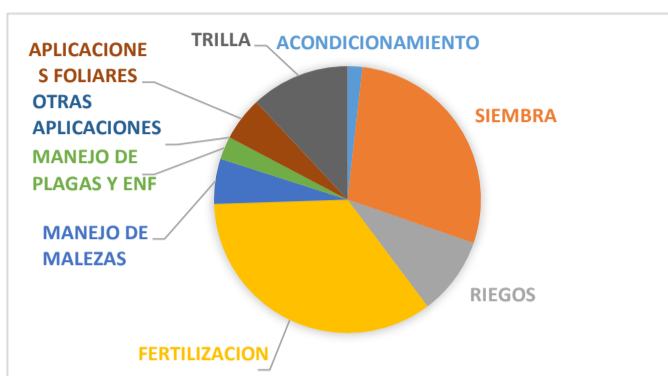


COSTOS DE PRODUCCION VILLADIEGO MAIZ LC 2016

RENDIMIENTO POR HA	PRECIO DE VENTA	INGRESO	INVERSION POR HA	UTILIDAD POR HA	REL B/C
11.53	\$ 3,400.00	\$ 39,185.00	\$ 22,173.33	\$ 17,011.67	\$ 1.77
PUNTO DE EQUILIBRIO	6.52	TON/HA		COSTO UNITARIO (\$/TON)	\$ 1,923.93
RESULTADOS TECNICOS					
HUELLA HIDRICA	CONSUMO DE AGUA	173.5	M3/TON		
ENERGIA	ELECTRICIDAD	667.0	KWH/TON		
	DIESEL	68.1	L/HA		
INSUMOS	AGROQUIMICOS	0.0	GRAMOS DE I.A. DE INSECTICIDA/TON		
		81.6	GRAMOS DE I.A. DE HERBICIDA/TON		
	FERTILIZANTE	26.1	KG DE N/TON		
DESCRIPCION DE CONCEPTOS	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)		COSTO / HA (\$)
ACONDICIONAMIENTO					
Remarcado	UN	1	\$ 400.00		\$ 400.00
					\$ -
SIEMBRA					
Semilla (Hibrido)	Semillas	101,300	\$ 0.05		\$ 5,487.08
Tratam. Con microor.	Un	1	\$ 48.00		\$ 48.00
Radix 1500	Kg	0.2	\$ 900.00		\$ 180.00
Siembra	UN	1	\$ 600.00		\$ 600.00
RIEGOS					
			Volúmen (m3)	-	\$ 2,100.00
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
FERTILIZACION					
FORMULA	301	91	21	Unidades N	
Mezcla Fisica	Kg/Ha	350	\$ 6.80	70	\$ 2,380.00
Urea	Kg/Ha	700	\$ 7.60	322	\$ 5,320.00
				-	\$ -
MANEJO DE MALEZAS					
				Ing. activo (g/ha)	\$ 1,211.45
				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
Mano de obra	JOR	1.0	\$ 180.00		\$ 180.00
MANEJO DE PLAGAS Y ENF					
				Ing. activo (g/ha)	\$ 616.04
				\$ -	
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
OTRAS APLICACIONES					
					\$ -
APLICACIONES FOLIARES					
Aplicación 1					
Hy Fullcrop	Kg	0.5	\$ 150.00		\$ 75.00
Aplicación		1	\$ 180.00		\$ 180.00
Aplicación 2					
Radix 3000		2	\$ 155.00		\$ 310.00
Aplicación		1	\$ 180.00		\$ 180.00
Aplicación 3					
Diatomix		3	\$ 80.00		\$ 240.00
Vinasa		3	\$ 5.00		\$ 15.00
Aplicación		1	\$ 180.00		\$ 180.00
TRILLA					
TRILLA Y FLETE	TON	11.53	\$ 230.00		\$ 2,650.75
SUMA DE CONCEPTOS					
					\$ 22,173.33

CONCEPTO	COSTO	%
ACONDICIONAMIENTO	\$ 400.00	\$ 1.80
SIEMBRA	\$ 6,315.08	\$ 28.48
RIEGOS	\$ 2,100.00	\$ 9.47
FERTILIZACION	\$ 7,700.00	\$ 34.73
MANEJO DE MALEZAS	\$ 1,211.45	\$ 5.46
MANEJO DE PLAGAS Y ENF	\$ 616.04	\$ 2.78
OTRAS APLICACIONES	\$ -	\$ -
APLICACIONES FOLIARES	\$ 1,180.00	\$ 5.32
TRILLA	\$ 2,650.75	\$ 11.95
TOTAL	\$ 22,173.33	100.0



ANALISIS DE SENSIBILIDAD

	PRECIO DE VENTA				
	\$ 2,700.00	\$ 2,900.00	\$ 3,100.00	\$ 3,300.00	\$ 3,500.00
-73.33					
6.5	-6,049.20	-4,749.20	-3,449.20	-2,149.20	-849.20
8.0	-1,999.20	-399.20	1,200.80	2,800.80	4,400.80
9.5	2,050.80	3,950.80	5,850.80	7,750.80	9,650.80
11.0	6,100.80	8,300.80	10,500.80	12,700.80	14,900.80
12.5	10,150.80	12,650.80	15,150.80	17,650.80	20,150.80
14.0	14,200.80	17,000.80	19,800.80	22,600.80	25,400.80
15.5	18,250.80	21,350.80	24,450.80	27,550.80	30,650.80
17.0	22,300.80	25,700.80	29,100.80	32,500.80	35,900.80
18.5	26,350.80	30,050.80	33,750.80	37,450.80	41,150.80
20.0	30,400.80	34,400.80	38,400.80	42,400.80	46,400.80