



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Mango (Mangifera indica)	Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	3	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									
							¢0,00		0,00%

Total labores mecanizadas

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	11,36%
2	Control de malezas (manual)	Cosecha manual		hora hombre	48,00	1.227,75	¢58.932,00	\$104,12	11,36%
3	Poda de formación	Labores culturales		hora hombre	36,00	1.227,75	¢44.199,00	\$78,09	8,52%
4	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	24,00	1.227,75	¢29.466,00	\$52,06	5,68%
5	Aplicación de insecticida y fungicida	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	48,00	1.227,75	¢58.932,00	\$104,12	11,36%
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>							¢250.461,00	\$442,51	48,26%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							¢117.716,67	\$207,98	22,68%
<i>Total labores manuales</i>							¢368.177,67	\$650,49	70,95%

Subtotal mano de obra directa

Cargas sociales y seguros laborales

Total labores manuales

MATERIALES

	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización 18-5-15-6.2	Fertilizantes		kilo	213,00	¢251,58	¢53.586,54	\$94,68	10,33%
2	Fertilización foliar	Fertilizantes		kilo	4,00	¢13.665,00	¢54.660,00	\$96,57	10,53%
3	Insecticida Oxidemeton Metil	Insecticida		kilo	1,00	¢6.500,00	¢6.500,00	\$11,48	1,25%
4	Fungicida Mancozeb	Fungicida		kilo	1,50	¢4.666,00	¢6.999,00	\$12,37	1,35%
5	Coadyuvante N-P-6	Coadyuvantes y adherentes		litro	1,50	¢4.140,00	¢6.210,00	\$10,97	1,20%
6	Fungicida Benomyl	Fungicida		kilo	1,00	¢5.049,00	¢5.049,00	\$8,92	0,97%
7									
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 €133.004,54 \$234,99 25,63%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fletes de insumos	Fletes		kg	222,00	50,00	€11.100,00	\$19,61	2,14%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos €11.100,00 \$19,61 2,14%
 Imprevistos 5,00% % €6.650,23 \$11,75 1,28%
 Total otros costos €17.750,23 \$31,36 3,42%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION €518.932,44 \$916,84 100,00%

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: €34.595,50 \$61,12 / 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	