



### 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:	573
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/02/2018	Elaborado por:	Ing. Lloyd Foster Russell/I		

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

Total labores mecanizadas ..... €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	1.257,59	€90.546,48	\$157,96	9,69%
2	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	16	1.676,79	€26.828,64	\$46,80	2,87%
3	Control fitosanitario	Control de plagas y		hora hombre	24	1.257,59	€30.182,16	\$52,65	3,23%
4	Mantenimiento de sombra provisional	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	32	1.257,59	€40.242,88	\$70,20	4,31%
5	Mantenimiento de canales	Mantenimiento de fincas		hora hombre	48,00	1.257,59	€60.364,32	\$105,31	6,46%
6	Cosecha de plátano	Cosecha manual		hora hombre	96,00	1.257,59	€120.728,64	\$210,61	12,92%
7	Poda	Labores culturales		hora hombre	40,00	1.257,59	€50.303,60	\$87,76	5,39%
8	Cosecha de cacao	Cosecha manual		hora hombre	32,00	1.257,59	€40.242,88	\$70,20	4,31%
9	Labor poscosecha	Manejo poscosecha		hora hombre	24,00	1.257,59	€30.182,16	\$52,65	3,23%
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Subtotal mano de obra directa ..... €489.621,76 \$854,16 52,42%  
 Cargas sociales y seguros laborales ..... 47,00% % €230.122,23 \$401,46 24,64%  
 Total labores manuales ..... €719.743,99 \$1.255,62 77,05%

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	\$52,34	3,21%
2	Urea (siembra)	Fertilizantes		kilo	90,00	€333,34	€30.000,60	\$52,34	3,21%
3	Muriato de potasio (producción)	Fertilizantes		kilo	45,00	€497,44	€22.385,00	\$39,05	2,40%
4	Fertilizante: 18-10-6-5	Fertilizantes		kilo	225,00	€355,56	€80.000,10	\$139,56	8,56%
5	Sulfato de potasio y magnesio	Fertilizantes		kilo	135,00	€0,68	€92,19	\$0,16	0,01%
6	Abono foliar (Stimufol)	Fertilizantes		kilo	2,00	€4.100,00	€8.200,00	\$14,31	0,88%
7	Endosulfan	Insecticida		litro	1,00	€3.000,00	€3.000,00	\$5,23	0,32%
8	Cobre (óxido cuproso) 75% WG	Fungicida		kilo	2,00	€20.330,00	€40.660,00	\$70,93	4,35%
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Total materiales ..... €214.337,89 \$373,92 22,95%



### 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:	573
Sistema:	Convencional			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/02/2018	Elaborado por:	Ing. Lloyd Foster Russell/I		

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** **€934.081,87**      \$1.629,53      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: **€1.556,80**      \$2,72 / kg

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	