



### MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Mango (Mangifera indica)	Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	2	Tipo de cambio:	566
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Pacífico Central	Fecha de actualización:	01/02/2017	Elaborado por: Ing. Juan Mora Montero . Inta-MAG/ 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 3 ciclos	Control manual de malezas		hora hombre	48	1.227,75	¢58.932,00	\$104,12	12,14%
2	Control manualde malezas	Cosecha manual		hora hombre	48,00	1.227,75	¢58.932,00	\$104,12	12,14%
3	Poda de formación	Labores culturales		hora hombre	36,00	1.227,75	¢44.199,00	\$78,09	9,11%
4	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	24,00	1.227,75	¢29.466,00	\$52,06	6,07%
5	Aplicación de insecticida y fungicida	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	32,00	1.227,75	¢39.288,00	\$69,41	8,09%
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢230.817,00	\$407,80	47,55%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							¢108.483,99	\$191,67	22,35%
<i>Total labores manuales</i>							¢339.300,99	\$599,47	69,90%

#### MATERIALES

	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización 18-5-15-6.2	Fertilizantes		kilo	92,00	¢251,58	¢23.145,36	\$40,89	4,77%
2	Urea	Fertilizantes		kilo	42,00	¢261,33	¢10.975,86	\$19,39	2,26%
3	Fertilización foliar	Fertilizantes		kilo	4,00	¢13.665,00	¢54.660,00	\$96,57	11,26%
4	Fungicida Mancozeb	Fungicida		kilo	2,00	¢4.845,00	¢9.690,00	\$17,12	2,00%
5	Fungicida Cobox	Fungicida		kilo	2,00	¢9.110,00	¢18.220,00	\$32,19	3,75%
6	Coadyuvante N-P-7	Coadyuvantes y adherentes		kilo	1,50	¢4.140,00	¢6.210,00	\$10,97	1,28%
7	Insecticida Oxidemeton Metil	Insecticida		kilo	1,00	¢6.500,00	¢6.500,00	\$11,48	1,34%
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									



26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Total materiales ..... €129.401,22 \$228,62 26,66%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fletes de insumos	Fletes		kg	205,00	50,00	€10.250,00	\$18,11	2,11%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ..... €10.250,00 \$18,11 2,11%  
 Imprevistos ..... 5,00% % €6.470,06 \$11,43 1,33%  
 Total otros costos ..... €16.720,06 \$29,54 3,44%

**COSTO TOTAL DE PRODUCCION** ..... €485.422,27 \$857,64 100,00%

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: €32.361,48 \$57,18 / ton

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Los datos suministrados por el Ing. Juan Mora Montero. Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (Inta). TELEFAX: (506) 2296-2495
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	