



### MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera ( <i>Elaeis guineensis</i> )		Rendimiento:		Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	2	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	Resiembra 2%	Siembra		planta	3	60,00	€180,00	\$0,32	0,07%
2	Rodajea manual (2 veces)	Control manual de malezas		planta	143	180,00	€25.740,00	\$46,35	9,42%
3	Fertilización (3 veces)	Fertilización manual		planta	143	48,00	€6.864,00	\$12,36	2,51%
4	Chapia manual (2 veces)	Control manual de malezas		hectárea	1	53.000,00	€53.000,00	\$95,44	19,39%
5	Control fitosanitario	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	3	1.243,92	€3.731,76	\$6,72	1,37%
6	Mantenimiento drenajes	Drenaje		metro lineal	150	65,00	€9.750,00	\$17,56	3,57%
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							€99.265,76	\$178,76	36,31%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							€46.654,91	\$84,02	17,07%
<i>Total labores manuales</i>							€145.920,67	\$262,78	53,38%

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Plantas	Semilla		planta	3,00	3.781,87	€11.345,61	\$20,43	4,15%
2	Fertilizante: 18-5-15-6-2 (tres aplicaciones)	Fertilizantes		kilo	350,00	310,00	€108.500,00	\$195,39	39,69%
3	Insecticida granulado	Insecticida		kilo	0,50	2.500,00	€1.250,00	\$2,25	0,46%
4	Trampa - feromona	Material técnico (materia prima)	2	unidad	1,00	1.000,00	€1.000,00	\$1,80	0,37%
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Total materiales</i>							€122.095,61	\$219,87	44,66%



### MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera ( <i>Elaeis guineensis</i> )		Rendimiento:		Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	2	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	356,75	¢15,00	¢5.351,25	\$9,64	1,96%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i> .....							¢5.351,25	\$9,64	1,96%
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>							<b>¢273.367,53</b>	<b>\$492,29</b>	<b>100,00%</b>

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: **¢0,00** / 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	Las trampas se colocan una cada 3 hectáreas.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	