



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)			Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea			Ciclo de costeo:	4	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)	Control manual de malezas		planta	143	180,00	€25.740,00	\$46,35	3,46%
2	Fertilización (3 veces)	Fertilización manual		planta	143	48,00	€6.864,00	\$12,36	0,92%
3	Chapia manual (2 veces)	Control manual de malezas		hectárea	1	53.000,00	€53.000,00	\$95,44	7,12%
4	Poda de sanidad	Labores culturales		planta	143	60,00	€8.580,00	\$15,45	1,15%
5	Control fitosanitario	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	6	1.213,92	€7.283,52	\$13,12	0,98%
6	Mantenimiento drenajes	Drenaje		metro lineal	150	65,00	€9.750,00	\$17,56	1,31%
7	Cosecha (corta ajlado, coyolea, acopio acarreo int	Cosecha manual	2	tonelada	15	14.000,00	€210.000,00	\$378,17	28,22%
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							€321.217,52	\$578,46	43,16%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							€150.972,23	\$271,88	20,29%
<i>Total labores manuales</i>							€472.189,75	\$850,33	63,45%

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización fórmula completa, tres aplicaciones	Fertilizantes		kg	460,00	310,00	€142.600,00	\$256,80	19,16%
2	Trampa - feromona	Material técnico (materia prima)	3	unidad	1,00	2.500,00	€2.500,00	\$4,50	0,34%
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	19,50%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)		Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	4	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	Acarreo		kg	464,00	¢15,00	¢6.960,00	\$12,53	0,94%
2	Transporte de la fruta	Fletes		kg	15.000,00	¢8,00	¢120.000,00	\$216,10	16,12%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Total otros costos ¢126.960,00 \$228,63 17,06%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **¢744.249,75** \$1.340,27 100,00%

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: **¢49.616,65** \$89,35 / 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	