



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)			Rendimiento:	23	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea			Ciclo de costeo:	6	Tipo de cambio:	555
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Brunca	Fecha de actualización:	27/02/2017	Elaborado por:	Comité técnico de palma región de la 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		unidad	143	180,00	€25.740,00	\$46,35	2,64%
2	Fertilización (3 veces)	Fertilización manual		unidad	143	48,00	€6.864,00	\$12,36	0,70%
3	Chapia manual (2 veces)	Control manual de malezas		ha	2	26.500,00	€53.000,00	\$95,44	5,43%
4	Poda de sanidad	Labores culturales		unidad	143	60,00	€8.580,00	\$15,45	0,88%
5	Control fitosanitario	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	6	1.213,92	€7.283,52	\$13,12	0,75%
6	Mantenimiento drenajes	Drenaje		metro lineal	150	65,00	€9.750,00	\$17,56	1,00%
7	Cosecha (corta ajlado, coyolea, acopio acarreo int)	Cosecha manual	2	tonelada	23	14.000,00	€322.000,00	\$579,87	33,01%
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							€433.217,52	\$780,15	44,41%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							€203.612,23	\$366,67	20,87%
<i>Total labores manuales</i>							€636.829,75	\$1.146,82	65,28%

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	14,62%
2	Trampa - feromona	Material técnico (materia prima)	3	unidad	1,00	2.500,00	€2.500,00	\$4,50	0,26%
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	14,87%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)		Rendimiento:	23	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	6	Tipo de cambio:	555
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Brunca	Fecha de actualización:	27/02/2017	Elaborado por:	Comité técnico de palma región de la Brunca 1/	

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Acarreo		unidad	645,00	¢15,00	¢9.675,00	\$17,42	0,99%
2	Transporte de fruta	Fletes		kg	23.000,00	¢8,00	¢184.000,00	\$331,35	18,86%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i>							¢193.675,00	\$348,78	19,85%
COSTO TOTAL DE PRODUCCION							¢975.604,75	\$1.756,90	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: **¢42.417,60** / **\$76,39** / 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 por 3 hectáreas.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	