



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cacao. (Theobroma cacao L.). Año 3. 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								
<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)		hora hombre	48	1.257,59	€60.364,32	\$105,31	7,17%
2	Fertilización		hora hombre	16	1.676,79	€26.828,64	\$46,80	3,19%
3	Control fitosanitario		hora hombre	24	1.257,59	€30.182,16	\$52,65	3,59%
4	Mantenimiento de sombra provisional		hora hombre	32	1.257,59	€40.242,88	\$70,20	4,78%
5	Mantenimiento de canales		hora hombre	48,00	1.257,59	€60.364,32	\$105,31	7,17%
6	Cosecha de plátano		hora hombre	32,00	1.257,59	€40.242,88	\$70,20	4,78%
7	Poda		hora hombre	40,00	1.257,59	€50.303,60	\$87,76	5,98%
8	Eliminación de sombra provisional		hora hombre	24,00	1.257,59	€30.182,16	\$52,65	3,59%
9	Cosecha de cacao		hora hombre	48,00	1.257,59	€60.364,32	\$105,31	7,17%
10	Labor poscosecha		hora hombre	24,00	1.257,59	€30.182,16	\$52,65	3,59%
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Subtotal mano de obra directa</i>						€429.257,44	\$748,85	51,02%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						€201.751,00	\$351,96	23,98%
<i>Total labores manuales</i>						€631.008,44	\$1.100,81	74,99%

MATERIALES								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Urea (siembra)		unidad	3,00	€15.000,00	€45.000,00	\$78,50	5,35%
2	Muriato de potasio (produccion)		kilo	45,00	€497,44	€22.385,00	\$39,05	2,66%
3	Fertilizante: 18-10-6-5		kilo	225,00	€355,56	€80.000,10	\$139,56	9,51%
4	Sulfato de Potasio y magnesio		kilo	135,00	€0,68	€92,18	\$0,16	0,01%
5	Endosulfan		litro	1,00	€10.266,00	€10.266,00	\$17,91	1,22%
6	Cobre (oxido cuproso) 75% WG		kilo	2,00	€20.330,00	€40.660,00	\$70,93	4,83%
7	Sulfuramida		litro	2,00	€6.000,00	€12.000,00	\$20,93	1,43%
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Total materiales</i>						€210.403,28	\$367,06	25,01%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cacao. (Theobroma cacao L.). Año 3. 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 **€841.411,71** \$1.467,87 100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr Costo unitario: **€1.402,35** \$2,45 / 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	