



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)	Rendimiento:	19	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	5	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 Brunca1/	

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)		unidad	143	180,00	€25.740,00	\$46,35	2,99%
2	Fertilización (3 veces)		unidad	143	48,00	€6.864,00	\$12,36	0,80%
3	Chapia manual (2 veces)		hectárea	1	53.000,00	€53.000,00	\$95,44	6,15%
4	Poda de sanidad		unidad	143	60,00	€8.580,00	\$15,45	1,00%
5	Control fitosanitario		hora hombre	6	1.213,90	€7.283,40	\$13,12	0,85%
6	Mantenimiento drenajes		metro lineal	150	65,00	€9.750,00	\$17,56	1,13%
7	Cosecha (corta ajlado, coyolea, acopio acarreo int	2	tonelada	19	14.000,00	€266.000,00	\$479,02	30,88%
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Subtotal mano de obra directa</i>						€377.217,40	\$679,30	43,80%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						47,00%		%
<i>Total labores manuales</i>						€177.292,18	\$319,27	20,58%
<i>Total labores manuales</i>						€554.509,58	\$998,58	64,38%

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	16,56%
2	Trampa - feromona	3	unidad	1,00	2.500,00	€2.500,00	\$4,50	0,29%
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Total materiales</i>						€145.100,00	\$261,30	16,85%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)		Rendimiento:	19	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	5	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 Brunca1/	

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Acarreo		unidad	646,00	¢15,00	¢9.690,00	\$17,45	1,13%
2	Transporte de fruta	Fletes		kg	19.000,00	¢8,00	¢152.000,00	\$273,73	17,65%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i>							¢161.690,00	\$291,18	18,77%
COSTO TOTAL DE PRODUCCION							¢861.299,58	\$1.551,05	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: **¢45.331,56** \$81,63 / 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 son coloca una cada 3 hectáreas.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	