



### MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Mango (Mangifera indica)	Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	4	Tipo de cambio:	566
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Meses		
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 de malezas entre calles	Control manual de malezas		hora hombre	64	1.227,75	¢78.576,00	\$138,83	10,60%
2	Poda de mantenimiento	Labores culturales		hora hombre	40,00	1.227,75	¢49.110,00	\$86,77	6,62%
3	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	50,00	1.227,75	¢61.387,50	\$108,46	8,28%
4	Aplicación de insecticida y fungicida	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	54,00	1.227,75	¢66.298,50	\$117,14	8,94%
5	Inducción floral	Labores culturales		hora hombre	16,00	1.227,75	¢19.644,00	\$34,71	2,65%
6	Recolección acarreo interno	Labores misceláneas		hora hombre	20,00	1.227,75	¢24.555,00	\$43,38	3,31%
7	Clasificación	Cosecha manual		hora hombre	10,00	1.227,75	¢12.277,50	\$21,69	1,66%
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢311.848,50	\$550,97	42,05%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							¢146.568,80	\$258,96	19,76%
<i>Total labores manuales</i>							¢458.417,30	\$809,92	61,82%

#### MATERIALES

	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización 18-5-15-6.2	Fertilizantes		kilo	313,00	¢251,58	¢78.744,54	\$139,12	10,62%
2	Fertilización foliar	Fertilizantes		kilo	5,00	¢13.665,00	¢68.325,00	\$120,72	9,21%
3	Nitrato de Potasio	Fertilizantes		kilo	16,00	¢589,67	¢9.434,72	\$16,67	1,27%
4	Insecticida Malathion	Insecticida		litro	3,00	¢4.860,00	¢14.580,00	\$25,76	1,97%
5	Plaguicida Oxidemeton Metil	Insecticida		litro	1,00	¢6.500,00	¢6.500,00	\$11,48	0,88%
6	Fungicida Mancozeb	Fungicida		kilo	5,00	¢4.666,00	¢23.330,00	\$41,22	3,15%
7	Fungicida Benomil	Fungicida		kilo	4,00	¢10.098,00	¢40.392,00	\$71,36	5,45%
8	Coadyuvante N-P-7	Coadyuvantes y adherentes		litro	3,00	¢4.140,00	¢12.420,00	\$21,94	1,67%
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 ..... €253.726,26 \$448,28 34,21%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fletes de insumos	Fletes		kg	335,00	50,00	€16.750,00	\$29,59	2,26%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ..... €16.750,00 \$29,59 2,26%  
 Imprevistos ..... 5,00% % €12.686,31 \$22,41 1,71%  
 Total otros costos ..... €29.436,31 \$52,01 3,97%

**COSTO TOTAL DE PRODUCCION** ..... €741.579,87 \$1.310,21 100,00%

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: €49.438,66 \$87,35 / 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	