



## MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Mango (Mangifera indica)	Rendimiento:	15	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	7	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	0,00%

### LABORES MANUALES

	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%		
1	Control maunal de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	70	1.227,75	¢85.942,50	\$151,84	7,14%		
2	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	51,00	1.227,75	¢62.615,25	\$110,63	5,20%		
3	Inducción floral	Labores culturales		hora hombre	32,00	1.227,75	¢39.288,00	\$69,41	3,27%		
4	Aplicación de insecticida y fungicida	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	120,00	1.227,75	¢147.330,00	\$260,30	12,25%		
5	Recolección acarreo interno	Labores misceláneas		hora hombre	64,00	1.227,75	¢78.576,00	\$138,83	6,53%		
6	Poda	Labores culturales		hora hombre	72,00	1.227,75	¢88.398,00	\$156,18	7,35%		
7	Clasificación	Cosecha manual			34,00	1.227,75	¢41.743,50	\$73,75	3,47%		
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢543.893,25	\$960,94	45,20%		
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							47,00%	%	¢255.629,83	\$451,64	21,25%
<i>Total labores manuales</i>							¢799.523,08	\$1.412,58	66,45%		

### MATERIALES

	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilización 18-5-15-6.2	Fertilizantes		kilo	426,00	¢251,58	¢107.173,08	\$189,35	8,91%
2	Nitrato de Potasio	Fertilizantes		kilo	40,00	¢589,67	¢23.586,80	\$41,67	1,96%
3	Insecticida Malathion	Insecticida		litro	6,00	¢4.860,00	¢29.160,00	\$51,52	2,42%
4	Plaguicida Oxidemeton Metil	Insecticida		kilo	2,00	¢6.500,00	¢13.000,00	\$22,97	1,08%
5	Fungicida Mancozeb	Fungicida		kilo	5,00	¢4.666,00	¢23.330,00	\$41,22	1,94%
6	Fungicida Benomil	Fungicida		kilo	4,00	¢10.098,00	¢40.392,00	\$71,36	3,36%
7	Fertilización foliar	Fertilizantes		kilo	8,00	¢13.665,00	¢109.320,00	\$193,14	9,09%
8	Coadyuvante N-P-7	Coadyuvantes y adherentes		litro	4,00	¢4.140,00	¢16.560,00	\$29,26	1,38%
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 ..... €362.521,88 \$640,50 30,13%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fletes de insumos	Fletes		kg	460,00	50,00	€23.000,00	\$40,64	1,91%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ..... €23.000,00 \$40,64 1,91%  
 Imprevistos ..... 5,00% % €18.126,09 \$32,02 1,51%  
 Total otros costos ..... €41.126,09 \$72,66 3,42%

**COSTO TOTAL DE PRODUCCION** ..... €1.203.171,05 \$2.125,74 100,00%

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: €80.211,40 \$141,72 / ton

**No. SUPUESTOS Y ANOTACIONES**

1	Los datos fueron suministrados por el Ing. Juan Mora Montero Inta. TELEFAX: (506) 2296-2495
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	