

Establecimiento del cultivo



Maíz Suave

Costos de Producción Choclo

I. UBICACIÓN		Cultivo:	Maíz suave (choclo)		Variedad:	Ciclo producción:	7	meses	Superf.:	10,000	m ²				
Provincia:	Sierra Centro Norte	Cantón:		Parroquia:		Sitio:		TIR:	10.00	%					
II. COSTOS DIRECTOS (CD)															
FASES Y LABORES	MANO DE OBRA			INSUMOS O MATERIALES				EQUIPOS O SERVICIOS				SUBTOTAL			
	No.	Precio	Subtotal	Nombre	Und.	Cant.	Precio	Subtotal	Nombre	Und.	Cant.	Precio	Subtotal	\$/ha	%
	Jor.	Unit. (\$)					Unit. (\$)					Unit. (\$)			
PREPARACIÓN SUELO	0		0.00				0.00					146.86	146.86	12.5	
Análisis de suelo			0.00				0.00	Muestra	Muestra	1.0	26.86	26.86	26.86		
Arada			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	20.6	
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	40.8	
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	96.00		
Control fitosanitario	2	12.00	24.00	Clorpirifos	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	16		192.00				115.00					0.00	307.00	26.1	
Cosecha choclo	8	12.00	96.00				0.00					0.00	96.00		
Selección y envasado	8	12.00	96.00	Envases	Und.	350.0	0.30	105.00				0.00	201.00		
			0.00	Hilo plástico	rollo	2.0	5.00	10.00				0.00	10.00		
COMERCIALIZACIÓN	0		0.00				0.00					0.00	0.00	0.0	
			0.00				0.00					0.00	0.00		
			0.00				0.00					0.00	0.00		
TOTAL C.D.	48		576.00				432.15					166.86	1,175.01		
Porcentaje del total de Costos Directos			49.02				36.78					14.20	100.0		
III. COSTOS INDIRECTOS (CI)															
- Administración	10.0	%											117.50		
- Arrendamiento tierra	80.0	\$/ha											80.00		
- Interés de capital		\$/ha											68.54		
- Imprevistos	3	%											35.25		
- Equipos y herramientas	30.0	\$											30.00		
													TOTAL C.I.	331.29	
IV. COSTOS TOTALES (CT = CD + CI)											1,506.30				
V. ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN												VI. ANÁLISIS FINANCIERO			
Productos y Subproductos		%	Choclos	Precio (\$/u)									- Costo Unitario:	0.04	\$
Choclo 1ra.		37.5	15,000.0	0.10									- Ingreso Bruto (IB):	3,120.00	\$
Choclo 2da.		50.0	20,000.0	0.07									- Ingreso Neto (IN):	1,613.70	\$
Choclo 3ra		10.0	4,000.0	0.03									- Rentabilidad Simple:	107.13	%
Choclo 4ta		0.0	0.0	0.00									- Relación Beneficio/Costo:	2.07	
Producto con daño		2.5	1,000.0	0.00									Responsables:	Marcelo Racines, DPyEA-EESC	
- Total de Producción Choclo		100.0	40,000.0										Lugar y Fecha:	E.E. Santa Catalina, Abril 2013	
Otro Subproducto: Calcha			1.0	100.00									Fuente Infor:	Programa de Maíz - EESC	