



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Rambután, variedades mejoradas; Jeetle, Rongrien, R 162, R167 o R134	Rendimiento:	6	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	542
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Pérez Zeledón	Fecha de actualización:	01/09/2015	Elaborado por: Ing. Melvin Arias Tenorio	

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	Rodajea		hora hombre	25	1.100,00	€27.500,00	\$50,74	1,57%
2	Acordonamiento malezas		hora hombre	25	1.100,00	€27.500,00	\$50,74	1,57%
3	Control de malezas químico (2 aplicaciones)		hora hombre	18	1.100,00	€19.800,00	\$36,53	1,13%
4	Chapias		hora hombre	36	1.100,00	€39.600,00	\$73,06	2,26%
5	Fertilizante (3 aplicaciones)		hora hombre	24	1.100,00	€26.400,00	\$48,71	1,51%
6	Poda de formación		hora hombre	36	1.100,00	€39.600,00	\$73,06	2,26%
7	Poda sanitaria		hora hombre	36	1.100,00	€39.600,00	\$73,06	2,26%
8	Fumigación (11 aplicaciones)		hora hombre	66	1.100,00	€72.600,00	\$133,95	4,15%
9	Anillado para control de plagas		hora hombre	24	1.100,00	€26.400,00	\$48,71	1,51%
10	Monitoreo plagas		hora hombre	48	1.100,00	€52.800,00	\$97,42	3,02%
11	Apuntalamiento		hora hombre	30	1.100,00	€33.000,00	\$60,89	1,89%
12	Cosecha		hora hombre	400	1.100,00	€440.000,00	\$811,81	25,15%
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Subtotal mano de obra directa</i>						€844.800,00	\$1.558,67	48,29%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						€397.056,00	\$732,58	22,70%
<i>Total labores manuales</i>						€1.241.856,00	\$2.291,25	70,99%

MATERIALES								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fertilizante alto en potasio		kilo	94,00	295,00	€27.730,00	\$51,16	1,59%
2	Fertilizante fórmula completa (2 aplicaciones)		kilo	187,00	321,60	€60.139,20	\$110,96	3,44%
3	Fertilizante nitrogenado 33.5%		kilo	94,00	332,00	€31.208,00	\$57,58	1,78%
4	Insecticidas		litro	2,00	8.175,60	€16.351,20	\$30,17	0,93%
5	Fungicida protector		Kgrs.	2,00	2.774,80	€5.549,60	\$10,24	0,32%
6	Fungicida sistémico		litro	0,90	79.166,66	€71.249,99	\$131,46	4,07%
7	Insecticida traslaminar		kilo	3,00	3.735,00	€11.205,00	\$20,67	0,64%
8	Insecticida (jabón potásico)		litro	2,00	26.600,00	€53.200,00	\$98,15	3,04%
9	Herbicida quemante		Lt.	6,00	3.975,00	€23.850,00	\$44,00	1,36%
10	Adherente		Lt.	2,00	2.426,80	€4.853,60	\$8,95	0,28%
11	Aceite agrícola		litro	2,00	5.416,00	€10.832,00	\$19,99	0,62%
12	Hormiguicida		litro	10,00	1.389,90	€13.899,00	\$25,64	0,79%
13	Cajas		caja	40,00	3.000,00	€120.000,00	\$221,40	6,86%
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
<i>Total materiales</i>						€450.067,59	\$830,38	25,73%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Rambután, variedades mejoradas; Jeetle, Rongrien, R 162, R167 o R134	Rendimiento:	6	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	542
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Pérez Zeledón	Fecha de actualización:	01/09/2015	Elaborado por: Ing. Melvin Arias Tenorio	

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte insumos	Fletes		unidad	3,00	10.000,00	€30.000,00	\$55,35	1,71%
2	Otros (registros, transportes, etc)	Gastos administrativos		global	25,00	1.100,00	€27.500,00	\$50,74	1,57%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
<i>Total otros costos</i>							€57.500,00	\$106,09	3,29%
COSTO TOTAL DE PRODUCCION							€1.749.423,59	\$3.227,72	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: **€291.570,60** / **\$537,95** / ton

No. SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Año promedio. Variedades mejoradas como Jeetle, Rongrien, R 162, R167 o R134. Plantar 150 árboles por ha . Se supone floración abundante.
2	El insecticida es en presentaciones de 250 cc, el insecticida (jabón potásico) en presentaciones de medio litro , el fungicida sistémico es en presentaciones de 150 ml y el aceite agrícola en presentaciones de 250 ml.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	