

Modelo de Costos de Producción

Actividad: Tiquisque, labranza mínima
 Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas

Sistema:	Convencional	Rendimiento:	8,0	Unidad de Rendimiento:	toneladas métricas
Ubicación:	Región Chorotega	Ciclo de Costeo:	1	Medida de ciclo:	Años
Elaborado por:	Ing. Gilberto Mora Obregón, Agencia de Extensión de La Cruz	Tipo de Cambio:	\$635,0	Fecha Actualización:	20/11/21

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
							Total labores mecanizadas:	€0,0	\$0,0	0,0%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%			
1	Chapea	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	0,9%			
2	Recolección de basura	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	0,9%			
3	Quema de basura	Preparación de terreno		Hora hombre	8,0	€1.331,0	€10.648,0	\$16,8	0,5%			
4	Aplicación de herbicida sistémico	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	0,9%			
5	Aplicación de herbicida por contacto	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	0,9%			
6	Preparación y curado de la semilla	Labores de presiembr		Hora hombre	30,0	€1.331,0	€39.930,0	\$62,9	1,8%			
7	Siembra	Siembra		Hora hombre	120,0	€1.331,0	€159.720,0	\$251,5	7,0%			
8	Control de malezas manual I	Control manual de malezas		Hora hombre	64,0	€1.331,0	€85.184,0	\$134,1	3,8%			
9	Control de malezas químico	Control químico de malezas		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	0,9%			
10	Fertilización	Fertilización manual		Hora hombre	23,0	€1.331,0	€30.613,0	\$48,2	1,3%			
11	Control de malezas manual II	Control manual de malezas		Hora hombre	64,0	€1.331,0	€85.184,0	\$134,1	3,8%			
12	Deshija y deshoja	Mantenimiento de cultivos		Hora hombre	30,0	€1.331,0	€39.930,0	\$62,9	1,8%			
13	Cosecha y selección	Cosecha manual		Hora hombre	240,0	€1.331,0	€319.440,0	\$503,1	14,1%			
							Subtotal mano de obra directa:	€877.129,0	\$1.381,3	38,7%		
							Cargas Sociales y seguros laborales:	€0,0	26,5%	€232.439,2	\$366,0	10,2%
							Total labores manuales:	€1.109.568,2	\$1.747,4	48,9%		

INSUMOS (*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Semilla	Semilla		Unidad	1100,0	€300,0	€330.000,0	\$519,7	14,6%	
2	Cal agrícola (Carbonato de calcio)	Enmiendas		Quintal	10,0	€3.600,0	€36.000,0	\$56,7	1,6%	
3	10-30-10	Fertilizantes		Quintal	6,0	€28.760,0	€172.560,0	\$271,7	7,6%	
4	15-15-15	Fertilizantes		Quintal	6,0	€28.790,0	€172.740,0	\$272,0	7,6%	
5	0-0-60	Fertilizantes		Quintal	6,0	€25.320,0	€151.920,0	\$239,2	6,7%	
6	Herbicida de contacto (paracuat)	Herbicida		Litro	3,5	€4.630,0	€16.205,0	\$25,5	0,7%	
							Total insumos:	€879.425,0	\$1.384,9	38,8%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Transporte de semilla (qq)	Fletes		Otro	40,0	€1.500,0	€60.000,0	\$94,5	2,6%		
2	Transporte de insumos	Fletes		Global	1,0	€15.000,0	€15.000,0	\$23,6	0,7%		
3	Alquiler de terreno	Alquileres		Unidad	1,0	€160.000,0	€160.000,0	\$252,0	7,1%		
							Subtotal otros costos:	€235.000,0	\$370,1	10,4%	
							Imprevistos:	5,0%	€43.971,3	\$69,2	1,9%
							Total otros costos:	€278.971,3	\$439,3	12,3%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN

#	Costo Total	Costo Total (US)	%
	€2.267.964,4	\$3.571,6	100,0%
	Costo Unitario:	€283.495,6	\$446,4 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Contacto: Ing. Gilberto Mora Obregón , Teléfono: 21056438 (extn. 1657), correo: jmorao@mag.go.cr e Ing. Natalia López Salazar, correo: nlopez@mag.go.cr
---	--

Fuente: Natalia López Salazar - Dirección Regional Chorotega, avalado por el Sr. Nils Solórzano Arroyo - Director Nacional de Extensión Agropecuaria - MAG, Enero 2022.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.

**Resumen de costos de producción de tiquisque por hectárea. Labranza mínima.
Región de Desarrollo Agropecuario Chorotega . Costa Rica. Noviembre 2021.**

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,0	\$0,0	0,0%
Labores manuales	¢1.109.568,2	\$1.747,4	48,9%
Insumos	¢879.425,0	\$1.384,9	38,8%
Otros Costos	¢278.971,3	\$439,3	12,3%
Costos Totales	¢2.267.964,4	\$3.571,6	100%

Fuente: Sepsa, con información suministrada por la Ing. Natalia López Salazar - Dirección de Desarrollo Agropecuario Chorotega, avalado por el Ing. Nils Solórzano Arroyo - Director Nacional de Extensión Agropecuaria - MAG, 2021.