

## Modelo de Costos de Producción

Actividad: Yuca (labranza mínima)  
 Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas

Sistema:	Convencional	Rendimiento:	15,0	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)	%	
							<b>Total labores mecanizadas:</b>	<b>€0,0</b>	<b>\$0,0</b>	<b>0,0%</b>

### 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	1,2%	
2	Recolección de basura	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	1,2%	
3	Quema de basura	Preparación de terreno		Hora hombre	8,0	€1.331,0	€10.648,0	\$16,8	0,6%	
4	Aplicación de herbicida sistémico	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	1,2%	
5	Aplicación de herbicida de contacto	Preparación de terreno		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	1,2%	
6	Preparación y curado de la semilla	Labores de presiembr		Hora hombre	30,0	€1.331,0	€39.930,0	\$62,9	2,2%	
7	Siembra	Siembra		Hora hombre	120,0	€1.331,0	€159.720,0	\$251,5	8,6%	
8	Control de malezas manual	Control manual de malezas		Hora hombre	64,0	€1.331,0	€85.184,0	\$134,1	4,6%	
9	Control de malezas químico	Control químico de malezas		Hora hombre	16,0	€1.331,0	€21.296,0	\$33,5	1,2%	
10	Fertilización	Fertilización manual		Hora hombre	23,0	€1.331,0	€30.613,0	\$48,2	1,7%	
11	Deshija y Desoja	Mantenimiento de cultivos		Hora hombre	30,0	€1.331,0	€39.930,0	\$62,9	2,2%	
12	Cosecha y selección	Cosecha manual		Hora hombre	240,0	€1.331,0	€319.440,0	\$503,1	17,3%	
							<b>Subtotal mano de obra directa:</b>	<b>€791.945,0</b>	<b>\$1.247,2</b>	<b>42,9%</b>
							<b>Cargas Sociales y seguros laborales:</b>	<b>€0,0</b>	<b>26,5%</b>	
							<b>Total labores manuales:</b>	<b>€1.001.810,4</b>	<b>\$1.577,7</b>	<b>54,2%</b>

### INSUMOS (\*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Semilla	Semilla		Unidad	10000,0	€7,0	€70.000,0	\$110,2	3,8%	
2	Enmienda cal	Enmiendas		Quintal	10,0	€3.600,0	€36.000,0	\$56,7	1,9%	
3	10-30-10	Fertilizantes		Quintal	6,0	€28.760,0	€172.560,0	\$271,7	9,3%	
4	15-15-15	Fertilizantes		Quintal	6,0	€28.790,0	€172.740,0	\$272,0	9,4%	
5	0-0-60	Fertilizantes		Quintal	6,0	€25.320,0	€151.920,0	\$239,2	8,2%	
6	Herbicida de contacto (paraquat)	Herbicida		Litro	3,5	€4.630,0	€16.205,0	\$25,5	0,9%	
							<b>Total insumos:</b>	<b>€619.425,0</b>	<b>\$975,5</b>	<b>33,5%</b>

### 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	3,2%		
2	Transporte de insumos	Fletes		Global	1,0	€15.000,0	€15.000,0	\$23,6	0,8%		
3	Alquiler de terreno	Alquileres		Unidad	1,0	€120.000,0	€120.000,0	\$189,0	6,5%		
							<b>Subtotal otros costos:</b>	<b>€195.000,0</b>	<b>\$307,1</b>	<b>10,6%</b>	
							<b>Imprevistos:</b>	<b>5,0%</b>	<b>€30.971,3</b>	<b>\$48,8</b>	<b>1,7%</b>
							<b>Total otros costos:</b>	<b>€225.971,3</b>	<b>\$355,9</b>	<b>12,2%</b>	

### COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN

	Costo Total	Costo Total (US)	%
	€1.847.206,7	\$2.909,0	100,0%
Costo Unitario:	€123.147,1	\$193,9	/ton

### SUUESTOS 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 Agonegocios, 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 yuca por hetárea.  
Región de Desarrollo Agropecuario Chorotega . Costa Rica. Noviembre 2021.**

<b>AÑO 1</b>			
<b>Rubro</b>	<b>Costo total (colones)</b>	<b>Costo Total (US\$)</b>	<b>Porcentaje</b>
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,0	\$0,0	0,0%
Labores manuales	¢1.001.810,4	\$1.577,7	54,2%
Insumos	¢619.425,0	\$975,5	33,5%
Otros Costos	¢225.971,3	\$355,9	12,2%
<b>Costos Totales</b>	<b>¢1.847.206,7</b>	<b>\$2.909,0</b>	<b>100%</b>

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.