



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)	Rendimiento:	9	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	3	Tipo de cambio:	555
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Brunca	Fecha de actualización:	27/02/2017	Elaborado por: Comité técnico de palma de la región Brunca 1/	

LABORES MECANIZADAS								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
<i>Total labores mecanizadas</i>						€0,00		0,00%

LABORES MANUALES								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Rodajea manual (2 veces)		planta	143	180,00	€25.740,00	\$46,35	1,94%
2	Fertilización (3 veces)		planta	143	48,00	€6.864,00	\$12,36	0,52%
3	Chapia manual (2 veces)		ha	1	53.000,00	€53.000,00	\$95,44	4,00%
4	Poda de sanidad		planta	143	60,00	€8.580,00	\$15,45	0,65%
5	Control fitosanitario		hora hombre	6	1.213,92	€7.283,52	\$13,12	0,55%
6	Mantenimiento drenajes		metro lineal	150	65,00	€9.750,00	\$17,56	0,74%
7	Cosecha (corta ajlado, coyolea, acopio acarreo int)	2	tonelada	9	14.000,00	€126.000,00	\$226,90	9,52%
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Subtotal mano de obra directa</i>						€237.217,52	\$427,19	17,92%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						47,00%	%	
<i>Total labores manuales</i>						€111.492,23	\$200,78	8,42%
<i>Total labores manuales</i>						€348.709,75	\$627,97	26,34%

MATERIALES								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización fórmula completa, tres aplicaciones		kg	460,00	310,00	€142.600,00	\$256,80	10,77%
2	Insecticida granulado		kg	0,50	2.500,00	€1.250,00	\$2,25	0,09%
3	Trampa - feromona	3	unidad	1,00	2.500,00	€2.500,00	\$4,50	0,19%
4	Carreta (mula-aparejos)		unidad	1,00	750.000,00	€750.000,00	\$1.350,62	56,65%
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Total materiales</i>						€896.350,00	\$1.614,17	67,70%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)		Rendimiento:	9	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	3	Tipo de cambio:	555
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Brunca	Fecha de actualización:	27/02/2017	Elaborado por: Comité técnico de palma de la región Brunca 1/		

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Fletes		kg	465,00	¢15,00	¢6.975,00	\$12,56	0,53%
2	Transporte de la fruta	Fletes		kg	9.000,00	¢8,00	¢72.000,00	\$129,66	5,44%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i>							¢78.975,00	\$142,22	5,96%
COSTO TOTAL DE PRODUCCION							¢1.324.034,75	\$2.384,36	100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr
 Categorías y tareas definidas y revisadas en talleres de capacitación UCR-MAG-SEPSA

Costo unitario: **¢147.114,97** / \$264,93 / ton

No. SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Los datos fueron suministrados por la Dirección Regional Brunca del Ministerio de Agricultura y Ganadería. Ing. Adolfo Morales Mata
2	En los últimos años se ha vuelto una práctica en donde el palmicultor no paga colaboradores en forma individual para diferentes actividades de cosecha como corta, ajilado, acarreo, acopio y carga, sino que contrata microempresas que hacen todas las actividades por contrato y el precio promedio actual por tonelada es de catorce mil colones (14000,00)
3	Las trampas se colocan una cada 3 hectáreas
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	