



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cacao (Theobroma cacao L.) Año 1. Establecimiento y manejo de la plantación con asocio de plátano			Rendimiento:	600	Unidad de costo:	kg
Unidad de costeo:	Hectárea			Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	573
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	28/02/2018	Elaborado por:	Ing. Lloyd Foster Russell/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	Limpieza de terreno	Preparación de terreno	hora hombre	64	1.257,59	€80.485,76	\$140,41	2,48%
2	Alineada, estaquillada, huequeada de cacao	Labores de presiembra	hora hombre	64	1.257,59	€80.485,76	\$140,41	2,48%
3	Alineada, estaquillada, huequeada de plátano	Labores de presiembra	hora hombre	64	1.257,59	€80.485,76	\$140,41	2,48%
4	Distribución y siembra de sombra provisional	Siembra	hora hombre	64	1.257,59	€80.485,76	\$140,41	2,48%
5	Distribución y siembra de sombra permanente	Siembra	hora hombre	8,00	1.257,59	€10.060,72	\$17,55	0,31%
6	Distribución, siembra y resiembra de cacao	Siembra	hora hombre	80,00	1.257,59	€100.607,20	\$175,51	3,10%
7	Control de malezas (3 chapeas)	Control manual de malezas	hora hombre	96,00	1.257,59	€120.728,64	\$210,61	3,72%
8	Fertilización	Fertilización manual	hora hombre	16,00	1.676,79	€26.828,64	\$46,80	0,83%
9	Control fitosanitario	Control de plagas y enfermedades	hora hombre	24,00	1.257,59	€30.182,16	\$52,65	0,93%
10	Mantenimiento de sombra provisional	Labores culturales	hora hombre	32,00	1.257,59	€40.242,88	\$70,20	1,24%
11	Mantenimiento de canales	Mantenimiento de fincas	hora hombre	48,00	1.257,59	€60.364,32	\$105,31	1,86%
12	Cosecha de plátano	Cosecha manual	hora hombre	96,00	1.257,59	€120.728,64	\$210,61	3,72%
13	Labor postcosecha (plátano)	Manejo postcosecha	hora hombre	48	1.257,59	€60.364,32	\$105,31	1,86%
14								
15								
16	Labores de instalación					€0,00	\$0,00	0,00%
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Subtotal mano de obra directa</i>						€892.050,56	\$1.556,21	27,47%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						47,00%		%
<i>Total labores manuales</i>						€419.263,76	\$731,42	12,91%
						€1.311.314,32	\$2.287,63	40,38%

MATERIALES								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Cepas de plátano (sombra provisional)	Material genético	unidad	1.111,00	€100,00	€111.100,00	\$193,82	3,42%
2	Plantas de cacao clonal (+10 % resiembra)	Material genético	planta	1.222,00	€1.200,00	€1.466.400,00	\$2.558,18	45,16%
3	Árboles forestales o frutales	Material genético	planta	100,00	€500,00	€50.000,00	\$87,23	1,54%
4	Puntales para cacao y árboles	Otros materiales varios	unidad	1.111,00	€50,00	€55.550,00	\$96,91	1,71%
5	Urea (siembra)	Fertilizantes	kilo	90,00	€333,34	€30.000,60	\$52,34	0,92%
6	Fertilizante: 10-30-10 (siembra)	Fertilizantes	kilo	90,00	€366,67	€33.000,30	\$57,57	1,02%
7	Fertilizante: 18-10-6-5	Fertilizantes	kilo	360,00	€355,56	€128.000,16	\$223,30	3,94%
8	Sulfato de Potasio y magnesio	Fertilizantes	kilo	45,00	€0,68	€30,73	\$0,05	0,00%
9	Abono foliar (Stimufol)	Fertilizantes	kilo	3,00	€4.100,00	€12.300,00	\$21,46	0,38%
10	Insecticida Endosulfan	Insecticida	litro	1,00	€3.000,00	€3.000,00	\$5,23	0,09%
11	Cobre (oxido cuproso) 75% WG	Fungicida	litro	2,00	€20.330,00	€40.660,00	\$70,93	1,25%
12	Sulfloramida	Hormiguicida	kilo	1,00	€6.000,00	€6.000,00	\$10,47	0,18%
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Total materiales</i>						€1.936.041,79	\$3.377,48	59,62%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cacao (Theobroma cacao L.) Año 1. Establecimiento y manejo de la plantación con asocio de plátano			Rendimiento:	600	Unidad de costo:	kg
Unidad de costeo:	Hectárea			Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	573
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	28/02/2018	Elaborado por:	Ing. Lloyd Foster Russell/1		

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i>							¢0,00		0,00%
COSTO TOTAL DE PRODUCCION							¢3.247.356,11	\$5.665,11	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: **¢5.412,26** / **\$9,44** / kg

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Plantación de cacao con sombra de plátano. Ciclo de producción permanente.
2	Dirección Regional Huetar Caribe del MAG - Planificación. Siquirres. Teléfono (506) 2768-8063.
3	Las tareas de la 1 a la 6 corresponde a labores de instalación y a partir de la tarea 7 corresponden a labores de formación y desarrollo.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	