



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cacao (Theobroma cacao L.). Año 2. Manejo de la plantación			Rendimiento:	600	Unidad de costo:	kg
Unidad de costeo:	Hectárea			Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/02/2016	Elaborado por:	Ing. Lloyd Foster Russell		

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 (3 chapeas)	Control manual de malezas		hora hombre	72	1.118,06	¢80.500,32	\$149,07	9,42%
2	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	16	1.490,75	¢23.852,00	\$44,17	2,79%
3	Control fitosanitario	Control de plagas y		hora hombre	24	1.118,06	¢26.833,44	\$49,69	3,14%
4	Mantenimiento de sombra provisional	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	32	1.118,06	¢35.777,92	\$66,26	4,19%
5	Mantenimiento de canales	Mantenimiento de fincas		hora hombre	48,00	1.118,06	¢53.666,88	\$99,38	6,28%
6	Cosecha de plátano	Cosecha manual		hora hombre	96,00	1.118,06	¢107.333,76	\$198,77	12,57%
7	Poda	Labores culturales		hora hombre	40,00	1.118,06	¢44.722,55	\$82,82	5,24%
8	Cosecha de cacao	Cosecha manual		hora hombre	32,00	1.118,06	¢35.778,04	\$66,26	4,19%
9	Labor poscosecha	Manejo poscosecha		hora hombre	24,00	1.118,06	¢26.833,53	\$49,69	3,14%
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢435.298,44	\$806,11	50,96%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							¢204.590,27	\$378,87	23,95%
<i>Total labores manuales</i>							¢639.888,71	\$1.184,98	74,91%

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Puntales para cacao y árboles	Material genético		unidad	600,00	¢50,00	¢30.000,00	\$55,56	3,51%
2	Urea (siembra)	Fertilizantes		kilo	90,00	¢333,34	¢30.000,60	\$55,56	3,51%
3	Muriato de potasio (producción)	Fertilizantes		kilo	45,00	¢497,44	¢22.385,00	\$41,45	2,62%
4	Fertilizante: 18-10-6-1	Fertilizantes		kilo	225,00	¢355,56	¢80.000,10	\$148,15	9,37%
5	Sulfato de potasio y magnesio	Fertilizantes		kilo	135,00	¢0,68	¢92,19	\$0,17	0,01%
6	Abono foliar (Stimufol)	Fertilizantes		kilo	2,00	¢4.100,00	¢8.200,00	\$15,19	0,96%
7	Endosulfan	Insecticida		litro	1,00	¢3.000,00	¢3.000,00	\$5,56	0,35%
8	Cobre (óxido cuproso) 75% WG	Fungicida		kilo	2,00	¢20.330,00	¢40.660,00	\$75,30	4,76%
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Total materiales</i>							¢214.337,89	\$396,92	25,09%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cacao (Theobroma cacao L.). Año 2. Manejo de la plantación			Rendimiento:	600	Unidad de costo:	kg
Unidad de costeo:	Hectárea			Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/02/2016	Elaborado por:	Ing. Lloyd Foster Russell		

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Total otros costos €0,00 0,00%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **€854.226,59** \$1.581,90 100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr Costo unitario: **€1.423,71** \$2,64 / kg
 Categorías y tareas definidas y revisadas en talleres de capacitación UCR-MAG-SEPSA

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Dirección Regional Huetar Caribe del MAG - Planificación. Siquirres. Teléfono (506) 2768-8063.
2	Plantación de cacao con sombra de plátano. Ciclo de producción permanente.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	