MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

NOTA TÉCNICA

MODELO DE COSTOS CULTIVO DE COCO *(Cocos nucifera L.)*

Región Huetar Norte

El presente modelo de costos para el cultivo de Coco de Costa Rica, fue elaborado por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) con apoyo de productores y funcionarios del MAG en la Región de Desarrollo Huetar Norte.

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

Procedimiento para actualización

Fecha del modelo: may-25

Fecha de actualización:

Método: Consulta de experto

El modelo de costos tomó como base la estructura elaborada por funcionarios del MAG de la Dirección de Desarrollo Huetar Norte, para el establecimiento y mantenimiento de una ha del cultivo.
Se realizo visita a dos productores que se dedican a la producción de coco en la zona de Sarapiquí, para validar las practicas e insumos respectivos.

1. Costo de mano de obra:

Se utilizó el valor del Salario mínimo de Trabajador en Ocupación No Calificada (TONC): ₡12.236,95 (₡1.529,61/hora), y para administrativo se utilizo el valor de trabajador en ocupación calificada TOCG: ₡413.023,64 (₡1.720,93/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 compra para el 19 de mayo de 2025, de ₡506,41/US$1.00. Fuente:https://gee.bccr.fi.cr/indicadores económicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%20400

3. Cargas sociales:

Desglose de las cargas sociales para empresas del sector agropecuario	Valor
Invalidez, vejez y muerte - CCSS	5,42%
Contribución patronal al seguro de salud - CCSS	9,25%
Instituto Nacional de Aprendizaje	0,50%
Contribución patronal Banco Popular	0,25%
Aporte Patronal Banco Popular - Ley de protección al trabajador (LPT)	0,25%
Instituto Mixto De Ayuda Social	0,50%
Asignaciones Familiares	5,00%
Fondo Pensión Complementaria – LPT	1,50%
Fondo Capitalización Laboral - LPT	3,00%
Aguinaldo	8,33%
Vacaciones	4,16%
Reserva de cesantía	5,33%
TOTAL Cargas sociales	**43,50%**

Ref.: https://www.ccss.sa.cr/patronos

Supuestos

4. Manejo del cultivo y rendimiento de producción:

Variedad de planta: **Híbrido Brasileño**
Distancia de siembra entre plantas: **7x7 metros**
Cantidad de plantas por ha: **204**
Porcentaje de resiembra: **5%**
Vida útil del cultivo: **Cultivo perenne.** Con buen manejo agronómico puede mantener producción constante por más de 30 años.
Sistema productivo del cultivo: **Sistema mixto.** Se realiza manejo convencional con agroquímicos (herbicidas y fertilizantes) y combinado con manejo sostenible, con el uso de controladores biológicos.

Rendimiento de la plantación:

Año	Cantidad Coco / planta	Cantidad ud /ha
0	-	-
1	-	-
2	-	-
3	50	10 204
4	80	16 327
5	110	22 449
6	110	22 449
7	110	22 449
8	110	22 449

5. Otros 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) Para el calculo de kilometraje se utiliza como referencia el valor del kilometraje para un vehículo rural diésel de 5 años de antigüedad (₡226,02/kilómetro) según la última resolución (R-DC-00061-2022) para el pago de kilometraje de la Contraloría General de la República (2022). Fuente: https://www.cgr.go.cr/02-consultas/consulta-zon-kilo-via.html

c) Los precios de los combustibles; gasolina plus 91 (₡677/litro) y diésel(₡545/litro) son los estipulados por RECOPE al 07/05/2025 según resolución RE-0028-IE-2025. Fuente: https://www.recope.go.cr/productos/precios-nacionales/historicos/

Gasolina plus	₡ 677,00	Diesel	₡ 545,00

d) Para el caso del análisis de nematodo se utilizó como referencia el valor del análisis de suelo utilizando únicamente microscopio de ₡10 570, según tarifario del SFE. Fuente:
https://www.sfe.go.cr/SitePages/Tramites/tramites_analisis_laboratorio.aspx

e) 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) 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

f) Para el caso de los costos unitarios de fertilizantes, insecticidas, fungicidas y herbicidas, se realizó utilizando como referencia el I sondeo de insumos agropecuarios. Sepsa abril 2025, consulta directa a almacenes de agro insumos.
Fuente: https://www.infoagro.go.cr/publicaciones/

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 0**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento *(1)*:**	0,0	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Elaboración de drenaje	Drenaje		hora máquina	6,0	₡30 000,0	₡180 000,0	$355,4	28,3%
2									
						Total labores mecanizadas:	**₡180 000,0**		**28%**

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Limpieza manual del terreno	Labores de presiembra		hora hombre	40,0	₡1 529,6	₡61 184,8	$120,8	9,6%
2	Elaboración de Hoyado	Labores de presiembra		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	3,8%
3	Siembra de plantas	Siembra		hora hombre	8,0	₡1 529,6	₡12 237,0	$24,2	1,9%
4	Aplicación fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	8,0	₡1 529,6	₡12 237,0	$24,2	1,9%
5	Aplicación enmiendas	Enmiendas		hora hombre	8,0	₡1 529,6	₡12 237,0	$24,2	1,9%
6	Resiembra	Siembra		hora hombre	8,0	₡1 529,6	₡12 237,0	$24,2	1,9%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡134 606,5**	**$265,8**	**21,1%**
				Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0**	**43,5%**	**₡58 549,3**	**$115,6**	**9,2%**
						Total labores manuales:	**₡193 155,8**	**$381,4**	**30,3%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Plántulas siembra y resiembra	Plantas y Estaquillas	2	unidad	214	₡300,0	₡64 260,0	$126,9	10,1%
2	Fertilizante 10-30-10	Fertilizantes	3	kg	135,0	₡490,7	₡66 239,1	$130,8	10,4%
3	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	3	kg	135,0	₡409,2	₡55 247,4	$109,1	8,7%
4	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	50,0	₡355,5	₡17 775,0	$35,1	2,8%
5	Carbonato de calcio	Enmiendas	3	kg	200,0	₡73,0	₡14 604,0	$28,8	2,3%
6									
						Total insumos:	**₡218 125,5**	**$430,7**	**34,2%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Análisis suelo	Análisis de suelos	4	global	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	$15,8	1,3%
2	Análisis nematodos	Análisis	5	global	1,0	₡10 570,0	₡10 570,0	$20,9	1,7%
3	Transporte de plantas	Transporte de plantas		L	15,0	₡545,0	₡8 175,0	$16,1	1,3%
4	Transporte de insumos	Transporte de Insumos		L	15,0	₡545,0	₡8 175,0	$16,1	1,3%
5							₡0,0		
						Subtotal otros costos:	₡34 920,3	$69,0	5,5%
					Imprevistos:	**5,0%**	₡10 906,3	$21,5	1,7%
						Total otros costos:	**₡45 826,6**	**$90,5**	**7,2%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡637 107,9	$1 258,1	100,0%
Costo Unitario:	₡0,0		**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Año 0, año 1 y año 2, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.
2	Siembra de plantas incluye el 5% de resiembra
3	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
4	Se debe realizar análisis de suelos para determinar la nutrición y estado de este y partir de ahí realizar una programación de la fertilización del cultivo.
5	Se debe realizar análisis de nematodos para determinar el estado del suelo y a partir de ahí realizar los controles necesarios.
6	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 1**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento *(1)*:**	0,0	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	₡0,0		0%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Rodajea manual	Labores de presiembra		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	7,5%
2	Rodajea química	Labores de presiembra		hora hombre	8,0	₡1 529,6	₡12 237,0	$24,2	3,7%
3	Control biológico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	7,5%
4	Chapia	Labores culturales		hora hombre	40,0	₡1 529,6	₡61 184,8	$120,8	18,6%
5	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	7,5%
6									
						Subtotal mano de obra directa:	**₡146 843,4**	**$290,0**	**44,7%**
					Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0** **43,5%**	**₡63 872,0**	**$126,1**	**19,5%**
						Total labores manuales:	**₡210 715,4**	**$416,1**	**64,2%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Nitrato de amonio	Fertilizantes	2	kg	180,0	₡340,2	₡61 239,6	$120,9	18,7%
2	Glifosato	Herbicida	2	galón	1,0	₡15 169,0	₡15 169,0	$30,0	4,6%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	2	kg	1,0	₡10 521,0	₡10 521,0	$20,8	3,2%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	1,0	₡19 775,0	₡19 775,0	$39,0	6,0%
5									
						Total insumos:	**₡106 704,6**	**$210,7**	**32,5%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	3	L	10,0	₡545,0	₡5 450,0	$10,8	1,7%
2							₡0,0		
						Subtotal otros costos:	₡5 450,0	$10,8	1,7%
						Imprevistos: 5,0%	₡5 335,2	$10,5	1,6%
						Total otros costos:	**₡10 785,2**	**$21,3**	**3,3%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡328 205,2	$648,1	100,0%
Costo Unitario:	₡0,0		**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Año 0, año 1 y año 2, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.
2	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
3	Precio combustible Diesel, según publicación Recope.

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 2**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento *(1)*:**	0,0	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	₡0,0	$0,0	0%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	5,9%
2	Control biológico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	5,9%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	23,5%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	5,9%
5									
						Subtotal mano de obra directa:	**₡171 317,3**	**$338,3**	**41,2%**
					Cargas Sociales y seguros laborales:	₡0,0 43,5%	**₡74 517,3**	**$147,1**	**17,9%**
						Total labores manuales:	**₡245 834,6**	**$485,4**	**59,1%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	2	kg	90,0	₡409,2	₡36 831,6	$72,7	8,8%
2	Fertilizante 10-30-10	Fertilizantes	2	kg	90,0	₡490,7	₡44 159,4	$87,2	10,6%
3	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	50,0	₡355,5	₡17 775,0	$35,1	4,3%
4	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	2	kg	1,0	₡10 521,0	₡10 521,0	$20,8	2,5%
5	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	1,0	₡19 775,0	₡19 775,0	$39,0	4,8%
6									
						Total insumos:	**₡129 062,0**	**$254,9**	**31,0%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Análisis suelo	Análisis de suelos	3	global	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	$15,8	1,9%
2	Análisis nematodos	Análisis	4	global	1,0	₡10 570,0	₡10 570,0	$20,9	2,5%
3	Transporte de insumos	Transporte de Insumos		L	30,0	₡545,0	₡16 350,0	$32,3	3,9%
						Subtotal otros costos:	₡34 920,3	$69,0	8,4%
						Imprevistos: 5,0%	₡6 453,1	$12,7	1,6%
						Total otros costos:	**₡41 373,4**	**$81,7**	**9,9%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	Costo Total	Costo Total (US)	%
	₡416 270,0	$822,0	100,0%
Costo Unitario:	₡0,0		ud

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Año 0, año 1 y año 2, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.
2	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
3	Se recomienda realizar análisis de suelos para determinar la nutrición y estado de este y partir de ahí realizar una programación de la fertilización del cultivo.
4	Se debe realizar análisis de nematodos para determinar el estado del suelo y a partir de ahí realizar los controles necesarios.
5	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 3**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento:**	10 204	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	**₡0,0**	**$0,0**	**0%**

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,6%
2	Control biológico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,6%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	10,6%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,6%
5	Cosecha (acopio y carga)	Cosecha manual		hora hombre	200,0	₡1 529,6	₡305 923,8	$604,1	33,1%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡477 241,1**	**$942,4**	**51,7%**
				Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0**	**43,5%**	**₡207 583,9**	**$409,9**	**22,5%**
						Total labores manuales:	**₡684 825,0**	**$1 352,3**	**74,1%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 15-3-31	Fertilizantes	1	kg	270,0	₡367,9	₡99 327,6	$196,1	10,8%
2	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	100,0	₡355,5	₡35 550,0	$70,2	3,8%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	1	kg	2,0	₡10 521,0	₡21 042,0	$41,6	2,3%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	1,0	₡19 775,0	₡19 775,0	$39,0	2,1%
5									
						Total insumos:	**₡175 694,6**	**$346,9**	**19,0%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	2	L	20,0	₡545,0	₡10 900,0	$21,5	1,2%
2	Transporte de cosecha	Fletes	2	L	80,0	₡545,0	₡43 600,0	$86,1	4,7%
						Subtotal otros costos:	**₡54 500,0**	**$107,6**	**5,9%**
					Imprevistos:	**5,0%**	**₡8 784,7**	**$17,3**	**1,0%**
						Total otros costos:	**₡63 284,7**	**$125,0**	**6,9%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡923 804,3	$1 824,2	100,0%
Costo Unitario:	₡90,5	$0,2	**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
2	Precio combustible Diesel, según publicación Recope.
3	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 4**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento:**	16 327	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	**₡0,0**	**$0,0**	**0%**

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,5%
2	Control biológico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,5%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	10,1%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,5%
5	Cosecha (acopio y carga)	Cosecha manual		hora hombre	200,0	₡1 529,6	₡305 923,8	$604,1	31,7%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡477 241,1**	**$942,4**	**49,5%**
				Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0**	**43,5%**	**₡207 583,9**	**$409,9**	**21,5%**
						Total labores manuales:	**₡684 825,0**	**$1 352,3**	**71,0%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	1	kg	270,0	₡409,2	₡110 494,8	$218,2	11,4%
2	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	150,0	₡355,5	₡53 325,0	$105,3	5,5%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	1	kg	2,0	₡10 521,0	₡21 042,0	$41,6	2,2%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	1,0	₡19 775,0	₡19 775,0	$39,0	2,0%
5									
						Total insumos:	**₡204 636,8**	**$404,1**	**21,2%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	2	L	20,0	₡545,0	₡10 900,0	$21,5	1,1%
2	Transporte de cosecha	Fletes	2	L	100,0	₡545,0	₡54 500,0	$107,6	5,6%
						Subtotal otros costos:	**₡65 400,0**	$129,1	6,8%
					Imprevistos:	**5,0%**	₡10 231,8	$20,2	1,1%
						Total otros costos:	**₡75 631,8**	**$149,3**	**7,8%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡965 093,6	$1 905,8	100,0%
Costo Unitario:	₡59,1	$0,1	**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
2	Precio combustible Diesel, según publicación de Recope.
3	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 5**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento:**	22 449	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	₡0,0	$0,0	0%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
2	Control biológico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	9,1%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
5	Cosecha (acopio y carga)	Cosecha manual		hora hombre	240,0	₡1 529,6	₡367 108,5	$724,9	34,2%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡538 425,8**	**$1 063,2**	**50,1%**
				Cargas Sociales y seguros laborales:	₡0,0	43,5%	₡234 197,3	$462,5	21,8%
						Total labores manuales:	₡772 623,1	$1 525,7	72,0%

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	1	kg	270,0	₡409,2	₡110 494,8	$218,2	10,3%
2	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	150,0	₡355,5	₡53 325,0	$105,3	5,0%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	1	kg	2,0	₡10 521,0	₡21 042,0	$41,6	2,0%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	2,0	₡19 775,0	₡39 550,0	$78,1	3,7%
5									
						Total insumos:	₡224 411,8	$443,1	20,9%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	2	L	20,0	₡545,0	₡10 900,0	$21,5	1,0%
2	Transporte de cosecha	Fletes	2	L	100,0	₡545,0	₡54 500,0	$107,6	5,1%
						Subtotal otros costos:	₡65 400,0	$129,1	6,1%
						Imprevistos: 5,0%	₡11 220,6	$22,2	1,0%
						Total otros costos:	₡76 620,6	$151,3	7,1%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	Costo Total	Costo Total (US)	%
	₡1 073 655,5	$2 120,1	100,0%
Costo Unitario:	₡47,8	$0,1	**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
2	Precio combustible Diesel, según publicación de Recope.
3	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)	**AÑO 6**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento:**	22 449	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	**₡0,0**	**$0,0**	**0%**

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
2	Control biológico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	9,1%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
5	Cosecha (acopio y carga)	Cosecha manual		hora hombre	240,0	₡1 529,6	₡367 108,5	$724,9	34,2%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡538 425,8**	**$1 063,2**	**50,1%**
				Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0**	**43,5%**	**₡234 197,3**	**$462,5**	**21,8%**
						Total labores manuales:	**₡772 623,1**	**$1 525,7**	**72,0%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	1	kg	270,0	₡409,2	₡110 494,8	$218,2	10,3%
2	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	150,0	₡355,5	₡53 325,0	$105,3	5,0%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	1	kg	2,0	₡10 521,0	₡21 042,0	$41,6	2,0%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	2,0	₡19 775,0	₡39 550,0	$78,1	3,7%
5									
						Total insumos:	**₡224 411,8**	**$443,1**	**20,9%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	2	L	20,0	₡545,0	₡10 900,0	$21,5	1,0%
2	Transporte de cosecha	Fletes	2	L	100,0	₡545,0	₡54 500,0	$107,6	5,1%
						Subtotal otros costos:	**₡65 400,0**	**$129,1**	**6,1%**
					Imprevistos:	**5,0%**	**₡11 220,6**	**$22,2**	**1,0%**
						Total otros costos:	**₡76 620,6**	**$151,3**	**7,1%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡1 073 655,5	$2 120,1	100,0%
Costo Unitario:	₡47,8	$0,1	**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
2	Precio combustible Diesel, según publicación de Recope.
3	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	**Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)**	**AÑO 7**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento:**	22 449	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	**₡0,0**	**$0,0**	**0%**

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
2	Control biologico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	9,1%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
5	Cosecha (acopio y carga)	Cosecha manual		hora hombre	240,0	₡1 529,6	₡367 108,5	$724,9	34,2%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡538 425,8**	**$1 063,2**	**50,1%**
				Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0**	**43,5%**	**₡234 197,3**	**$462,5**	**21,8%**
						Total labores manuales:	**₡772 623,1**	**$1 525,7**	**72,0%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	1	kg	270,0	₡409,2	₡110 494,8	$218,2	10,3%
2	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	150,0	₡355,5	₡53 325,0	$105,3	5,0%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	1	kg	2,0	₡10 521,0	₡21 042,0	$41,6	2,0%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	2,0	₡19 775,0	₡39 550,0	$78,1	3,7%
5									
						Total insumos:	**₡224 411,8**	**$443,1**	**20,9%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	2	L	20,0	₡545,0	₡10 900,0	$21,5	1,0%
2	Transporte de cosecha	Fletes	2	L	100,0	₡545,0	₡54 500,0	$107,6	5,1%
						Subtotal otros costos:	**₡65 400,0**	**$129,1**	**6,1%**
						Imprevistos: 5,0%	**₡11 220,6**	**$22,2**	**1,0%**
						Total otros costos:	**₡76 620,6**	**$151,3**	**7,1%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡1 073 655,5	$2 120,1	100,0%
Costo Unitario:	₡47,8	$0,1	**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
2	Precio combustible Diesel, según publicación de Recope.
3	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	**Cultivo de Coco Hidrido (Cocos nucifera L)**	**AÑO 8**	
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Mixto (ver NT)	**Rendimiento:**	22 449	**Unidad de Rendimient**	ud
Ubicación:	Región Huetar Norte	**Ciclo de Costeo:**	1	**Medida de ciclo:**	Años
Elaborado por	Sepsa con información de la Región de Desarrollo Huetar Norte	**Tipo de Cambio:**	₡506,41	**Fecha Actualización:**	19/05/2025

LABORES CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
						Total labores mecanizadas:	**₡0,0**	**$0,0**	**0%**

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
2	Control biologico	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
3	Chapia	Labores culturales		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	$193,3	9,1%
4	Mantenimiento de drenajes	Labores culturales		hora hombre	16,0	₡1 529,6	₡24 473,9	$48,3	2,3%
5	Cosecha (acopio y carga)	Cosecha manual		hora hombre	240,0	₡1 529,6	₡367 108,5	$724,9	34,2%
						Subtotal mano de obra directa:	**₡538 425,8**	**$1 063,2**	**50,1%**
					Cargas Sociales y seguros laborales:	**₡0,0** **43,5%**	**₡234 197,3**	**$462,5**	**21,8%**
						Total labores manuales:	**₡772 623,1**	**$1 525,7**	**72,0%**

INSUMOS *(*)*

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante 18-5-15-6-2	Fertilizantes	1	kg	270,0	₡409,2	₡110 494,8	$218,2	10,3%
2	Cloruro de potasio	Fertilizantes		kg	150,0	₡355,5	₡53 325,0	$105,3	5,0%
3	Insecticida Biológico (Beauveria bassiana)	Insecticida	1	kg	2,0	₡10 521,0	₡21 042,0	$41,6	2,0%
4	Insecticida Biológico (Metharrizium sp)	Insecticida		kg	2,0	₡19 775,0	₡39 550,0	$78,1	3,7%
5									
						Total insumos:	**₡224 411,8**	**$443,1**	**20,9%**

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos	2	L	20,0	₡545,0	₡10 900,0	$21,5	1,0%
2	Transporte de cosecha	Fletes	2	L	100,0	₡545,0	₡54 500,0	$107,6	5,1%
						Subtotal otros costos:	**₡65 400,0**	**$129,1**	**6,1%**
						Imprevistos: **5,0%**	**₡11 220,6**	**$22,2**	**1,0%**
						Total otros costos:	**₡76 620,6**	**$151,3**	**7,1%**

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	**Costo Total**	**Costo Total (US)**	**%**
	₡1 073 655,5	$2 120,1	100,0%
Costo Unitario:	₡47,8	$0,1	**ud**

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Precio según I Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa, Abril 2025
2	Precio combustible Diesel, según publicación de Recope.
3	

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.

(*) 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | GOBIERNO DE COSTA RICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Resumen de costos producción cultivo de Coco *(Cocos nucifera L.)*
Región Huetar Norte. Costa Rica. Año 2025

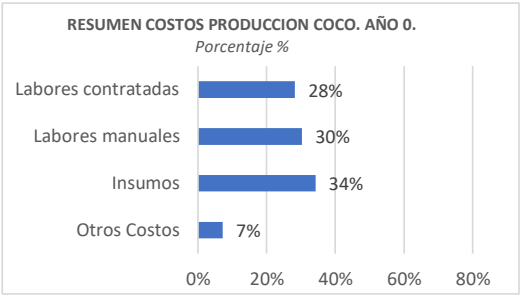
AÑO 0			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ 180 000		28%
Labores manuales	₡ 193 156	$ 381,42	30%
Insumos	₡ 218 126	$ 430,73	34%
Otros Costos	₡ 45 827	$ 90,49	7%
Costos Totales	**₡ 637 108**	**$ 903**	**100%**

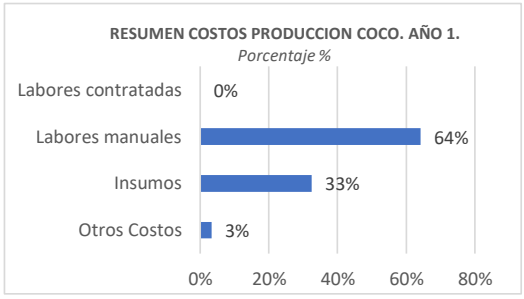
AÑO 1			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -		0%
Labores manuales	₡ 210 715	$ 416	64%
Insumos	₡ 106 705	$ 211	33%
Otros Costos	₡ 10 785	$ 21	3%
Costos Totales	**₡ 328 205**	**$ 648**	**100%**

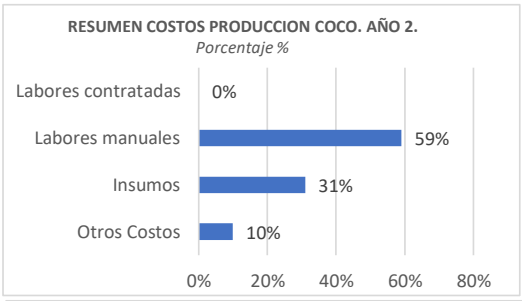
AÑO 2			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 245 835	$ 485	59%
Insumos	₡ 129 062	$ 255	31%
Otros Costos	₡ 41 373	$ 82	10%
Costos Totales	**₡ 416 270**	**$ 822**	**100%**

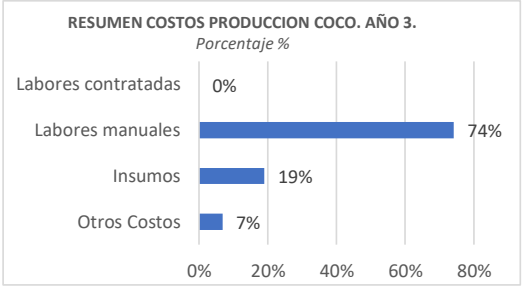
AÑO 3			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 684 825	$ 1 352	74%
Insumos	₡ 175 695	$ 347	19%
Otros Costos	₡ 63 285	$ 125	7%
Costos Totales	**₡ 923 804**	**$ 1 824**	**100%**

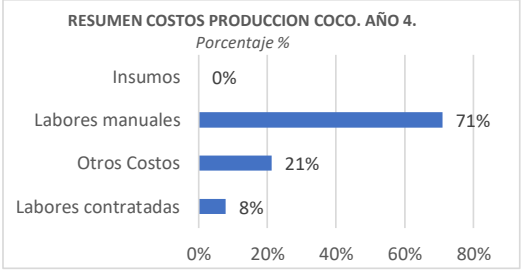
AÑO 4			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Insumos	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 684 825	$ 1 352	71%
Otros Costos	₡ 204 637	$ 404	21%
Labores contratadas	₡ 75 632	$ 149	8%
Costos Totales	**₡ 965 094**	**$ 1 906**	**100%**



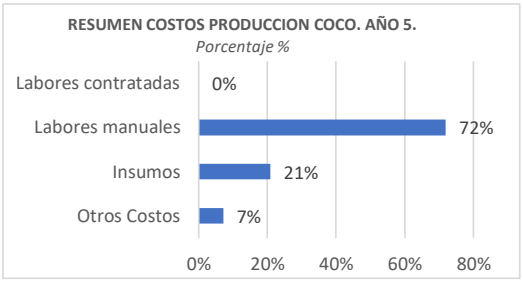




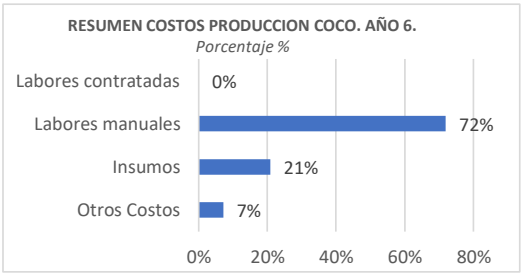




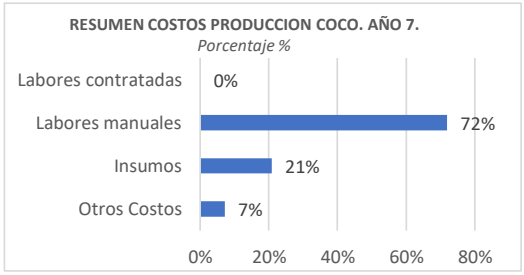
AÑO 5			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 772 623	$ 1 526	72%
Insumos	₡ 224 412	$ 443	21%
Otros Costos	₡ 76 621	$ 151	7%
Costos Totales	**₡ 1 073 655**	**$ 2 120**	**100%**



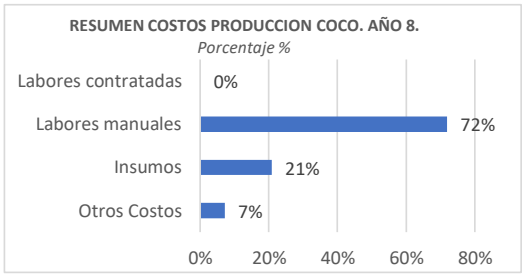
AÑO 6			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 772 623	$ 1 526	72%
Insumos	₡ 224 412	$ 443	21%
Otros Costos	₡ 76 621	$ 151	7%
Costos Totales	**₡ 1 073 655**	**$ 2 120**	**100%**



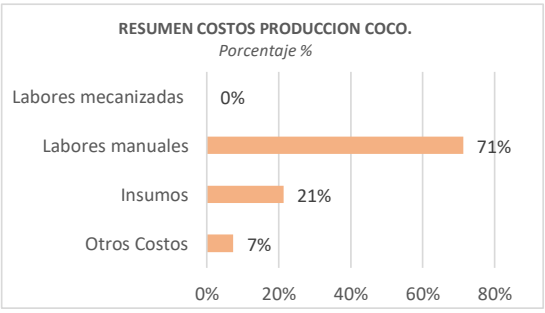
AÑO 7			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 772 623	$ 1 526	72%
Insumos	₡ 224 412	$ 443	21%
Otros Costos	₡ 76 621	$ 151	7%
Costos Totales	**₡ 1 073 655**	**$ 2 120**	**100%**



AÑO 8			
Rubro	**Costo total (colones)**	**Costo Total (US$)**	**Porcentaje**
Labores contratadas	₡ -	$ -	0%
Labores manuales	₡ 772 623	$ 1 526	72%
Insumos	₡ 224 412	$ 443	21%
Otros Costos	₡ 76 621	$ 151	7%
Costos Totales	**₡ 1 073 655**	**$ 2 120**	**100%**



Costos anuales de producción de una hectárea (promedio año 2 al 8)			
Rubro	**Costo promedio* (colones)**	**Costo promedio (US$)**	**Porcentaje**
Labores mecanizadas	₡0	$ -	0%
Labores manuales	₡672 282	$ 1 328	71%
Insumos	₡201 006	$ 397	21%
Otros Costos	₡69 539	$ 137	7%
Costos Totales	**₡942 827**	**$1 862**	**100%**



** Para cada rubro, el cálculo se realiza mediante la suma del año 2 al año 8 dividido entre 7*

Rendimiento unid /ha**	Costo / unid **
19 388	₡56,8

****Datos promedios del año 3 al 8***

Fuente: Sepsa con apoyo de la Región de Desarrollo Huetar Norte.