



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palmito (Chamaerops humilis) Año 1.	Rendimiento:	1	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectarea	Ciclo de costeo:	9	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Meses		
Ubicación:	Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/12/2015	Elaborado por: Ing. Arturo Olaso Solórzano	

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	Limpieza de terreno		Preparación de terreno	hora hombre	32	1.118,06	€35.777,92	\$66,26	3,02%
2	Aplicación de herbicida (presiembr)		Control químico de malezas	hora hombre	16,00	1.490,75	€23.852,00	\$44,17	2,01%
3	Hechura de drenajes		Drenaje	hora hombre	25,00	1.118,06	€27.951,50	\$51,76	2,36%
4	Aplicación de herbicida (preemergente)		Control químico de malezas	hora hombre	24,00	1.490,75	€35.778,00	\$66,26	3,02%
5	Siembra y fertilización		Siembra	hora hombre	96,00	1.490,75	€143.112,00	\$265,02	12,06%
6	Aplicación de fertilizante		Fertilización manual	hora hombre	16,00	1.490,75	€23.852,00	\$44,17	2,01%
7	Aplicación de herbicida		Control químico de malezas	hora hombre	32,00	1.490,75	€47.704,00	\$88,34	4,02%
8	Rodajea manual		Labores culturales	hora hombre	32,00	1.118,06	€35.777,92	\$66,26	3,02%
9	Deshija manual		Labores culturales	hora hombre	24,00	1.118,06	€26.833,44	\$49,69	2,26%
10	Aplicación fungicida		Control de plagas y enfermedades	hora hombre	8,00	1.490,75	€11.926,00	\$22,09	1,01%
11	Aplicación abono foliar		Fertilización manual	hora hombre	8,00	1.490,75	€11.926,00	\$22,09	1,01%
12	Corta y acarreo		Cosecha manual	hectárea	1,00	48.000,00	€48.000,00	\$88,89	4,05%
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>						€472.490,78		\$874,98	39,83%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						47,00%		\$411,24	18,72%
<i>Total labores manuales</i>						€694.561,45		\$1.286,22	58,55%

MATERIALES									
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%	
1	Plantas		Material genético	unidad	6.000,00	€35,00	€210.000,00	\$388,89	17,70%
2	Herbicida glifosato		Herbicida	galón	6,00	€6.875,00	€41.250,00	\$76,39	3,48%
3	Adherente		Coadyuvantes y adherentes	litro	2,00	€3.550,00	€7.100,00	\$13,15	0,60%
4	Fertilizante 10-30-10		Fertilizantes	quintal	4,00	€16.500,00	€66.000,00	\$122,22	5,56%
5	Fertilizante 18-5-15-6-2		Fertilizantes	quintal	9,00	€16.000,00	€144.000,00	\$266,67	12,14%
6	Fertilizante: Potasio, Fósforo, Zinc y Nitrógeno		Fertilizantes	quintal	1,00	€13.000,00	€13.000,00	\$24,07	1,10%
7	Fertilizante Foliar		Fertilizantes	litro	2,00	€2.044,00	€4.088,00	\$7,57	0,34%
8	Mecate piola		Mecates	kilo	1,00	€2.044,00	€2.044,00	\$3,79	0,17%
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Total materiales</i>						€487.482,00		\$902,74	41,09%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palmito (Chamaerops humilis) Año 1.		Rendimiento:	1	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectarea		Ciclo de costeo:	9	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Meses		
Ubicación:	Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/12/2015	Elaborado por: Ing. Arturo Olaso Solórzano		

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Acarreo		kg	1.400,00	3,00	¢4.200,00	\$7,78	0,35%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i>							¢4.200,00	\$7,78	0,35%
COSTO TOTAL DE PRODUCCION							¢1.186.243,45	\$2.196,75	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: **¢1.186.243,45** / **\$2.196,75** / ton

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
-----	-------------------------

1	Entiéndase corta y acarreo de 4000 candelas hectáreas.
2	Los datos fueron suministrados por la Dirección Regional Huetar Caribe del MAG - Planificación. Siquirres. Teléfono (506) 2768-8063.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	