



### MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Mango (Mangifera indica)	Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	6	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	Control manual de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64	1.227,75	¢78.576,00	\$138,83	8,06%
2	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	48,00	1.227,75	¢58.932,00	\$104,12	6,05%
3	Inducción floral	Labores culturales		hora hombre	24,00	1.227,75	¢29.466,00	\$52,06	3,02%
4	Aplicación de insecticida y fungicida	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	112,00	1.227,75	¢137.508,00	\$242,95	14,11%
5	Recolección acarreo interno	Labores culturales		hora hombre	48,00	1.227,75	¢58.932,00	\$104,12	6,05%
6	Clasificación	Cosecha manual		hora hombre	32,00	1.227,75	¢39.288,00	\$69,41	4,03%
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢402.702,00	\$711,49	41,32%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							¢189.269,94	\$334,40	19,42%
<i>Total labores manuales</i>							¢591.971,94	\$1.045,89	60,74%

#### MATERIALES

	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización 18-5-15-6.2	Fertilizantes		kilo	390,00	¢251,58	¢98.116,20	\$173,35	10,07%
2	Nitrato de Potasio	Fertilizantes		kilo	32,00	¢589,67	¢18.869,44	\$33,34	1,94%
3	Insecticida Malathion	Insecticida		litro	5,00	¢4.860,00	¢24.300,00	\$42,93	2,49%
4	Plaguicida Oxidemeton Metil	Insecticida		kilo	2,00	¢6.500,00	¢13.000,00	\$22,97	1,33%
5	Fungicida Mancozeb	Fungicida		kilo	5,00	¢4.666,00	¢23.330,00	\$41,22	2,39%
6	Fungicida Benomil	Fungicida		kilo	4,00	¢10.098,00	¢40.392,00	\$71,36	4,14%
7	Fertilización foliar	Fertilizantes		kilo	8,00	¢13.665,00	¢109.320,00	\$193,14	11,22%
8	Coadyuvante N-P-7	Coadyuvantes y adherentes		litro	4,00	¢4.140,00	¢16.560,00	\$29,26	1,70%
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 ..... €343.887,64 \$607,58 35,29%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fletes de insumos	Fletes		kg	430,00	50,00	€21.500,00	\$37,99	2,21%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ..... €21.500,00 \$37,99 2,21%  
 Imprevistos ..... 5,00% % ..... €17.194,38 \$30,38 1,76%  
 Total otros costos ..... €38.694,38 \$68,36 3,97%

**COSTO TOTAL DE PRODUCCION** ..... €974.553,96 \$1.721,83 100,00%

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: €64.970,26 \$114,79 / 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	