



NOTA TÉCNICA

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE CÚRCUMA (*Cúrcuma longa*)

Región de Desarrollo Brunca

El presente modelo de costos del cultivo de Cúrcuma en la Región de Desarrollo Brunca, fue elaborada por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (Sepsa) y basada en la información que levantaron los funcionarios del MAG de la Dirección de Desarrollo Brunca.

Las consultas pueden ser dirigidas al correo electrónico infoagro@mag.go.cr

Procedimiento para actualización

Fecha de modelo: nov-25

Método: Información de campo por funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de la Región Brunca

1. Costo de mano de obra:

Se utilizó el valor del Salario mínimo de un Trabajador en Ocupación No Calificada (TONC): ₡ 12 236,95 (₡1 529,61/hora), definido por el Ministerio de Trabajo para el caso de las labores manuales. Fuente: https://www.mtss.go.cr/temas-laborales/salarios/Documentos-Salarios/lista_salarios_2025.pdf

2. Tipo de cambio:

El tipo de cambio para establecer el costo en dólares fue el de venta para el 13 de noviembre del 2025, de ₡503.92 /\$. Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%20400>

3. Cargas sociales:

Desglose del aporte patronal a las cargas sociales	Valor
Invalidez, vejez y muerte - CCSS	5,42%
Contribución patronal al seguro de salud - CCSS	9,25%
Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)	0,50%
Contribución patronal Banco Popular (BPOP)	0,25%
Aporte Patronal Banco Popular - Ley de protección al trabajador (LPT)	0,25%
Instituto Mixto De Ayuda Social (IMAS)	1,50%
Asignaciones Familiares	5,00%
Fondo Pensión Complementaria – (OPC)	2,00%
Fondo Capitalización Laboral - FCL	1,50%
INS	1,00%
TOTAL Cargas sociales	26,67%
Ref.: https://www.ccss.sa.cr/patronos	
Cargos adicionales a considerar por el patrono	Valor
Aguinaldo	8,33%
Vacaciones	3,33%
Reserva de cesantía	5,17%
TOTAL adicionales	16,83%



4. Manejo agronomico:

Distancia de siembra entre surcos y entre plantas (m)	0,70 x 0,40
Cantidad de plantas (rizomas) por ha:	35 714
Peso del rizoma en gramos (gr):	50

5. Costos:

a) Los gastos por servicios contables se actualizaron de acuerdo a la tarifa vigente de ₡28.681 por hora profesional de un CPI establecido por el Colegio de Contadores Privados de Costa Rica (Diciembre, 2022) y siguiendo la sugerencia publicada por la misma entidad de 3 horas para el proceso y elaboración de las obligaciones tributarias. Fuente: <https://contador.co.cr/salario-del-contador/>

b) Los precios de los combustibles; gasolina plus 91 (₡637/litro) y Diesel(₡563/litro) son los estipulados por RECOPE al 10/11/2025 según resolución RE-0058-IE-2025. Fuente: <https://www.recope.go.cr/productos/precios-nacionales/historicos/>

Gasolina plus ₡ 637,0 Diesel ₡563,0

c) Para el caso del análisis de suelo se utilizó como referencia el valor del análisis de suelo completo (ph, Al, Ca, Mg, K, P, Fe, Zn, Cu, Mn) valor de ₡8 000,32 + IVA, según tarifario del INTA, 2024.

Fuente: <http://www.inta.go.cr/images/documentos/tarifas/LISTA-PRECIOS-INTA-BIENES-Y-SERVICIOS-SIN-IVA.pdf>



Modelo de Costos de Producción

Actividad: Cultivo de Cúrcuma (*Cúrcuma longa*).
Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas

Sistema: Convencional
Ubicación: Región Brunca
Elaborado por: Sepsa, con apoyo de funcionarios del MAG de la Dirección de Desarrollo Brunca.

Rendimiento: 20,0
Ciclo de Costeo: 10
Tipo de Cambio: \$503,9
Unidad de Rendimiento: t
Medida de ciclo: Meses
Fecha Actualización: 13/11/2025

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Preparación del terreno	Preparación de terreno		hora máquina	5,0	¢19 500,0	¢97 500,0	\$193,5	3,0%
Total labores mecanizadas:							¢97 500,0	\$193,5	3,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Elaboración de drenajes	Drenaje		hora hombre	16,0	¢1 529,6	¢24 473,8	\$48,6	0,8%
2	Aplicación de enmiendas	Enmiendas		hora hombre	16,0	¢1 529,6	¢24 473,8	\$48,6	0,8%
3	Curado de la semilla	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	¢1 529,6	¢24 473,8	\$48,6	0,8%
4	Siembra	Siembra		hora hombre	48,0	¢1 529,6	¢73 421,3	\$145,7	2,3%
5	Aplicación de Herbicidas	Fumigación manual		hora hombre	16,0	¢1 529,6	¢24 473,8	\$48,6	0,8%
6	Control manual de malezas	Labores culturales		hora hombre	24,0	¢1 529,6	¢36 710,6	\$72,9	1,1%
7	Aporca a los 32 días	Labores culturales		hora hombre	40,0	¢1 529,6	¢61 184,4	\$121,4	1,9%
8	Fertilización manual	Fertilización manual		hora hombre	120,0	¢1 529,6	¢183 553,2	\$364,3	5,7%
9	Cosecha manual	Cosecha manual		hora hombre	360,0	¢1 529,6	¢550 659,6	\$1 092,8	17,2%
Subtotal mano de obra directa:							¢1 003 424,2	\$1 991,2	31,3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							¢0,0	43,5%	
Total labores manuales:							¢1 439 947,1	\$2 857,5	44,9%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Rizomas (semilla)	Semilla		kg	1750,0	¢300,0	¢525 000,0	\$1 041,8	16,4%
2	Carbonato de calcio	Enmiendas	1	saco	20,0	¢3 700,0	¢74 000,0	\$146,8	2,3%
3	Otros fungicidas	Fungicida	2	kg	2,0	¢21 509,0	¢43 018,0	\$85,4	1,3%
4	Otros herbicidas	Herbicida	1,2	L	8,0	¢3 090,0	¢24 720,0	\$49,1	0,8%
5	Fertilizante 10-30-10	Fertilizantes	1	saco	6,0	¢23 050,0	¢138 300,0	\$274,4	4,3%
6	Urea	Fertilizantes	1	saco	3,0	¢19 170,0	¢57 510,0	\$114,1	1,8%
7	Fertilizante 15-3-31.	Fertilizantes	1	saco	9,0	¢30 363,0	¢273 267,0	\$542,3	8,5%
8	Fertilizante foliar Ca/B +	Fertilizantes		L	4,5	¢3 394,0	¢15 273,0	\$30,3	0,5%
9	Sulfato de potasio	Fertilizantes		kg	6,0	¢314,1	¢1 884,6	\$3,7	0,1%
10	Fertilizantes 0-0-60	Fertilizantes		saco	2,0	¢17 775,0	¢35 550,0	\$70,5	1,1%
11	Macro y micronutrientes	Fertilizantes		L	3,0	¢8 404,0	¢25 212,0	\$50,0	0,8%
12	Adherente	Coadyuvantes y adherentes		L	0,5	¢5 020,8	¢2 510,4	\$5,0	0,1%
Total insumos:							¢1 216 245,0	\$2 413,6	37,9%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Análisis de suelo	Análisis de suelos		ud	1,0	¢8 000,3	¢8 000,3	\$15,9	0,2%	
2	Alquiler de terreno	Alquileres	3	global	1,0	¢350 000,0	¢350 000,0	\$694,6	10,9%	
3	Transporte de insumos	Fletes		L	10,0	¢563,0	¢5 630,0	\$11,2	0,2%	
4	Contador	Gastos administrativos		global	1,0	¢28 681,0	¢28 681,0	\$56,9	0,9%	
Subtotal otros costos:							¢392 311,3	\$778,5	12,2%	
Imprevistos:							5,0%	¢60 812,3	\$120,7	1,9%
Total otros costos:							¢453 123,6	\$899,2	14,1%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	%
							¢3 206 815,7	\$6 363,7	100,0%
							Costo Unitario:	¢160 340,8	\$318,2 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1	Precios según sondeo de insumos agropecuarios. Sepsa agosto 2025								
2	Otros fungicidas, herbicidas utilizados por los productores en campo								
3	En alquiler de terreno se puso un valor promedio, ya que varía según la zona								
4									

Fuente: SEPSA, con información facilitada por funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de la Región Brunca.

(*) 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.

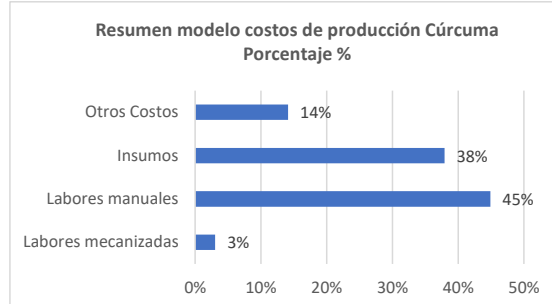


Modelo de Costos de Producción

Resumen de costos de producción de Cúrcuma (*Cúrcuma longa*) por hectárea.
Región Desarrollo Brunca. Costa Rica. 2025.

COSTO POR CICLO DE COSTEO			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡97 500,0	\$193,5	3%
Labores manuales	₡1 439 947,1	\$2 857,5	45%
Insumos	₡1 216 245,0	\$2 413,6	38%
Otros Costos	₡453 123,6	\$899,2	14%
Costos Totales	₡3 206 815,7	\$6 363,7	100%

Productividad t/ha	Costo / t
20,00	₡160 341



Fuente: SEPSA, con información facilitada por funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de la Región Brunca.