

Establecimiento del cultivo



Maíz Suave

Costos de Producción Grano seco

I. UBICACIÓN		Cultivo	Maíz suave (grano seco)		Variedad		Ciclo producción		mese s		Superf.: 10,000 m ²				
Provincia:		Sierra Centro Norte	Cantón:		Parroquia:		Sitio:		TIA:		10.00 %				
II. COSTOS DIRECTOS (CD)															
FASES Y LABORES	MANO DE OBRA			INSUMOS O MATERIALES				EQUIPOS O SERVICIOS				SUBTOTAL			
	No. Jor.	Preci o Unit. (\$)	Subtota l	Nombre	Und .	Cant.	Preci o Unit. (\$)	Subtota l	Nombre	Und.	Cant.	Preci o Unit. (\$)	Subtota l	\$/ha	%
PREPARACIÓN SUELO	0		0.00				0.00						146.86	146.86	10.6
Análisis de suelo			0.00				0.00	Muestra	Muestr a	1.0	26.85	26.86	26.86		
Arade			0.00				0.00	Tractor	horas	3.0	15.00	45.00	45.00		
Rastra (2 pases)			0.00				0.00	Tractor	horas	3.0	15.00	45.00	45.00		
Surcado			0.00				0.00	Tractor	horas	2.0	15.00	30.00	30.00		
SIEMBRA Y FERTILIZACIÓN	4		48.00				173.70					20.00	241.70		17.5
Semilla			0.00	semilla	kg	30.0	3.00	90.00	Transporte	flete	1.0	20.00	20.00	110.00	
Siembra	2	12.00	24.00				0.00					0.00	24.00		
Fertilización a la siembra	2	12.00	24.00	18-46-0	kg	90.0	0.93	83.70				0.00	107.70		
			0.00				0.00					0.00	0.00		
LABORES CULTURALES	28		336.00				143.45					0.00	479.45		34.7
Control de malezas (pre)	2	12.00	24.00	Atrazina	kg	2.00	16.00	32.00				0.00	56.00		
Rascadillo	5	12.00	60.00				0.00					0.00	60.00		
Fertilización complementaria	1	12.00	12.00	UREA	kg	135.0	0.67	90.45				0.00	102.45		
Aporque	8	12.00	96.00				0.00	0.00				0.00	96.00		
Control fitosanitario	2	12.00	24.00	Clorpirifó	l	1.00	11.00	11.00				0.00	35.00		
Aplicación aceite	10	12.00	120.00	Aceite vegetal	l	5.00	2.00	10.00				0.00	130.00		
COSECHA Y POSCOSECHA	33		396.00				29.00					0.00	425.00		30.8
Cosecha	8	12.00	96.00				0.00					0.00	96.00		
Secado	10	12.00	120.00				0.00					0.00	120.00		
Selección, desgranado y envasado	15	12.00	180.00	Envases	Und.	80.00	0.30	24.00				0.00	204.00		
			0.00	Hilo plástico	rollo	1.0	5.00	5.00				0.00	5.00		
COMERCIALIZACIÓN	4		48.00				0.00					40.00	88.00		6.4
Venta a mercado	4	12.00	48.00				0.00	Flete	seco	80.0	0.50	40.00	88.00		
			0.00				0.00					0.00	0.00		
TOTAL C.D.	69		828.00				346.15					206.86	1,381.01		
Porcentaje del total de Costos Directos			59.96				25.06					14.98	100.0		

III. COSTOS INDIRECTOS (C.I)			
- Administración	10.0	%	138.10
- Arrendamiento tierra	80.0	\$/ha	80.00
- Interés de capital		\$/ha	115.08
- Imprevistos	3	%	41.43
- Equipos y herramientas	30.0	\$	30.00
			TOTAL C.I.
			404.62
IV. COSTOS TOTALES (CT = CD + CI)			1,785.63

V. ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN				VI. ANÁLISIS FINANCIERO	
Productos y Subproductos	%	kg	Precio (\$/kg)	- Costo Unitario:	0.81 \$
Grano 1era	58.3	1,400.0	1.20	- Ingreso Bruto (IB):	2,180.0 \$
Grano 2da.	33.3	800.0	0.60	- Ingreso Neto (IN):	394.37 \$
Grano partido	8.3	200.0	0.10	- Rentabilidad Simple:	22.09 %
Producto con daño	0.0		0.00	- Relación Beneficio/Costo:	1.22
- Total de Producción Grano seco	100.0	2,400.0		Responsables:	Marcelo Racines, DPYEA-EESC
Otro Subproducto:				Lugar y Fecha:	E.E. Santa Catalina, Abril 2013
				Fuente Infor:	Programa de Maíz - EESC