ 6,297.08	\$ 24.10
RIEGOS	\$ 2,100.00	\$ 8.04
FERTILIZACION	\$ 7,700.00	\$ 29.47
MANEJO DE MALEZAS	\$ 1,451.45	\$ 5.55
MANEJO DE PLAGAS Y ENF	\$ 616.04	\$ 2.36
OTRAS APLICACIONES	\$ -	\$ -
APLICACIONES FOLIARES	\$ 4,360.00	\$ 16.68
TRILLA	\$ 3,207.73	\$ 12.27
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 26,132.31</b>	<b>100.0</b>



#### ANALISIS DE SENSIBILIDAD

	PRECIO DE VENTA				
	\$ 2,700.00	\$ 2,900.00	\$ 3,100.00	\$ 3,300.00	\$ 3,500.00
<b>-4032.31</b>					
<b>6.5</b>	-6,049.20	-4,749.20	-3,449.20	-2,149.20	-849.20
<b>8.0</b>	-1,999.20	-399.20	1,200.80	2,800.80	4,400.80
<b>9.5</b>	2,050.80	3,950.80	5,850.80	7,750.80	9,650.80
<b>11.0</b>	6,100.80	8,300.80	10,500.80	12,700.80	14,900.80
<b>12.5</b>	10,150.80	12,650.80	15,150.80	17,650.80	20,150.80
<b>14.0</b>	14,200.80	17,000.80	19,800.80	22,600.80	25,400.80
<b>15.5</b>	18,250.80	21,350.80	24,450.80	27,550.80	30,650.80
<b>17.0</b>	22,300.80	25,700.80	29,100.80	32,500.80	35,900.80
<b>18.5</b>	26,350.80	30,050.80	33,750.80	37,450.80	41,150.80
<b>20.0</b>	30,400.80	34,400.80	38,400.80	42,400.80	46,400.80